

Toruń, dnia 18 czerwca 2025 r.

ŚG-I-G.7243.2.10.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14. czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 180a, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d oraz ust. 6, w związku z 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 Panią Bogumiłę Szymańską prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą „EKO-ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szymańska, ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo, o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

o r z e k a m

I. Udzielić Pani Bogumile Szymańskiej prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą „EKO-ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szymańska (NIP 5571228621, REGON 092476969), ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo, pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów na terenie działki o nr ewid. 307, m. Ciechrz 17, gm. Strzelno, pow. mogileński, województwo kujawsko-pomorskie.

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

Na terenie zakładu w m. Ciechrz 17, gm. Strzelno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie prowadzona jest działalność usługowa, polegająca na demontażu elementów i złomowaniu elementów oraz urządzeń z zakładów energetycznych i telekomunikacyjnych, a także prowadzony jest punkt skupu złomu i surowców wtórnych.

Na terenie zakładu eksploatowana będzie instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów kabli, powstających w wyniku pozainstalacyjnego demontażu urządzeń i aparatury energetycznej oraz elementów usuniętych z urządzeń energetycznych.

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

Źródłem powstawania substancji lub energii, będzie eksploatacja instalacji zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 307 w m. Ciechrz 17, gm. Strzelno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie.

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

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości - instalacja do przetwarzania kabli

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> metale nieżelazne. Właściwości: niepalne, nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
2.	17 04 02	Aluminium	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> metale nieżelazne, aluminium zawiera zazwyczaj ok. 99% glinu lub stanowi jego stop, np. z żelazem, miedzią, cynkiem, tytanem, krzemem. Odpady niepalne, nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
3.	17 04 03	Ołów	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad w postaci metalicznego ciała stałego o błyszczącym i niebiesko białym kolorze. Pierwiastek chemiczny o liczbie atomowej 82. Metal z rodzaju metali ciężkich, miękki, charakteryzujący się dobrą kowalnością, niską temperaturą topnienia i małą podatnością na korozję. W procesie recyklingu oddziela się go od innych materiałów, takich jak tworzywa sztuczne czy miedź. Właściwości: niepalne
4.	17 04 05	Żelazo i stal	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad stanowi żelazo będące lśniącem, srebrzystym, dość twardym i stosunkowo trudnotopliwym metalem, który ulega pasywacji. Domieszka krzemu bądź węgla, związana z procesem otrzymywania metalu z rud żelaza, zwiększa głębokość i szybkość korozji. Właściwości: niepalne.
5.	19 12 02	Metale żelazne	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad stanowi żelazo będące lśniącem, srebrzystym, dość twardym i stosunkowo trudnotopliwym metalem, który ulega pasywacji. Domieszka krzemu bądź węgla, związana z procesem otrzymywania metalu z rud żelaza, zwiększa głębokość i szybkość korozji. Właściwości: nie posiada właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> wśród odpadów metali nieżelaznych możemy mieć do czynienia z - metalami lekkimi (Al, Mg, Ti) i ich stopami, - metalami ciężkimi (Cu, Zn, Ni, Sn, Pb, Cd) i ich stopami, - metalami i stopami o mniejszym zastosowaniu (Co, Zr, Mo, W, Cr, Mn, Pd, Ag, Au, Pt i inne). Odpady te są twarde, wytrzymałe i są dobrymi przewodnikami ciepła oraz elektryczności. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpady wykonane z różnego rodzaju tworzyw sztucznych (PET, PP, PS, PE, PEHD, PELD, PVC, PC). Wykazują się dużą różnorodnością materiałową i asortymentową. Odpady z tworzyw sztucznych otrzymywanych w wyniku polireakcji z produktów chemicznej przeróbki węgla, ropy naftowej i gazu ziemnego lub polimerów naturalnych (celuloza, kauczuk, białko). Zwykle zawierają określone dodatki barwników lub pigmentów, napelnaczy, zmiękczaczy (plastyfikatorów), antyutleniaczy. Charakteryzują się wysoką temperaturą topnienia. Nie posiada właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
8.	19 12 11*	Inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> Skład: m.in. monokrystaliczny krzem, metale, tworzywa sztuczne, aluminium, tantal, złoto, tlenek glinu, tlenek niobu. Odpady zawierają pozostałości substancji niebezpiecznych, złożone z więcej niż jednej substancji, których w wyniku przetwarzania nie udało się rozdzielić na poszczególne elementy. Odpad w postaci stałej. Właściwości odpadów niebezpiecznych: HP3 - łatwopalne, HP6 - ostra toksyczność
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> są to odpady złożone z więcej niż jednej substancji, których w wyniku przetwarzania nie udało się rozdzielić na poszczególne substancje np. elementy tworzywa połączonego z gumą. W skład tego rodzaju odpadu mogą wchodzić metale nieżelazne (np. miedź, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE PCV), szkło (krzemionka, tlenki (sodu, potasu, wapnia itd.), papier, włókna naturalne (celuloza, hemicelulozy, lignina),

			elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza, krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarki, dodatki) lub wykonane z tworzywa sztucznego (np. PET, HDPE). Odpad w postaci stałej, często łatwopalny. W tej grupie mogą też znajdować się frakcje niepalne jak ebonit, czy też ceramika. Nie posiada właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
--	--	--	---

*odpad niebezpieczny

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

Tabela nr 2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, w wyniku eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów kabli

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10
2.	17 04 02	Aluminium	10
3.	17 04 03	Ołów	30
4.	17 04 05	Żelazo i stal	46
5.	19 12 02	Metale żelazne	35
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	36
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	18
8.	19 12 11*	Inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	3
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12

*odpad niebezpieczny

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

Podstawowym sposobem zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich negatywnemu oddziaływaniu na środowisko jest ciągłe utrzymywanie instalacji w pełnej sprawności technicznej oraz obsługa przez wykwalifikowany personel.

Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko będzie prowadzone poprzez następujące działania:

- a) wstępną analizę minimalizacji odpadów redukcji u źródła. Będzie to każda działalność zmniejszająca lub eliminująca wytwarzanie odpadów szkodliwych u źródła, zwykle poprzez modyfikację technologii. Efekt redukcji u źródła będzie można osiągnąć w wyniku:
 - zmian w materiale wyjściowym poprzez: oszczędzanie i zastępowanie części, poprzez wykorzystywanie w urządzeniach do przetwarzania, elementów, które nie zużywają się szybko, wykonanych z wytrzymałych materiałów;
 - zmian technologii poprzez: zmiany procesu, modernizację wyposażenia instalacji, dodatkową automatyzację,

- stosowanie poprawnych praktyk eksploatacyjnych, tj.: przestrzeganie parametrów wykonywanych usług, zapobieganie stratom, poprawne zarządzanie, segregację strumieni odpadów, dokładne planowanie prowadzenia przetwarzania odpadów,
 - ponowne użycie, gdy materiał jest ponownie użyty i stosowany w takim samym lub podobnym celu, np. kilkukrotne wykorzystanie smarów i olejów w urządzeniach do przetwarzania odpadów, aż do momentów ich całkowitego zużycia,
 - segregację odpadów, polegającą na zapobieganiu zmieszania odpadów z innymi substancjami, w szczególności na mieszanii odpadów o różnych właściwościach fizykochemicznych i toksycznych;
- b) program minimalizacji odpadów na terenie przedsiębiorstwa:
- realizowany poprzez zmniejszenie ilości zużywanych materiałów eksploatacyjnych – stosowanie produktów charakteryzujących się dłuższym okresem pracy i lepszymi warunkami eksploatacyjnymi/wyższą jakością. Poprzez segregację odpadów polegającą na wydzieleniu z odpadów: odpadów niebezpiecznych, odpadów nadających się do wykorzystania i surowców wtórnych. Poprzez zakupy surowców u producentów oferujących odbiór i zagospodarowanie powstających odpadów.
- c) bieżące szkolenia pracowników w zakresie postępowania z odpadami i dbałość o takie metody wykonywania obowiązków, które umożliwią zminimalizowanie powstających w czasie pracy odpadów,
- d) przekazanie odpadów, uprawnionej firmie do ich zagospodarowania.
- Zapobieganie negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko na terenie przedsiębiorstwa, polegać będzie na magazynowaniu odpadów w warunkach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do powietrza, gleby oraz wód opadowych, a mianowicie:
- odpady, z których następuje parowanie, odparowywanie składników: w szczelnych pojemnikach
 - odpady, z których zanieczyszczenia mogą wyciekać: w miejscach z wybetonowanym podłożem, z możliwością zgromadzenia ewentualnych wycieków,
 - minimalizacji odcieków: magazynowanie większości odpadów w miejscach zadaszonych lub pojemnikach z pokrywą, dzięki czemu nie powstają zanieczyszczone wody opadowe,
 - w miejscach niezadaszonych: gromadzone będą tylko odpady, których odcieki nie powodują zanieczyszczania wód deszczowych.

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

Gospodarka odpadami prowadzona będzie w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska.

Wnioskodawca w pierwszej kolejności będzie zapobiegać powstawaniu odpadów oraz ograniczać ilość wytwarzanych odpadów i ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko.

Odpady, których powstaniu nie da się zapobiec przekazywane będą zewnętrznym odbiorcom do przetworzenia, uprawnionym do gospodarowania odpadami.

Jeżeli z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych odzysk będzie niemożliwy odpady przekazane zostaną do unieszkodliwiania.

Główną zasadą będzie przekazywanie odpadów do odbiorców gwarantujących właściwe nimi gospodarowanie. Odbiór odpadów powierzony będzie odbiorcom, którzy legitymować się będą wymaganymi prawem uregulowaniami, chyba, że regulacje takie nie są wymagane prawnie.

Transport odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować.

Transport odpadów zlecać będzie jednostkom zewnętrznym posiadającym odpowiednie uprawnienia lub własnymi środkami transportu. Odpady niebezpieczne transportowane będą ze szczególną ostrożnością, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych. Sposób postępowania z odpadami w trakcie załadunku, rozładunku, a także transportu odpadów prowadzony będzie zgodnie z unormowaniami prawnymi w tym zakresie. Załadunek odpadów będzie się odbywać w taki sposób, aby zapewnić ich stabilność podczas transportu (uniemożliwić ich rozproszenie, wysypanie, itp.) oraz uniemożliwić zmianę właściwości fizycznych i chemicznych odpadów pod wpływem panujących w trakcie transportu warunków atmosferycznych.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady magazynowane selektywnie, w wydzielonym miejscu w magazynie metali kolorowych, na podłożu utwardzonym, luzem lub w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
2.	17 04 02	Aluminium	Odpady magazynowane selektywnie, w wydzielonym miejscu w magazynie metali kolorowych, na podłożu utwardzonym, luzem lub w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
3.	17 04 03	Ołów	Odpady magazynowane selektywnie, w wydzielonym miejscu w magazynie metali kolorowych, na podłożu utwardzonym, luzem lub w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
4.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane selektywnie, na wydzielonym miejscu na placu magazynowym, na podłożu utwardzonym, w pojemnikach, workach big-bag, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
5.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym, na podłożu utwardzonym, luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym, na podłożu utwardzonym, luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu placu magazynowym, luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
8.	19 12 11*	Inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym, na podłożu utwardzonym, luzem w boksie, w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym, na podłożu utwardzonym, luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach, workach big-bag lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Odpady przekazywane firmom posiadającym zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

*odpad niebezpieczny

Odpady wymienione w Tabeli nr 3. magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742)

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
4.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
7.	13 02 07*	Oleje silnikowe przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
9.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
10.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13.	15 01 03	Opakowania z drewna
14.	15 01 04	Opakowania z metali
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła
18.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
19.	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)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
21.	16 01 03	Zużyte opony
22.	16 01 07*	Filtry olejowe
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
24.	16 01 17	Metale żelazne
25.	16 01 18	Metale nieżelazne
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
27.	16 01 20	Szkło
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
31.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
32.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
33.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
34.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe
35.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
36.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
37.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
38.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
39.	17 01 02	Gruz ceglany
40.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
41.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
42.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
43.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
44.	17 02 01	Drewno
45.	17 02 02	Szkło
46.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
47.	17 02 04*	Odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)
48.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę
49.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
50.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
51.	17 04 02	Aluminium
52.	17 04 03	Ołów
53.	17 04 05	Żelazo i stal
54.	17 04 06	Cyna
55.	17 04 07	Mieszanki metali
56.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
57.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
58.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
59.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
60.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
61.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
62.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
63.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
64.	19 12 01	Papier i tektura
65.	19 12 02	Metale żelazne
66.	19 12 03	Metale nieżelazne
67.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
68.	19 12 05	Szkło
69.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

*odpad niebezpieczny

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działki o nr ewid. 307, m. Ciechrz 17, gm. Strzelno, pow. mogileński, województwo kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

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

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hobotki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
4.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 3: magazynowanie selektywne w szczelnych pojemnikach/ zbiornikach/ beczkach, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych z umieszczonym na pojemnikach
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
7.	13 02 07*	Oleje silnikowe przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	w widocznym miejscu napisem „OLEJ ODPADOWY” oraz kodem odpadu. Magazynowanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu w celu ochrony środowiska przed wyciekami oraz zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz w urządzenia lub środki do zbierania wycieków olejów zarówno czystych, jak i odpadowych
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
9.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
10.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K1): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	
14.	15 01 04	Opakowania z metali	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K1): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
18.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
19.	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)	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
21.	16 01 03	Zużyte opony	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
22.	16 01 07*	Filtry olejowe	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
24.	16 01 17	Metale żelazne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska - wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
27.	16 01 20	Szkło	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 3a: luzem w wannie ociekowej, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
31.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
32.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
33.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K1): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
34.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
35.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
36.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
37.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
38.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
39.	17 01 02	Gruz ceglany	
40.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
41.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
42.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	
43.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	
44.	17 02 01	Drewno	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
45.	17 02 02	Szkło	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
46.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
47.	17 02 04*	Odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem w boksie, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
48.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
49.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
50.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	- wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
51.	17 04 02	Aluminium	
52.	17 04 03	Ołów	
53.	17 04 05	Żelazo i stal	wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
54.	17 04 06	Cyna	wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
55.	17 04 07	Mieszanki metali	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
56.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
57.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem w boksie, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, luzem w kontenerze, w sposób bezpieczny dla środowiska
58.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
59.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	
60.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
61.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K2): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
62.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
63.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
64.	19 12 01	Papier i tektura	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2 (kontener K1): luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, w sposób bezpieczny dla środowiska
65.	19 12 02	Metale żelazne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
66.	19 12 03	Metale nieżelazne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska - wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
67.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
68.	19 12 05	Szkło	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
69.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	

* odpad niebezpieczny

Odpady wymienione w Tabeli nr 5. magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742)

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

Tabela nr 6. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie 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.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	2 025	2 025
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	2 025	2 025

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]
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	2 025	2 025
4.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13,2	250
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13,2	250
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13,2	250
7.	13 02 07*	Oleje silnikowe przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	13,2	250
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13,2	250
9.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13,2	250
10.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	13,2	250
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,32	250
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,48	250
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	13,2	250
14.	15 01 04	Opakowania z metali	2 025	2 025
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	8,32	250
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,32	250
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,275	50
18.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	11,4	250
19.	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)	11,4	250
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	11,4	250
21.	16 01 03	Zużyte opony	17,82	250

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]
22.	16 01 07*	Filtry olejowe	11,4	250
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	250	250
24.	16 01 17	Metale żelazne	2 025	2 025
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	74,16	2 160
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	18,48	250
27.	16 01 20	Szkło	0,275	50
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	18,48	250
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	18,48	250
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	37,5	2 500
31.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	37,5	2 000
32.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	37,5	250
33.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	8,32	250
34.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe	8,32	250
35.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	8,32	250
36.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,387	25
37.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	0,387	25
38.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 175	5 175
39.	17 01 02	Gruz ceglany	5 175	5 175
40.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5 175	5 175
41.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5 175	5 175
42.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	5 175	5 175
43.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 175	5 175
44.	17 02 01	Drewno	13,2	250
45.	17 02 02	Szkło	0,275	50
46.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	18,48	250

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]
47.	17 02 04*	Odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	16,17	250
48.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę	11,4	250
49.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	250	250
50.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	50,4	2 160
51.	17 04 02	Aluminium	50,4	2 160
52.	17 04 03	Ołów	50,4	2 160
53.	17 04 05	Żelazo i stal	50,4	2 025
54.	17 04 06	Cyna	30	30
55.	17 04 07	Mieszaniny metali	5 175	25 000
56.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	6,6	50
57.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	21,78	300
58.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	11,4	2 500
59.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	11,4	2 500
60.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5 175	20 000
61.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	11,4	2 500
62.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	5 175	20 000
63.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,48	250
64.	19 12 01	Papier i tektura	8,32	30
65.	19 12 02	Metale żelazne	2 025	2 025
66.	19 12 03	Metale nieżelazne	74,16	2 160
67.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	18,48	250
68.	19 12 05	Szkło	0,275	30
69.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	13,2	250
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,82	30
Łącznie			5 262,632	36 247,512

III.5. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone będzie w sposób niepowodujący rozproszenia odpadów oraz zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Odpady będą ważone przy użyciu wagi z legalizacją i ewidencjonowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w systemie BDO. Do załadunku i rozładunku oraz wewnętrznego transportu odpadów wykorzystywane będą: ładowarko-koparka, ładowarka teleskopowa, koparka oraz wózek widłowy.

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, ze wstępnym sortowaniem niepowodującym zmiany charakteru i składu odpadów oraz niepowodującym zmiany klasyfikacji odpadów.

Technologia zbierania odpadów obejmować będzie następujące procesy:

- dostawa odpadów do punktu zbierania,
- kontrola składu i ilości dostawy,
- rozładunek odpadów,
- segregacja,
- przekazanie do dalszego zagospodarowania,
- załadunek na środki transportu.

Po uzyskaniu odpowiedniej partii odpadów przeznaczonej do transportu, odpady przekazane zostaną uprawnionemu odbiorcy. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa. Ilość magazynowanych odpadów będzie dostosowana do powierzchni magazynowanej.

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 w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - przy wykorzystaniu koparki ze szczękami kruszącymi

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	5 000

Tabela 8. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - przy wykorzystaniu koparki ze szczękami kruszącymi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 180
2.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20
3.	19 12 02	Metale żelazne	800
Łącznie			5 000

Tabela nr 9. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - przy wykorzystaniu gilotyny i maszyny do przetwarzania kabli

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	50
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	150
Łącznie			200

*odpad niebezpieczny

Tabela 10. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - przy wykorzystaniu gilotyny i maszyny do przetwarzania kabli

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10
2.	17 04 02	Aluminium	10
3.	17 04 03	Ołów	30
4.	17 04 05	Żelazo i stal	46
5.	19 12 02	Metale żelazne	35
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	36
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	18
8.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	3
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12
Łącznie			200

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 11. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z Lp. 17 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne lampy fluorescencyjne oraz inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2 500
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2 000
3.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200
Łącznie			4 700

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 12. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z Lp. 17 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	400
2.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50
3.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	300
4.	17 04 02	Aluminium	300
5.	17 04 03	Ołów	20
6.	17 04 04	Cynk	5
7.	17 04 05	Żelazo i stal	800
8.	17 04 06	Cyna	50
9.	17 04 07	Mieszaniny metali	100
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	450
11.	19 12 02	Metale żelazne	1 000
12.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5
14.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100
15.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	120
Łącznie			4 700

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 13. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z Lp. 20 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
17 04 07	Mieszaniny metali	7 000

Tabela nr 14. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku, w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z Lp. 20 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	50
2.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1 392
3.	17 04 02	Aluminium	1 398
4.	17 04 03	Ołów	120
5.	17 04 04	Cynk	15
6.	17 04 05	Żelazo i stal	2 550
7.	17 04 06	Cyna	20

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
8.	17 04 07	Mieszanki metali	100
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50
10.	19 12 02	Metale żelazne	300
11.	19 12 03	Metale nieżelazne	980
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20
Łącznie			7 000

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

1. Miejsce przetwarzania odpadów

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie działki o nr ewid. 307 w m. Ciechrz 17 gm. Strzelno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie, do której Wnioskodawca posiada tytuł prawny.

2. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów

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

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie:

a) w instalacji do przetwarzania odpadów betonu i gruzu betonowego o wydajności 20 Mg/dobę, w skład której wchodzi koparka ze szczękami przeznaczonymi do kruszenia betonu i gruzu.

Podstawowymi materiałami do przetwarzania będą odpady o kodzie 17 01 01. Odpady będą dostarczane lub skupowane z przedsiębiorstw o bardzo różnym profilu działalności. Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na placu magazynowym. Będzie ono polegało na kruszeniu odpadów do wymaganej granulacji przy wykorzystaniu koparki ze specjalistycznymi szczękami kruszącymi. Następnym etapem będzie oddzielenie odpadów metalowych od odpadów skruszonego gruzu. Otrzymane odpady magazynowane będą luzem, a następnie, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

b) w instalacji do przetwarzania odpadów kabli o wydajności 1,4 Mg/dobę, w skład której wchodzi gilotyna do cięcia oraz maszyna do przetwarzania odpadów kabli.

Odpady kabli przywożone będą samochodami na teren firmy, gdzie w pierwszej kolejności zostaną zważone na wadze elektronicznej. Następnie w obszarze przyjmowania odpadu nastąpi kontrola zgodności masy i rodzajów odpadów z deklarowanymi danymi znajdującymi się na karcie przekazania odpadów.

Kable będą przywożone w pojemnikach, bądź luzem, a następnie zostaną zmagazynowane na placu magazynowym do czasu ich poddania przetworzeniu. W pierwszej kolejności kable poddawane będą wstępnej segregacji. Wysegregowane odpady poddane będą procesowi cięcia na odcinki około 1 m na nożach gilotynowych. Z tak pociętych fragmentów kabli, poprzez rozcinanie na urządzeniu do przetwarzania kabli, usunięte zostaną zewnętrzne warstwy kabli: izolacja ochronna, metaliczna oraz z tworzywa. Przetwarzanie kabli polegać będzie na odzysku metali stanowiących warstwę przewodzącą. W procesie przetwarzania kabla, powstawać będą, w zależności od rodzaju kabla i możliwości separacyjnych struktury kabla, odpady, które umieszczane będą selektywnie luzem lub w pojemnikach w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym lub w magazynie metali kolorowych. Wszystkie wytworzone odpady, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami przekazywane będą uprawnionym podmiotom do odzysku.

c) poza instalacją, zgodnie z Lp. 17 załącznika do rozporządzeniami Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

Przetwarzanie odpadów poza instalacją będzie dotyczyło następujących rodzajów odpadów: 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16 m.in. w postaci zużytych transformatorów, przekładników prądowych i napięciowych, wyłączników, rozdzielnic, odłączników oraz konstrukcji stalowych, które stanowią wyposażenie stacji transformatorowych, aparatur energetycznych i linii energetycznych.

Odpady o kodzie: 16 02 13* stanowiące transformatory, 16 02 16 będące elementami transformatorów oraz o kodzie 16 02 14 jako aparatura energetyczna będą przetwarzane na stanowisku roboczym pod wiatą. Stanowisko wyposażone jest w wannę betonową z korytem do odcieków. Ewentualne pozostałe odcieki zlewane będą do szczelnego pojemnika.

Proces odzysku odpadów transformatorów obejmuje demontaż polegający na spuszczeniu oleju o kodzie 13 03 07*, rozkręceniu klapy transformatora za pomocą klucza udarowego, zdjęciu izolatorów porcelanowych, oraz wyjęciu rdzenia transformatorowego i przekazanie go na stanowisko demontażu. Następnie rozkręcone zostaną trawersy ściskające rdzeń transformatora i zdjęta zostanie cewka aluminiowa lub miedziana oraz osprzęt energetyczny obejmujący np. łączniki krzywkowe, zestawy instalacyjne, akcesoria, przedłużacze zwijane, rozdzielnice. Wyselekcjonowane materiały w postaci przewodów, uzwojeń transformatorów poddawane będą dalszemu przetworzeniu w instalacji do mechanicznego przetwarzania kabli. Etapem końcowym tego procesu jest przekazanie zdemontowanych elementów do miejsc magazynowania. Posegregowane odpady trafią do magazynu, a pozostałości tych nieprzydatnych do specjalnego kontenera, w celu przetransportowania do dalszego przerobu. Podobnie jak transformatory demontuje się również aparaturę energetyczną o kodzie 16 02 14 i 16 02 16 z pominięciem operacji spustu oleju.

d) poza instalacją, zgodnie z Lp. 20 załącznika do rozporządzeniami Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

Odpady będą dostarczane lub skupowane z przedsiębiorstw o bardzo różnym profilu działalności. Wszystkie przyjmowane zmieszane odpady metali oznaczone będą kodem 17 04 07 i nie będą zawierały odpadów niebezpiecznych. Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na placu magazynowym i będzie polegało na wyodrębnieniu ze strumienia zmieszanych odpadów jednorodnych metali, które

w zależności od rodzaju umieszczane będą luzem, w boksach magazynowych, w pojemnikach, w workach big-bag lub w kontenerach. Proces przetwarzania będzie polegał na ręcznej separacji i wyodrębnianiu ze strumienia zmieszanych odpadów metalowych poszczególnych rodzajów odpadów, takich jak złom stalowy, miedź, aluminium, mosiądz, brąz, ołów, cynk, cyna, metale kolorowe oraz kable, które poza izolacją posiadają warstwy chroniące izolację (w postaci tworzywa sztucznego i osłony gumowej) przewodów przed oddziaływaniem zewnętrznych czynników środowiskowych. W procesie tym, używane będą narzędzia ręczne i elektronarzędzia. Po przyjęciu partii lub uzbieraniu odpowiedniej ilości odpadu, odpady będą sortowane, segregowane oraz cięte.

3. Roczna moc przerobowa instalacji

Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów betonu i gruzu przy wykorzystaniu koparki ze szczękami kruszącymi wynosi: 20 Mg/dobę, 7300 Mg/rok. W instalacji zostanie przetworzonych 5 000 Mg/rok odpadów.

Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów kabli wynosi: 1,4 Mg/dobę, 511 Mg/rok. W instalacji zostanie przetworzonych 200 Mg/rok odpadów.

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

Tabela nr 15. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia w instalacji jak i poza instalacją

Ep.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne lampy fluorescencyjne oraz inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 3a: magazynowanie selektywnie luzem w wannie ociekowej, w pojemnikach, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
3.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: magazynowanie selektywnie luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska
5.	17 04 07	Mieszanki metali	
6.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: magazynowanie selektywnie luzem w boksie, w pojemnikach, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska
7.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 16. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania w instalacji jak i poza instalacją

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 3: magazynowanie selektywne w szczelnych pojemnikach/ zbiornikach/ beczkach, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych z umieszczonym na pojemnikach w widocznym miejscu napisem „OLEJ ODPADOWY” oraz kodem odpadu. Magazynowanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu w celu ochrony środowiska przed wyciekami oraz zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi. Miejsce magazynowania, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz w urządzenia lub środki do zbierania wycieków olejów zarówno czystych, jak i odpadowych
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1:
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	magazynowanie selektywnie luzem, w pojemnikach, beczkach, hobokach lub w kontenerach, w sposób bezpieczny dla środowiska
1.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
2.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	- wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
3.	17 04 02	Aluminium	
4.	17 04 03	Ołów	
5.	17 04 04	Cynk	
6.	17 04 05	Żelazo i stal	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
7.	17 04 06	Cyna	- wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
8.	17 04 07	Mieszanki metali	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
10.	19 12 02	Metale żelazne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
11.	19 12 03	Metale nieżelazne	- wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
13.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	- wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2: luzem w boksie, pojemniki, beczki, hoboki, worki big-bag, kontenery, w sposób bezpieczny dla środowiska
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

*odpad niebezpieczny

Odpady wymienione w Tabeli nr 15. oraz w Tabeli nr 16. magazynowane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742)

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 17. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia przy wykorzystaniu koparki ze szczękami kruszącymi, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

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]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	5 000	5 000

Tabela nr 18. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania przy wykorzystaniu koparki ze szczękami kruszącymi, 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.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 180	4 180
2.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20	20
3.	19 12 02	Metale żelazne	800	800
Łącznie			5 000	5 000

Tabela nr 19. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia przy wykorzystaniu gilotyny i maszyny do przetwarzania kabli, 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.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	6,6	50
2.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	21,78	150
ŁĄCZNIE:			28,38	200

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 20. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania przy wykorzystaniu gilotyny i maszyny do przetwarzania kabli, 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.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2	10
2.	17 04 02	Aluminium	2	10
3.	17 04 03	Ołów	30	50,4
4.	17 04 05	Żelazo i stal	25	46
5.	19 12 02	Metale żelazne	25	35
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	30	36
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	18,48	50
8.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	3	3
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12	12
Łącznie			133,48	200

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 21. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia poza instalacją, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku - zgodnie z Lp. 17 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

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.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne lampy fluorescencyjne oraz inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	37,5	2 500
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	37,5	2 000
3.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	37,5	200
ŁĄCZNIE:			37,5	4 700

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 22. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania poza instalacją, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku - zgodnie

z Lp. 17 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	45	400
2.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	18,48	50
3.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	50,40	300
4.	17 04 02	Aluminium	50,40	300
5.	17 04 03	Ołów	20	20
6.	17 04 04	Cynk	5	5
7.	17 04 05	Żelazo i stal	800	800
8.	17 04 06	Cyna	50	50
9.	17 04 07	Mieszaniny metali	100	100
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	21,78	450
11.	19 12 02	Metale żelazne	1 000	1 000
12.	19 12 03	Metale nieżelazne	50,40	1 000
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5	5
14.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	11,40	100
15.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	18,48	120
Łącznie			2 070,54	4 700

*odpad niebezpieczny

Tabela nr 23. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia poza instalacją, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku - zgodnie z Lp. 20

załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

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]
17 04 07	Mieszaniny metali	5 175	7 000

Tabela nr 24. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania poza instalacją, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku – zgodnie z Lp. 20 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	18,48	50
2.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	50,40	1 392
3.	17 04 02	Aluminium	50,40	1 398
4.	17 04 03	Ołów	50,40	120
5.	17 04 04	Cynk	15	15
6.	17 04 05	Żelazo i stal	2 175	2 550
7.	17 04 06	Cyna	20	20
8.	17 04 07	Mieszaniny metali	100	100
9.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	21,78	50
10.	19 12 02	Metale żelazne	300	300
11.	19 12 03	Metale nieżelazne	50,40	980
12.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5	5
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	18,48	20
Łącznie			2 875,34	7 000

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

Tabela nr 25. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1 dla odpadów o kodach: 10 09 80, 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 15, 16 01 16, 16 01 17, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 03 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 05 06, 17 05 08, 19 12 02	375 m ² (21,5 m x 17,4 m)	6	2,3	5 175
2.	wydzielone miejsce w zamykanym kontenerze K1 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 05, 19 12 01	24 m ² (7,5 m x 3,2 m)	0,385	0,9	8,32
3.	wydzielone miejsce w zamykanym kontenerze K2 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 17 03 01*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 19 12 11*	8,448 m ² (3,52 m x 2,4 m)	1,5	0,9	11,4
4.	wydzielone miejsca w boksie P2/S2 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 16 01 03, 20 03 07	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m) 9,9 m ² (1,8 m x 5,5 m)	1,5 2	0,9 0,9	17,82 17,82
5.	wydzielone miejsce w boksie P2/S3 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	0,7	18,48

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
	o kodach: 15 01 02, 16 01 22, 16 01 99, 17 09 04, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 12				
6.	wydzielone miejsce w boksie P2/S4 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	0,5	13,20
7.	wydzielone miejsce w boksie P2/S5 na placu magazynowym nr 2 dla odpadu o kodzie 17 02 04*	23,1 m ² (4,2 m x 5,5 m)	1,5	0,7	24,25
8.	wydzielone miejsce w boksie P2/S6 na placu magazynowym nr 2 dla odpadu o kodzie 17 04 10*	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	1	26,4
9.	wydzielone miejsce w boksie P2/S7 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 16 01 18, 19 12 03	23,1 m ² (4,2 m x 5,5 m)	2	0,9	41,58
10.	wydzielone miejsce w boksie P2/S8 na placu magazynowym nr 2 dla odpadu o kodzie 17 04 11	9,9 m ² (1,8 m x 5,5 m)	2	1,1	21,78
11.	wydzielone miejsce P1 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów o kodach: 16 08 01, 16 08 03	1,2 m ² (1,2 m x 1 m)	0,76	1,548	1,42
12.	wydzielone miejsce P2 na placu magazynowym nr 2	1,2 m ² (1,2 m x 1 m)	0,76	1,1	1,01

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
	dla odpadów o kodach: 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05				
13.	wydzielone miejsce P3a (wanna odciekowa pod zadaszeniem) na placu magazynowym nr 3a dla odpadów o kodach: 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16	25 m ² (9,6 m x 2,59 m)	1,5	1	37,5
14.	wydzielone miejsce P3 na placu magazynowym nr 3 dla odpadów o kodach: 13 01 10*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*, 13 02 08*, 13 03 07*, 13 03 08*	11 m ² (4,2 m x 2,42 m)	1,2	1	13,2
	wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych dla odpadów o kodach: 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 19 12 03	28 m ² (7 m x 4 m)	3,15	0,9	79,8

*odpad niebezpieczny

IV.6. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażona w Mg) miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 26. Całkowita pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
1.	wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 1	375 m ² (21,5 m x 17,4 m)	6	2,3	5 175
2.	wydzielone miejsce w kontenerze K1 na placu magazynowym nr 2	24 m ² (7,5 m x 3,2 m)	0,385	0,9	8,32

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
3.	wydzielone miejsce w kontenerze K2 na placu magazynowym nr 2	8,448 m ² (3,52 m x 2,4 m)	1,5	0,9	11,4
4.	wydzielone miejsca w boksie P2/S2 na placu magazynowym nr 2 dla odpadów	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	1,5	0,9	17,82
		9,9 m ² (1,8 m x 5,5 m)	2		17,82
5.	wydzielone miejsce w boksie P2/S3 na placu magazynowym nr 2	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	0,7	18,48
6.	wydzielone miejsce w boksie P2/S4 na placu magazynowym nr 2	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	0,5	13,20
7.	wydzielone miejsce w boksie P2/S5 na placu magazynowym nr 2	23,1 m ² (4,2 m x 5,5 m)	1,5	0,7	24,25
8.	wydzielone miejsce w boksie P2/S6 na placu magazynowym nr 2	13,2 m ² (2,4 m x 5,5 m)	2	1	26,4
9.	wydzielone miejsce w boksie P2/S7 na placu magazynowym nr 2	23,1 m ² (4,2 m x 5,5 m)	2	0,9	41,58
10.	wydzielone miejsce w boksie P2/S8 na placu magazynowym nr 2	9,9 m ² (1,8 m x 5,5 m)	2	1,1	21,78
11.	wydzielone miejsce P1 na placu magazynowym nr 2	1,2 m ² (1,2 m x 1 m)	0,76	1,548	1,42
12.	wydzielone miejsce P2 na placu magazynowym nr 2	1,2 m ² (1,2 m x 1 m)	0,76	1,1	1,01
13.	wydzielone miejsce P3a (wanna odciekowa pod zadaszeniem) na placu magazynowym nr 3	25 m ² (9,6 m x 2,59 m)	2	1	50

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Całkowita pojemność miejsca [Mg]
14.	wydzielone miejsce P3 na placu magazynowym nr 3	11 m ² (4,2 m x 2,42 m)	1,2	1	13,2
15.	wydzielone miejsce w magazynie metali kolorowych	28 m ² (7 m x 4 m)	3,15	0,9	79,38

V. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu: Eko-Odzysk Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie z dnia 16 czerwca 2023 r., znak: PZ.5268.2.1.2023.

VI. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 7 grudnia 2022 r. Pani Bogumiła Szmańda prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą „EKO-ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda, ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działki o nr ewid. 307, m. Ciechrz 17, gm. Strzelno, pow. mogileński, województwo kujawsko-pomorskie. Powyższy wniosek został uzupełniony pismami z dnia 28 lipca 2023 r., 25 września 2023 r., 9 października 2023 r., 2 stycznia 2024 r. (data wpływu do tut. Organu), 25 stycznia 2024 r., 19 sierpnia 2024 r., 15 października 2024 r., 18 października 2024 r., 21 października 2024 r., 19 grudnia 2024 r., 27 lutego 2025 r., 3 marca 2025 r., 25 marca 2025 r., 16 kwietnia 2025 r., 8 maja 2025 r.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pani Bogumiły Szmańdy 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 41 oraz 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 odpadów zbieranych, magazynowanych na terenie zakładu w okresie roku przekracza 3000 Mg.

Wniosek Pani Bogumiły Szmańdy 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. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 30 kwietnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2022 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Postanowieniem z dnia 24 czerwca 2024 r., znak: PZ.5268.3.2024.1.PK Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 20 września 2024 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.55.2024.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 „EKO-ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda, ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo, na terenie działki ewid. nr 307 w m. Ciechrz, gm. Strzelno.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 30 kwietnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2022, wystąpił do Burmistrza Strzelna, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania i przetwarzania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie. W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Strzelna, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 19 listopada 2024 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.10.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W dniu 18 grudnia 2024 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

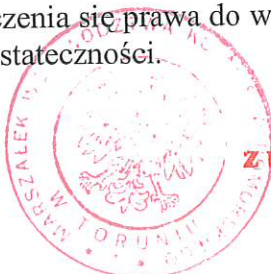
Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronom zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

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

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



z up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Wiśniewska
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Marzanna Kujawa-Myśliwiec
Grupa A3F Sp. z o.o.
ul. Poznańska 275B
88-100 Inowrocław
- pełnomocnik Pani Bogumiły Szmańdy „EKO-ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Księdza Piotra Skargi 2
85-180 Bydgoszcz
2. Burmistrza Strzelna
ul. dr Jakuba Cieślewicza 2
88-320 Strzelno

GRUPA A3F

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 56-167243-2.10.2022

z dn.: 18 czerwca 2025r. (3)

Operat przeciwpożarowy

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

forun, dnia 18.06.2025r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa (1)

Maria Wiśniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

PRACUJEMY DLA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA



GRUPA A3F Sp. z o.o.

ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ

ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

Eko-Odzysk Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda
Ciechrz 17, gm. Strzelno

opracował zespół w składzie:

Funkcja		Podpis
Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
Specjalista Działu operatów przeciwpożarowych	Anna Krakowiak	SPECJALISTA DZIAŁU OPERATÓW PRZECIWPOŻAROWYCH  lic. Anna Krakowiak tel. 535 998 557

Toruń, maj 2023 roku


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w KROTCHINIE
Woj. Wielkopolskie



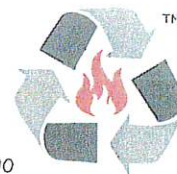
GRUPA A3F Sp. z o.o.
ul. Danielewskiego 3/1, 87-100 Toruń
NIP: 9562362150
www.grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ TORUŃ
ul. Polna 115 A, 87-100 Toruń
tel. +48 503 165 010
email: torun@grupa.a3f.pl



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 275 B, 88-100 Inowrocław
tel. +48 534 112 998
email: inowroclaw@grupa.a3f.pl

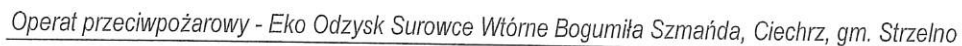


Spis treści

1.	Informacje wstępne.....	3
1.1.	Cel i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania	3
1.3.	Informacje o autorze	4
1.4.	Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5.	Ochrona danych osobowych	5
1.6.	Podstawowe definicje	5
2.	Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1.	Określenie masy i rodzaju odpadów	7
2.2.	Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	13
2.3.	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	13
2.4.	Opis procesu technologicznego	14
2.5.	Właściwość organu	16
3.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	17
3.1.	Charakterystyka obiektu.....	18
3.2.	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	19
3.3.	Podział na strefy pożarowe	19
3.4.	Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	24
3.5.	Klasa odporności pożarowej	25
3.6.	Charakterystyka zagrożenia pożarowego	25
3.7.	Ocena zagrożenia wybuchem	26
3.8.	Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	26
3.9.	Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	26
3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.....	26
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	26
3.12.	Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	27
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	28



3.14.	Drogi pożarowe	29
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	30
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	33
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	33
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	34
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	36
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	36
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	36
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru.....	36
5.	Wnioski	37
	Spis załączników	39
	Podstawy prawne i literatura.....	41



1.1. Cel i zakres opracowania

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

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

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

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 ust. 1 rozporządzenia [14].

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



1.3. Informacje o autorze

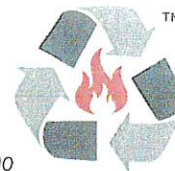
Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

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

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

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

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



w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.

9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

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

1.6. Podstawowe definicje

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

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

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

Instalacja – to:

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

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

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

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.



Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

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

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

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

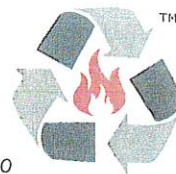
Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

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

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

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do zbierania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
4.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne nie zaw. związków chlorowcoorganicznych
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chloro organicznych
6.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
7.	13 02 07*	Oleje silnikowe przekładniowe i smarowe ulegające biodegradacji
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
9.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecz stosowane jako elektro izolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chloro organicznych
10.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecz stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki nie zawierające PCB
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
13.	15 01 03	Opakowania z drewna
14.	15 01 04	Opakowania z metali
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła
18.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
19.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
20.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne nie zawierające substancji niebezpiecznych
21.	16 01 03	Zużyte opony
22.	16 01 07	Filtry olejowe
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
24.	16 01 17	Metale żelazne
25.	16 01 18	Metale nieżelazne
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
27.	16 01 20	Szkło
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy
31.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
32.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
33.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
34.	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikłowo kadmowe
35.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
36.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
37.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02



Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
38.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
39.	17 01 02	Gruz ceglany
40.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
41.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
42.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
43.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
44.	17 02 01	Drewno
45.	17 02 02	Szkło
46.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
47.	17 02 04*	Odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – podkłady kolejowe, słupy energetyczne
48.	17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
49.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
50.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
51.	17 04 02	Aluminium
52.	17 04 03	Ołów
53.	17 04 05	Żelazo i stal
54.	17 04 06	Cyna
55.	17 04 07	Mieszaniny metali
56.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
57.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
58.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np, PCB)
59.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
60.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
61.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierające substancje niebezpieczne
62.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
63.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903.
64.	19 12 01	Papier i tektura
65.	19 12 02	Metale żelazne
66.	19 12 03	Metale nieżelazne
67.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
68.	19 12 05	Szkło
69.	19 12 07	Drewno nie zawierające substancji niebezpiecznych
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Ilości roczne dla poszczególnych odpadów zbieranych określono we wniosku o zbieranie odpadów, zgodnie z którym łączna masa wszystkich zebranych odpadów w ciągu roku nie przekroczy 36 247,512 Mg

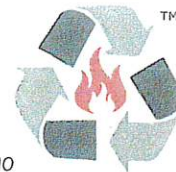


Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
Odpady palne		
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy
2.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
3.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
4.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
5.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
Odpady niepalne		
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
7.	17 04 07	Mieszaniny metali

Roczne masy dla poszczególnych odpadów przeznaczonych do przetworzenia określono we wniosku o przetwarzanie odpadów, zgodnie z którym maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do przetworzenia w ciągu roku nie przekroczy 17 900 Mg.

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

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
3.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
4.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
5.	19 12 04	Tworzywo sztuczne i guma
6.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające odpady niebezpieczne
7.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów, inne niż wymienione w 19 12 11
Odpady niepalne		
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
9.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
10.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
11.	17 04 02	Aluminium
12.	17 04 03	Ołów
13.	17 04 04	Cynk
14.	17 04 05	Żelazo i stal
15.	17 04 06	Cyna
16.	17 04 07	Mieszanina metali
17.	19 12 02	Metale żelazne
18.	19 12 03	Metale nieżelazne

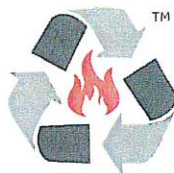


Tabela 4. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytwarzania

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
Odpady palne		
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
3.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202
6.	16 01 03	Zużyte opony
7.	16 01 07*	Filtry olejowe
8.	16 01 17	Metale żelazne
9.	16 01 18	Metale nieżelazne
10.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
11.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
12.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
13.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy
14.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213
15.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215
16.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
17.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
18.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19.	19 12 11*	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
Odpady niepalne		
21.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
22.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
23.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
24.	17 04 02	Aluminium
25.	17 04 03	Ołów
26.	17 04 04	Cynk
27.	17 04 05	Żelazo i stal
28.	17 04 06	Cyna
29.	17 04 07	Mieszaniny metali
30.	19 12 02	Metale żelazne
31.	19 12 03	Metale nieżelazne

Roczne masy dla poszczególnych odpadów wytworzonych określono we wniosku o przetwarzanie odpadów, zgodnie z którym maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów wytworzonych w procesie funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 26 453 Mg.

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

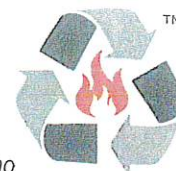
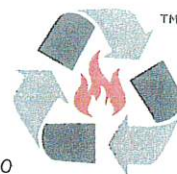


Tabela 5. Rodzaje i ilości odpadów magazynowanych jednocześnie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
Odpady palne				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,32	K1
2.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		
4.	19 12 01	Papier i tektura		
5.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe		
6.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo kadmowe		
7.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory		
8.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,8	K2
9.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi		
10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne nie zawierające substancji niebezpiecznych		
11.	16 01 07	Filtry olejowe		
12.	17 03 01*	Asfalt zawierający smołę		
13.	19 12 11*	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne		
14.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierające substancje niebezpieczne		
15.	16 01 03	Zużyte opony	17,82	P2/S2
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		
17.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,48	P2/S3
18.	16 01 22	Inne niewymienione elementy		
19.	16 01 99	Inne niewymienione odpady		
20.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03		
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne		
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne		
23.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		
24.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		
25.	15 01 03	Opakowania z drewna	13,20	P2/S4
26.	17 02 01	Drewno		
27.	19 12 07	Drewno nie zawierające substancji niebezpiecznych		
28.	17 02 04*	Odpady z drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – podkłady kolejowe, słupy energetyczne	16,17	P2/S5



Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
29.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	6,60	P2/S6
30.				
31.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50,82	P2/S8
32.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	35	P3a
33.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
34.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
35.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne nie zaw. związków chlorowcoorganicznych	10	P3
36.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chloroorganicznych		
37.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		
38.	13 02 07*	Oleje silnikowe przekładniowe i smarowe ulegające biodegradacji		
39.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		
40.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecz stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła nie zawierające związków chlorowcoorganicznych		
41.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecz stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki nie zawierające PCB		
Razem palne:			187,21	
Odpady niepalne				
42.	10 01 01	Żużle, popioły i pyły z kotłów	Nie określa się	Nie określa się
43.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne		
44.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów		
45.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych		
46.	15 01 04	Opakowania z metali		
47.	15 01 07	Opakowania ze szkła		
48.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony		
49.	16 01 17	Metale żelazne		
50.	16 01 18	Metale nieżelazne		
51.	16 01 20	Szkło		
52.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)		
53.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02		
	17 01 02	Gruz ceglany		
54.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia		
55.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
56.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg		



Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Miejsce magazynowania
57.	17 01 82	Inne niewymienione odpady		
58.	17 02 02	Szkło		
59.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01		
60.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz		
61.	17 04 02	Aluminium		
62.	17 04 03	Ołów		
63.	17 04 05	Żelazo i stal		
64.	17 04 06	Cyna		
65.	17 04 07	Mieszaniny metali		
66.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np, PCB)		
67.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi		
68.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05		
69.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07		
70.	19 12 02	Metale żelazne		
71.	19 12 03	Metale nieżelazne		
72.	19 12 05	Szkło		
73.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		
74.	17 04 04	Cynk		

Nie przewiduje się magazynowania odpadów wymienionych w tabeli 1 oraz 4 a niewymienionych w tabeli 5. Odpady te niezwłocznie po zebraniu lub wytworzeniu zostają przekazywane uprawnionemu odbiorcy.

2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami odbywać się będzie na terenie obiektu w miejscowości Ciechrz, gmina Strzelno, działka nr 307.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

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

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



Zgodnie z rozporządzeniem [26], pojemniki z odpadami olejowymi magazynowane będą na utwardzonym terenie, zabezpieczonym przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków. Podłoże pod miejscem magazynowania zostanie wyposażone w specjalną folię zapobiegającą wnikiwaniu substancji do gruntu, miejsce magazynowania zostanie zadaszone rozwiązaniem z materiałów nierozprzestrzeniających ognia oraz wyposażone w wanny wychwytowe o pojemności wskazanej w dalszej części opracowania.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [19] nie może przekraczać:

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

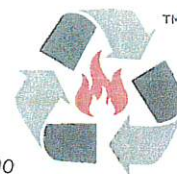
W przedmiotowym obiekcie, na placu magazynowym P2, odpady będą magazynowane do wysokości 2 m, ze względu na wysokość ścian oddzielenia przeciwpożarowego oraz separacyjnych. W przypadku rozbudowy i zwiększenia wysokości ścian, dopuszcza się powiększenie wysokości magazynowania z uwzględnieniem powyższych zapisów.

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

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

2.4. Opis procesu technologicznego

W przedmiotowym obiekcie odbywa się zbieranie i przetwarzanie odpadów. Odpady zbierane dostarczane będą na teren obiektu transportem samochodowym, po czym ważone, poddane ocenie jakościowej i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscach do tego przeznaczonych.



W obiekcie przetwarzanie odpadów obejmować będzie odpady gruzu, metali, kabli oraz zużytych urządzeń. Odpady gruzu i betonu przetwarzane będą za pomocą koparki ze szczękami kruszącymi. Podstawowy materiał do przetwarzania stanowić będzie odpad o kodzie 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów. Przetwarzanie polegać będzie na kruszeniu odpadu do wymaganej granulacji, a następnie oddzielenie odpadów metalowych od gruzu. Przetwarzanie odbywać się będzie na jednym z placów magazynowych przeznaczonych do magazynowania odpadów niepalnych.

Instalacja do przetwarzania kabli obejmować będzie gilotynę do cięcia kabli oraz maszynę do przetwarzania odpadów kabli. W pierwszej kolejności kable poddawane będą wstępnej segregacji. Wysegregowane odpady będą cięte na odcinki około 1 m na nożach gilotynowych. Zewnętrzna warstwa izolacyjna kabli będzie usuwana za pomocą urządzenia do przetwarzania kabli. Przetwarzanie odbywać się będzie na placu magazynowym, bezpośrednio w miejscu magazynowania odpadów kabli.

Przetwarzanie odpadów metali będzie odbywać się na jednym z placów magazynowych przeznaczonych do magazynowania odpadów niepalnych. Będzie to przetwarzanie poza instalacją polegające na ręcznym wysegregowaniu poszczególnych rodzajów odpadów, jak złom stalowy, miedź, aluminium, mosiądz, brąz, ołów, cynk, cyna, metale kolorowe oraz kable bez izolacji, ze strumienia zmieszanych odpadów metalowych.

Przetwarzanie zużytych urządzeń obejmujących głównie transformatory, elementy transformatorów i aparaturę energetyczną poza instalacją będzie mieć miejsce na stanowisku roboczym pod wiatą. Będzie polegać na ręcznym demontażu tych urządzeń, poprzedzonym spustem oleju w przypadku transformatorów. Posegregowane elementy urządzeń trafią do odpowiednich miejsc magazynowania.

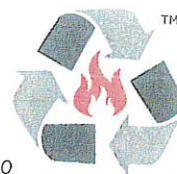
Zbierane odpady przekazywane są dalej wyłącznie uprawnionym podmiotom, o których mowa w art. 27 ustawy o odpadach [4]. Ewentualne zanieczyszczenia wydzielone z magazynowanych odpadów będą magazynowane oddzielnie w opakowaniach i przekazywane do zagospodarowania na zasadach określonych w przepisach ustawy o odpadach [4].



2.5. Właściwość organu

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

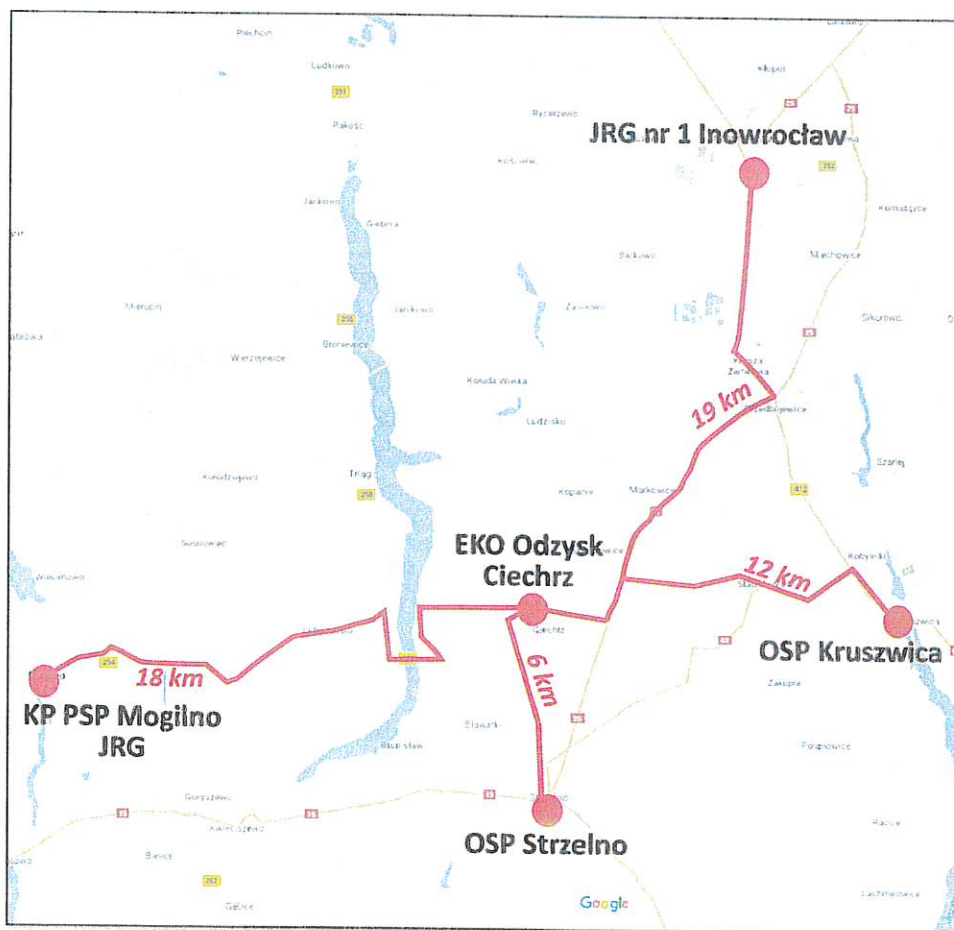
- 1) marszałek województwa:
 - a) dla przedsiębiorstw mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
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



3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Ciechrz. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Mogilnie znajduje się około 18 km od obiektu, czas dojazdu około 20 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) JRG nr 1 w Inowrocławiu, znajdująca się w odległości około 19 km od obiektu, czas dojazdu około 20 minut;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Strzelnie, znajdująca się w odległości około 6 km od obiektu, czas dojazdu około 8 minut;
- 3) Ochotnicza Straż Pożarna w Kruszwicy, znajdująca się w odległości około 12 km od obiektu, czas dojazdu około 10 minut.



Rysunek 1. Usytuowanie obiektu. Źródło: opracowanie własne na podstawie www.google.pl/maps



3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działce nr 307, obręb Ciechrz, o powierzchni łącznej około 0,63 ha. Na terenie obiektu odbywa się proces zbierania i przetwarzania odpadów, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania.

Opracowanie obejmuje następujące obiekty na terenie zakładu:

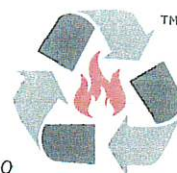
- 1) plac magazynowy P2 (z boksami oraz kontenerami) – miejsce magazynowania odpadów palnych oraz niepalnych;
- 2) plac magazynowy P3 – miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych;
- 3) stanowisko robocze rozbioru transformatorów i urządzeń (P3a) wyposażone w wannę odciekową o pojemności 15 m³;

Poza zakresem opracowania na terenie zakładu występują:

- 1) plac magazynowy P1 – miejsce magazynowania odpadów niepalnych;
- 2) hala produkcyjna z wiatą – miejsce magazynowania odpadów niepalnych;
- 3) kontenery biurowo-socjalne;
- 4) budynki mieszkalne;
- 5) budynki gospodarcze;
- 6) zbiornik dwupłaszczowy z olejem napędowym na potrzeby własne o pojemności 2,5 dm³.

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





3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 6. Podstawowe dane obiektów – place magazynowe

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Maks. wys. magazynowania [m]	Sekcja mag.	Powierzchnia sekcji mag.	Rozpiętość sekcji mag. ³
1.	P2	235	1,8	S1	16	-
2.			2	S2	23,1	5,5
3.			2	S3	13,2	5,5
4.			2	S4	13,2	5,5
5.			2	S5	23,1	5,5
6.			2	S6	13,2	5,5
7.			2	S7	23,1	5,5
8.			nd.	S8	13,2	5,5 ⁴
9.	P3	10	1,8	S9	16	-
10.			2,4	P3	10	3
11.	P3a	35	4	P3a	35	3,2

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 7. Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
1.	SP1	235	P2	tak	2 000
2.	SP2	10	P3	miejsce magazynowania COP	nie określa się
3.	SP2a	35	P3a	nie	Nie określa się

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

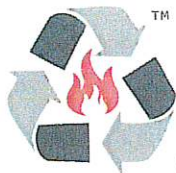
Miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

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

³ Mierzona w głąb od miejsca załadunku

⁴ Sekcja magazynowa S8 służy magazynowaniu odpadów złomu, powierzchnię miejsca magazynowania podano w celu zachowania spójności z wnioskiem o pozwolenie na zbieranie odpadów



Zgodnie z powyższą definicją strefa pożarowa SP1 jest strefą pożarową z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m³ i 50 Mg.

Pozostałych stref pożarowych wyznaczonych na terenie obiektu nie klasyfikuje się jako stref pożarowych z odpadami stałymi.

Strefy pożarowe oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych oraz elementami oddzielenia przeciwpożarowego.

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [19].

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

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

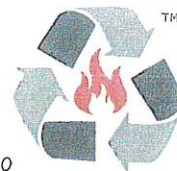
W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP1, zgodnie z punktem 2 rozpiętość sekcji magazynowych nie przekracza 10 m.

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP1, rozdzielenie sekcji magazynowych stanowią ściany separacyjne. Ściany separacyjne rozdzielające sekcje magazynowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych i posiadać klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120, a ich wysokość powinna być większa o co najmniej 1 m niż maksymalna wysokość magazynowanych odpadów. Ściany separacyjne powinny być wysunięte co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Wymagania będą spełnione.

W przypadku magazynowania odpadów w sekcji magazynowej, zgodnie z § 15 rozporządzenia [19] należy spełnić następujące warunki:

- 1) powierzchnia stosów lub pryzm odpadów nie może być większa niż 60 m²,
- 2) kontenery stalowe do magazynowania muszą spełniać wymagania § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia [19];
- 3) stosy lub pryzmy oddzielone zostaną między sobą pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 3 m.





Odpady opon w sekcji magazynowej P2/S2 magazynowane będą w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie będzie przekraczać krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera. Sekcja magazynowa z opadami opon oddzielona zostanie ścianą separacyjną. Nie dopuszcza się magazynowania opon w boksie luzem, w pryzmach.

W sekcji magazynowej P2/S2 odpady opon magazynowane będą zamiennie z odpadami wielkogabarytowymi.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefa pożarowa SP1 oddzielona jest ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, o odporności ogniowej co najmniej REI 240, wykonanymi z bloczków betonowych o szerokości 60 cm, konstrukcja nośna muru posiada nośność ogniową co najmniej R 240. Strefa pożarowa podzielona jest na sekcje magazynowe oddzielone ścianami separacyjnymi wykonanymi w tej samej technologii, co ściany zewnętrzne boksów, zatem spełniające wymagania dla ścian o klasie odporności ogniowej REI 240.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych (plac P3) od strony północnej oddzielone zostanie ścianą oddzielenia przeciwpożarowego wykonaną z bloczków betonowych o szerokości co najmniej 60 cm, spełniającą wymagania dla klasy odporności ogniowej REI 240. Wysokość ściany musi być większa od wysokości magazynowania odpadów o co najmniej 1 m, zatem przy magazynowaniu w pojemnikach typu mauser deklarowanych przez Inwestora, ułożonych w nie więcej niż dwóch warstwach (dając wysokość około 2,4 m), ściana powinna mieć wysokość nie mniejszą niż 3,4 m.

Wysokość ścian musi być wyższa o co najmniej 1 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów po obu stronach ściany. Ściany muszą być wysunięte o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Konieczne jest zaznaczenie na ścianie w trwały sposób maksymalnej wysokości magazynowania odpadów.

Ciekłe odpady palne

Zgodnie z § 20 ust. 3 rozporządzenia [19], szczegółowe wymogi odnośnie magazynowania dotyczą ciekłych odpadów palnych o łącznej objętości przekraczającej:

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



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

W strefie pożarowej SP2 objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych przekraczają objętości wymienione powyżej (10 m³). Z uwagi na to, wytyczne rozporządzenia [19] dotyczące miejsc magazynowania ciekłych odpadów palnych wymagają zastosowania.

Ciekłe odpady palne magazynuje się:

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

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych oraz magazyn ciekłych, zgodnie z § 22 rozporządzenia [19], stanowią odrębne strefy pożarowe PM oddzielone pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia pożarowego wykonanymi z materiałów niepalnych.

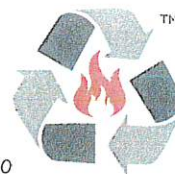
Zgodnie z rozporządzeniem [19], ciekłe odpady palne odpady należy magazynować w miejscu magazynowania w:

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

Powyższe warunki będą spełnione.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych wyposaża się w rozwiązania ograniczające rozlewisko, zgodnie z rozporządzeniem [19]. Rozwiązanie ograniczające rozlewisko powinno posiadać pojemność netto nie mniejszą niż:

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



Górna krawędź rozwiązania ograniczającego rozlewisko o powierzchni większej niż $2,5 \text{ m}^2$, stosowanego w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, jest wyższa od poziomu rozlanej cieczy o co najmniej:

- 1) $0,05 \text{ m}$ – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 20 m^2 ;
- 2) $0,1 \text{ m}$ – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 20 m^2 i nie przekracza 100 m^2 ;
- 3) $0,15 \text{ m}$ – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 100 m^2 i nie przekracza 200 m^2 ;
- 4) $0,2 \text{ m}$ – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 200 m^2 .

Miejszem magazynowania ciekłych odpadów palnych będzie plac P3 w strefie pożarowej SP2. Na placu, posadowione będą paletopojemniki z olejami. Powierzchnia sekcji magazynowej wyniesie 10 m^2 , a pojemność rozlewiska stanowiąca 25% całkowitej objętości ciekłych odpadów palnych wyniesie $2,5 \text{ m}^3$. Paletopojemniki ustawione zostaną na tacy odciekowej, której górna krawędź powinna mieć wysokość nie mniejszą niż 30 cm .

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

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

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z ciekłymi odpadami palnymi

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może posiadać więcej niż 6 sekcji magazynowych, ilość magazynowanych odpadów nie może przekraczać w każdej z sekcji:

- 1) 5 m^3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C ;
- 2) 30 m^3 – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C ;
- 3) 5 m^3 – w przypadku magazynowania wspólnego odpadów, o których mowa w ustępach 1 oraz 2.

Powyższe warunki będą spełnione. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych stanowi jedną sekcję magazynową, w której magazynowane będą oleje o temperaturze zapłonu przekraczającej 60°C . Oleje pozyskane z transformatorów, przelewane będą do pojemników



typu mauser w obrębie wanny odciekowej pod wiatą na stanowisku roboczym, a następnie układane w miejscu magazynowania w nie więcej niż dwóch warstwach.

3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [22] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Strefa pożarowa SP1

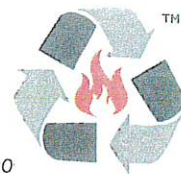
W strefie pożarowej SP1, dla placu magazynowego P2 przyjęto, zgodnie z Polską Normą [22], że odpady są równomiernie rozłożone po powierzchni strefy pożarowej. Dopuszcza się migrowanie odpadów pomiędzy boksami. Ze względu na gęstość obciążenia ogniowego przekraczającą 4 000 MJ/m², zastosowano najsurowsze z wymagań ochrony przeciwpożarowej dla stref pożarowych z odpadami stałymi na zewnątrz budynków, zatem ewentualne przyszłe zmiany ilości magazynowanych w tej strefie pożarowej nie wpłyną na warunki ochrony przeciwpożarowej. Na placu magazynowym P2 przetwarzają się odpady kabli. Masa odpadów do przetworzenia zawiera się w masie odpadów magazynowanych.

Odpady papieru i tektury, baterii i akumulatorów, sorbentów, filtrów olejowych oraz inne (wymienione w tabeli nr 5) zlokalizowane w szczelnie zamkniętych kontenerach wykonanych z materiałów niepalnych, zgodnie z Polską Normą (22) nie zostały uwzględnione przy obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego.

W strefie pożarowej SP1 odpady opon będą wymiennie magazynowane z odpadami wielkogabarytowymi. Do obliczeń przyjęto najbardziej niekorzystny scenariusz, kiedy boks wypełniony będzie maksymalną dopuszczalną masą odpadów opon.

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – miejsce magazynowania Plac magazynowy P2 (SP1)

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Opony	17,82	32,0	570 240	-
2.	Tworzywa sztuczne	18,48	43,0	397 320	przyjęto PP jako najwyższe występujące ciepło spalania z grupy odpadów
3.	Drewno	13,20	15,0	198 000	przyjęto wilgotność >12% ze względu na magazynowanie na placu zew.
4.	Podkłady kolejowe	16,17	29,0	468 930	przyjęto drewno o wilgotności >12 % oraz oleje średnio
5.	Kable zanieczyszczone	6,60	34,5	104 708	przyjęto 50% PVC oraz olejów
6.	Kable niezanieczyszczone	50,82	25,0	635 250	przyjęto 50% PVC



Powierzchnia obiektu [m ²]:	235
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:	10 142,9

Strefa pożarowa SP2

Tabela 9. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac magazynowy P3

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Oleje	10	44	352 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:				10	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				35 200,0	

Strefa pożarowa SP2a

Strefa pożarowa SP2a powiązana jest funkcjonalnie ze strefą pożarową SP2. W strefie pożarowej urządzenia (głównie transformatory i aparatura energetyczna) magazynowane są przed procesem przetwarzania. Po rozbiorze urządzenia poszczególne elementy trafiają do właściwych miejsc magazynowania. Przewagę stanowią w odpadzie elementy niepalne. Olej zlewany będzie od razu po przyjęciu transformatora, aczkolwiek biorąc pod uwagę najbardziej niekorzystny scenariusz, wzięto pod uwagę urządzenie pełne, ze wszystkimi elementami.

Tabela 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – Plac magazynowy P3a

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe					
1.	Zużyte urządzenia	35	40	420 000	Przyjęto 10% oleju i tworzyw sztucznych średnio
Powierzchnia obiektu [m ²]:				35	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:				12 000,0	

3.5. Klasa odporności pożarowej

Nie dotyczy. Na terenie stref pożarowych objętych zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono klasy odporności pożarowej.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

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



Tabela 11. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Papier	ciało stałe	16	250
9.	Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%)	ciało stałe	15	270
10.	Drewno (zawartość wilgoci do 12%)	ciało stałe	18	250
11.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
12.	Guma (opony)	ciało stałe	32	180
13.	Guma	ciało stałe	40	180
14.	Olej transformatorowy	ciecz	44	140

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie stref pożarowych nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem Operatu nie są zlokalizowane budynki, w związku z czym nie określono kategorii zagrożenia ludzi. Na terenie placów magazynowych będzie przebywać maksymalnie 5 osób.

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

Na terenie placów magazynowych w strefach pożarowych objętych zakresem Operatu, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów.

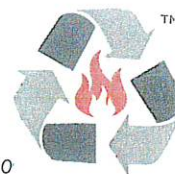
3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Strefy pożarowe objęte zakresem Operatu zostały wyposażone w instalację monitoringu wizyjnego.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszystkie instalacje techniczne na terenie obiektu wykonano zgodnie z Polskimi Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Place magazynowe w strefach pożarowych objętych zakresem Operatu (przeznaczone do magazynowania odpadów palnych), nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.



3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

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

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

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

Tabela 12. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	P2	SP1	235	6/9	0
2.	P3	SP2	10	0	1
3.	P3a	SP2a	35	0	1

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

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



Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5 m³, zgodnie z rozporządzeniem [19] należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania ciekłych odpadów palnych zorganizowany zostanie jeden punkt ze sprzętem gaśniczym, który będzie stanowił zabezpieczenie również dla stanowiska rozbioru transformatorów. Lokalizację punktu wskazano w części graficznej. Punkt usytuowano w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie była większa niż 50 m, zapewniony zostanie również dostęp o szerokości 1 m. Punkt ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

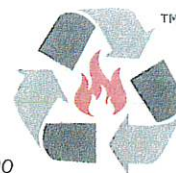
Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny rolnicze oraz zabudowa mieszkaniowa. Najbliższe zabudowania znajdują się w następującej odległości od granic Zakładu (działki):

- 1) od strony północnej.....bezpośrednio droga asfaltowa, dalej zabudowa mieszkaniowa ok. 20 m;
- 2) od strony wschodniejzabudowa mieszkaniowa ok. 10 m;
- 3) od strony południowej.....działka rolna, dalej ok. 6 m działka rolna z wiatą gospodarczą (odległość od wiaty 15 m);
- 4) od strony zachodniejbezpośrednio działka budowlana z zabudową mieszkaniową.

Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki. Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych znajduje się nie mniej niż 15 m od budynków oraz nie mniej niż 5 m od granicy nieruchomości gruntowej, na której jest położone licząc od krawędzi rozwiązania ograniczającego rozlewisko.



Przy określaniu wymaganych odległości sekcji magazynowych (w strefie pożarowej SP1) od obiektów sąsiednich, posłużono się załącznikiem do rozporządzenia [19].

Ze względu na możliwość migracji odpadów między boksami, przyjęto założenie, że całkowita masa odpadów wykazuje przewagę tworzyw sztucznych, gumy naturalnej lub syntetycznej, w tym całych lub rozdrobnionych opon, bądź zawiera te materiały w ponad 20%. Rozpiętości boksów są różne, ale ponieważ wszystkie usytuowane są obok siebie tworząc jeden rząd, odległości przeanalizowano wspólnie rozpatrując najwyższe występujące wartości. Największa rozpiętość boksów wynosi 4,2 m (przyjęto 4 m), wysokość magazynowania w każdym przypadku nie przekroczy 2 m. Wymagana odległość sekcji magazynowych od budynków sąsiednich wynosi 8 m. W każdym przypadku wymagania będą spełnione. Najbliższy budynek znajduje się nie mniej niż 40 m od strefy pożarowej SP1.

W celu określenia wymaganych odległości sekcji magazynowych od sąsiednich stref pożarowych z odpadami, które znajdują się poza budynkami, posłużono się tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia [19] przyjmując parametry wymienione powyżej, zgodnie z którą, wymagana odległość sekcji magazynowych od sąsiednich stref pożarowych z odpadami znajdujących się poza budynkami wynosić powinna 8 m. Wymagania będą spełnione. Najbliższa strefa pożarowa z odpadami palnymi znajduje się nie bliżej niż 40 m.

3.14. Drogi pożarowe

Do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia [19], doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów i jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

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

Doprowadzenie drogi pożarowej do stref pożarowych objętych opracowaniem nie jest wymagane.

Do Zakładu prowadzi zjazd z drogi asfaltowej, zlokalizowany w północnej części działki. Podłoże w znacznej części jest utwardzone i przystosowane do poruszania się samochodów ciężarowych. Zapewniony jest bezpieczny dostęp do wszystkich stref pożarowych.



3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, zgodnie z § 41 rozporządzenia [19] zapewnia się zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 13. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

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

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

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

– zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

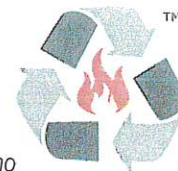
Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych zapewnia się, gdy:

- 1) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m³;
- 2) pojemność zbiornika magazynowego ciekłych odpadów palnych jest większa niż 5 m³.

Wymaganą ilość wody określa się przyjmując intensywność podawania wodnego roztworu środka pianotwórczego – co najmniej 4 dm³/min na 1 m² powierzchni przewidywanego pożaru w czasie co najmniej dwóch godzin. Ilość ta nie może być mniejsza niż:

- 1) 10 dm³/s – w przypadku, gdy źródło wody stanowi przeciwpożarowa sieć wodociągowa;
- 2) 50 dm³ – w przypadku, gdy źródło wody stanowi przeciwpożarowy zbiornik wodny;
- 3) wynikająca z przepisów wydanych na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia się w obiekcie z gminnej sieci wodociągowej, zgodnie z zapisem powyżej, ilość wody wymagana dla miejsca magazynowania ciekłych



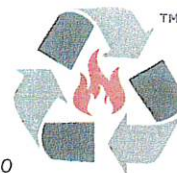
odpadów palnych wyniesie 0,7 dm³/s. Zapewnić zatem należy minimalną wydajność wodociągu na poziomie 10 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa poniższa tabela.

Tabela 14. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]	Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s]
1.	SP1	235	> 4000	20
2.	SP2	10	> 4000	10
3.	SP2a	35	> 4000	20

Strefy pożarowe SP1, SP2, SP2a oraz strefy pożarowe pozostające poza zakresem Operatu, są zabezpieczone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez hydrant zewnętrzny DN80 znajdujący się na terenie obiektu Inwestora w odległości nie przekraczającej 75 m, kolejny hydrant zewnętrzny znajduje się przy drodze gminnej w odległości nieprzekraczającej 150 m. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu. Inwestor znajduje się w posiadaniu protokołów z badań hydrantów potwierdzających spełnienie wymagań wydajności.



4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

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

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

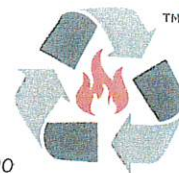
Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej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



4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

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

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



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





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

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

W przedmiotowym obiekcie należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

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

Obiekt nie wymaga przeprowadzania ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru, o których mowa w rozporządzeniu [19].

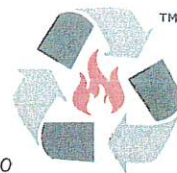
4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania stałych materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej oraz ciekłych odpadów palnych w odległości 5 m od granicy działki.

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

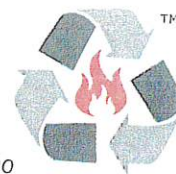


5. Wnioski

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

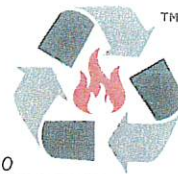
- 1) oddzielenia miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych od stanowiska roboczego ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o parametrach wskazanych w treści opracowania oraz zadaszenie miejsca magazynowania;
- 2) oznaczenia na ścianach oddzielenia przeciwpożarowego oraz ścianach separacyjnych maksymalnej wysokości magazynowania w sposób trwały;
- 3) magazynowania odpadów opon w kontenerach wskazanych w punkcie 3.3. opracowania;
- 4) wyposażenia strefy pożarowej SP2 i SP2a w punkt ze sprzętem gaśniczym,
- 5) opracowania dla obiektu Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

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



Spis załączników

1. Plan sytuacyjny obiektu.
2. Odpis CEIDG dla Eko Odzysk Surowców Wtórnych Bogumiła Szymańda

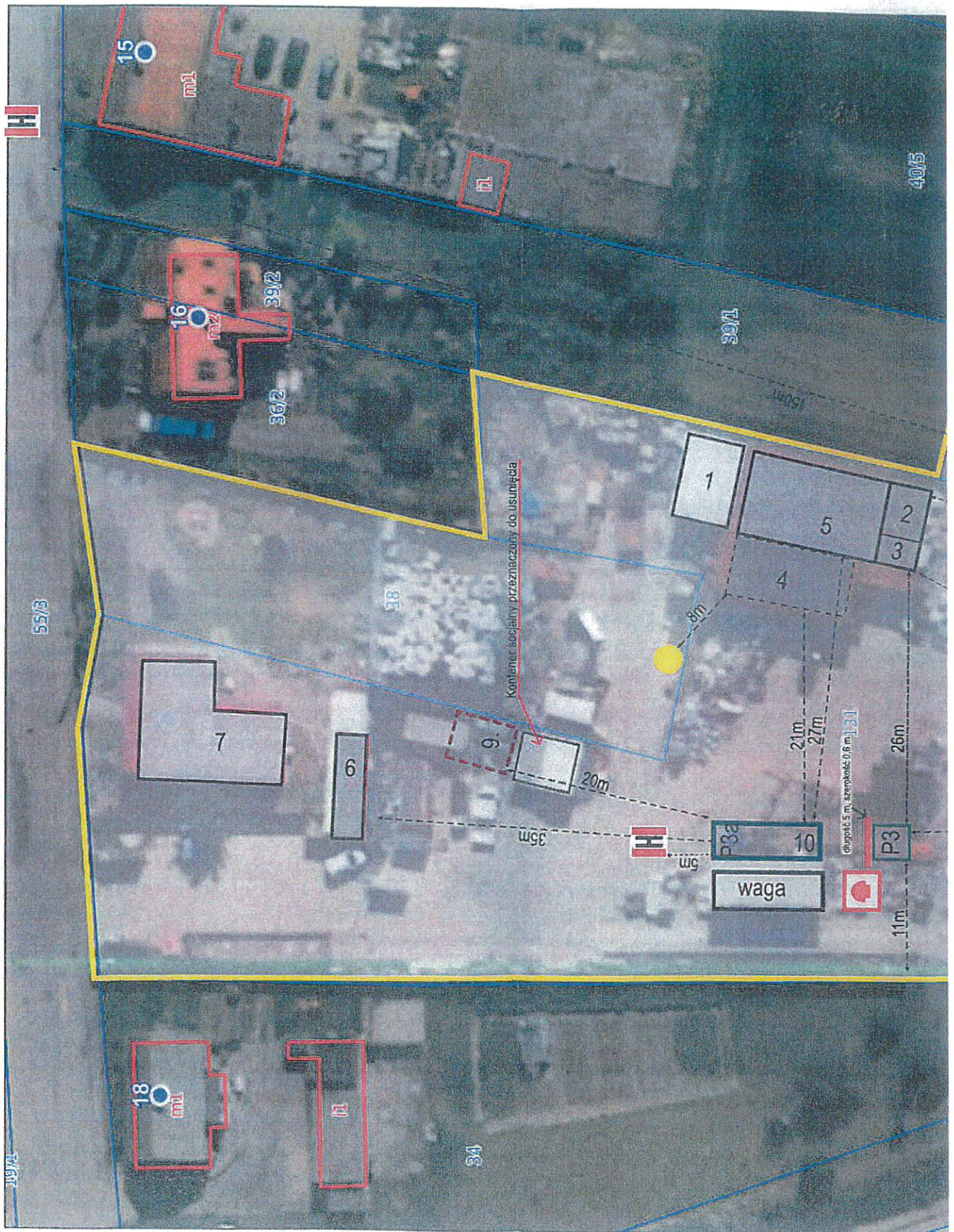


Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2057).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 1608, 2351, Dz.U. 2022 poz. 1620).
- [7] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosieczne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. z 2017 r. poz. 282).
- [8] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67,).
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138 poz. 931).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 roku w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu ar-



- chitektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722).
- [15] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [17] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- [18] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [19] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296).
- [20] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [21] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [22] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [23] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [24] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [25] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.
- [26] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 roku w sprawie szczegółowego postępowania z olejami opadowymi (Dz.U. 2015 r. poz. 1694).





Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]
1.	SP1	237	> 4 000
2.	SP2	10	> 4 000
3.	SP2a	35	> 4 000

Obiekty i oznaczenia:

1. Trakt
2. Kotłownia
3. Pomieszczenie prywatne
4. Wiata
5. Hala produkcyjno-magazynowa
6. Magazyn gospodarczy 3
7. Budynek mieszkalny
8. Magazyn metali kolorowych
9. Budynek (projektowany)
10. Stanowisko robocze rozbioru urządzeń

P1 Plac magazynowy odpadów niepalnych

P2 - Plac magazynowy odpadów palnych

P3- Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych

— ściana oddzielenia ppoż (projektowana)

— ściany oddzielenia ppoż (istniejące)

● Zbiornik z ON na potrzeby własne

■ Miejsce magazynowania gazów

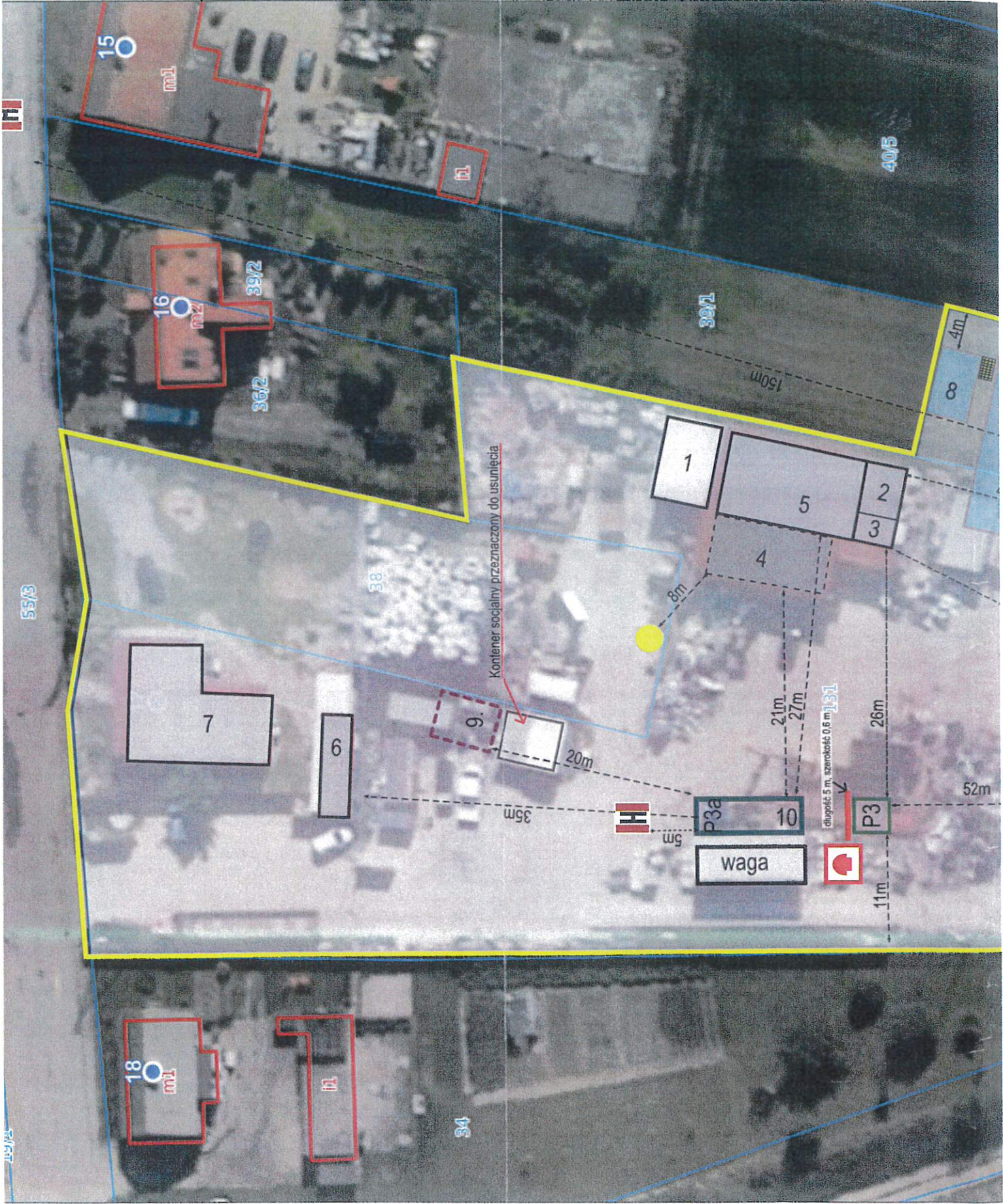
■ Hydrant zewnętrzny

■ Punkt ze sprzętem gaśniczym (projektowany)

Obiekt:	EKO-ODZYSK Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda Ciechrz 17, gm. Strzelno
Temat:	OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Polna 115 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 275B

GRUPA A3F

Skala: 1:500	Arkusz: A3	Data: Styczeń 2023 r.	Nr rys.: OP-01
-----------------	---------------	--------------------------	-------------------



Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]
1.	SP1	237	> 4 000
2.	SP2	10	> 4 000
3.	SP2a	35	> 4 000

Obiekty i oznaczenia:

1. Trakt
 2. Kotłownia
 3. Pomieszczenie prywatne
 4. Wiata
 5. Hala produkcyjno-magazynowa
 6. Magazyn gospodarczy 3
 7. Budynek mieszkalny
 8. Magazyn metali kolorowych
 9. Budynek (projektowany)
 10. Stanowisko robocze rozbioru urządzeń
- P1 Plac magazynowy odpadów niepalnych
P2 - Plac magazynowy odpadów palnych
P3- Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych

-  ściana oddzielenia ppoż (projektowana)
-  ściany oddzielenia ppoż (istniejące)
-  Zbiornik z ON na potrzeby własne
-  Miejsce magazynowania gazów
-  Hydrant zewnętrzny
-  Punkt ze sprzętem gaśniczym (projektowany)

Obiekt:	EKO-ODZYSK Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda Ciechrz 17, gm. Strzelno		
Temat:	OPERAT PRZECIWPOŻAROWY Plan sytuacyjny		
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Polna 115 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 275B		
GRUPA A3F 			
Skala: 1:500	Arkusz: A3	Data: Styczeń 2023 r.	Nr rys.: OP-01





Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]
1.	SP1	237	> 4 000
2.	SP2	10	> 4 000
3.	SP2a	35	> 4 000

Obiekty i oznaczenia:

1. Trakt
 2. Kociołnia
 3. Pomieszczenie prywatne
 4. Wiata
 5. Hala produkcyjno-magazynowa
 6. Magazyn gospodarczy 3
 7. Budynek mieszkalny
 8. Magazyn metali kolorowych
 9. Budynek (projektowany)
 10. Stanowisko robocze rozbioru urządzeń
- P1 Plac magazynowy odpadów niepalnych
P2 - Plac magazynowy odpadów palnych
P3- Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych

-  ściana oddzielenia ppoż (projektowana)
-  ściany oddzielenia ppoż (istniejące)
-  Zbiornik z ON na potrzeby własne
-  Miejsce magazynowania gazów
-  Hydrant zewnętrzny
-  Punkt ze sprzętem gaśniczym (projektowany)

Obiekt:	EKO-ODZYSK Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda Ciechrz 17, gm. Strzelno		
Temat:	OPERAT PRZECIWPOŻAROWY Plan sytuacyjny		
Wykonawca:	GRUPAA3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Polna 115 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 275B		
GRUPA A3F  47			
Skala:	Arkusz:	Data:	Nr rys.:
1:500	A3	Styczeń 2023 r.	OP-01



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

§ 6-16 743.2.10.2022

18 czerwca 2023 r.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Mogilnie woj. kujawsko – pomorskie

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Toruń, dnia 18.06.2023 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska (1)

Dyrektor
Departamentu Środowiska

Mogilno, dnia 16 czerwca 2023 r.

PZ.5268.2.1.2023

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.05.2023 roku (wpływ do tut. Komendy dnia 01.06.2023 r.) Pani Anny Krakowiak pełnomocnika „EKO-ODZYSK” SUROWCÓW WTÓRNYCH, ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów opracowanego dla punktu zajmującego się zbieraniem i przetwarzaniem odpadów w m. Ciechrz 17, gmina Strzelno, na działce o nr ewid. 307

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

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 30.05.2023 roku (wpływ do tut. Komendy dnia 01.06.2023 r.) Pani Anna Krakowiak pełnomocnik „EKO-ODZYSK” SUROWCÓW WTÓRNYCH, ul. Sportowa 7/27, 88-160 Janikowo, zwróciła się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów dla punktu zajmującego się zbieraniem i przetwarzaniem odpadów w m. Ciechrz 17, gmina Strzelno, na działce o nr ewid. 307.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez osobę o której w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (j.t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2057).

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Marcina Kowalskiego. Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący zabezpieczenie przeciwpożarowe terenu i obiektów, gdzie prowadzone będzie zbieranie i przetwarzanie odpadów w m. Ciechrz 17, gmina Strzelno, na działce o nr ewid. 307 z analizą rodzaju magazynowanych odpadów. W dokumencie zawarto elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296). Z przedstawionego materiału wynika, iż teren jest zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1940 z późn. zm.) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie ul. 900-lecia 3, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

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

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

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



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up. *[Signature]*
mł. bryg. mgr inż. Mariusz Dybicz
Zastępca Komendanta Powiatowego

Otrzymują:

1. GRUPA A3F Sp. z o.o. ul. Polna 115 lok. 116, 87-100 Toruń – 1 egz. (ZPO)
2. A/a – 1 egz.