

Toruń, dnia 18 marca 2025 r.

ŚG-I-G.7222.4.2020/MB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), art. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 marca 2020 roku:

**Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych
w Lipnie Sp. z o. o.
ul. K. Wyszyńskiego 47
87-600 Lipno**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lutego 2018 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2018/MB ze zm., udzielonego Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, na prowadzenie instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lipno

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lutego 2018 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2018/MB ze zm. w ten sposób, że:

1. Punkt 2.5. wym. decyzji (profil produkcji i usług) otrzymuje następujące brzmienie:

2.5. Profil produkcji i usług

Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. jest unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz przyjmowanie i przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych i pozyskanych na drodze selektywnej zbiórki. W ramach funkcjonowania obiektu prowadzone są prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- odpady komunalne zmieszane,
- odpady komunalne zbierane selektywnie u źródła ich powstawania,
- odpady surowcowe zbierane selektywnie u źródła ich powstawania, w systemie zbiórki

- wielopojemnikowej (papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło) lub workowej,
- odpady z czyszczenia ulic i placów,
 - odpady z terenów zielonych,
 - odpady budowlane,
 - odpady z produkcji papieru,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - odpady z rolnictwa,
 - inne odpady.

Czas pracy instalacji

Zakład pracuje w systemie dwuzmianowym, po 8 godzin na zmianę, przez 5 dni w tygodniu i przez ok. 280 dni w roku.

Przewidywany czas pracy na poszczególnych działach/stanowiskach wynosi:

- linia sortownicza:
 - max. 16 h/dobę,
 - 2 zmiany x 8 h,
 - efektywny czas pracy 7 h/ zmianę.
- instalacja biologicznego przetwarzania odpadów:
 - max. 24 h/dobę,
 - 2 zmiany x 8 h,
 - efektywny czas pracy 7 h/ zmianę.
- składowisko odpadów:
 - max. 24 h/dobę,
 - 2 zmiany x 8 h,
 - efektywny czas pracy 7 h/ zmianę.

Przewidywany czas pracy efektywnej dla Zakładu na 2 zmiany wyniesie 7 godzin, w pozostałej godzinie mieścić się będzie: przerwa śniadaniowa oraz prace porządkowe na terenie Zakładu.

Tabela nr 1: Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

Lp.	Nazwa instalacji IPPC / działalności	Parametr	J.m.	Zdolność produkcyjna
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr I)	Całkowita pojemność składowiska	m ³	475 000 (2,65 ha)
			Mg	285 000
		Wydajność instalacji	Mg/rok	30 000
2	Hala sortowni odpadów	Wydajność instalacji	Mg/rok	45 000
3	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (biologiczna stabilizacja / biologiczne suszenie)	Wydajność instalacji	Mg/rok	20 000
			Mg/dobę	65
4	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie)	Wydajność instalacji	Mg/rok	5 000
5	Przetwarzanie – produkcja paliwa alternatywnego	Wydajność	Mg/rok	20 160

	(planowana)			
6	Stanowisko przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Wydajność	Mg/rok	5 000
7	Przygotowanie odpadów do ponownego użycia	Wydajność	Mg/rok	500

2. Punkt 2.6.1. wym. decyzji (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) otrzymuje następujące brzmienie:

2.6.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składa się z kwatery nr I. Składowisko zlokalizowane jest w wyrobisku poeksploatacyjnym byłej żwirowni. Powierzchnia kwatery składowania wynosi 2,65 ha, a objętość 475 000 m³. Składowisko ma charakter podpowierzchniowo-nadpowierzchniowy.

Tabela nr 2: Dane techniczne składowiska odpadów

	j.m.	Kwatera nr I
Rzędna składowania odpadów	[m n.p.t.]	25
Rzędna dna składowania	[m n.p.m.]	86
Powierzchnia obiektu	ha	2,65
Powierzchnia w obrysie dna	m ²	15 550
Powierzchnia w obrysie korony skarp	m ²	26 450
Pojemność kwatery brutto	m ³	475 000
Pojemność kwatery	Mg	285 000

Uszczelnienie

Kwaterę stanowi obwałowana niecka, zagłębiona do 7 m p.p.t., posiadająca uszczelnienie sztuczne w postaci folii izolacyjnej PEHD grubości 2,5 mm, ułożonej na całej powierzchni dna i skarp. Poniżej warstwa gliny o grubości 0,5 m.

Drenaż

Nad izolacją syntetyczną zainstalowany jest drenaż wód odciekowych w warstwie piaszczysto-żwirowej. Drenaż żwirowy o grubości 0,5 m wykonany z trzech warstw kruszywa o różnych frakcjach, umożliwiających zatrzymanie dopływu części stałych do przewodów drenarskich. Drenaż rurowy wykonano z rur PEHD dwuściennie karbowanych perforowanych na 2/3 obwodu (zbieracze) i rur PEHD dwuściennie karbowanych pełnych (kolektor zbiorczy, przewody płuczące) o dużej wytrzymałości mechanicznej, odpornych na czynniki chemiczne i temperaturę. Dreny poprzeczne (zbieracze) ułożone w jodelkę z rur PEHD dwuściennie karbowanych, pełnych.

Przewody płuczące ułożone są ze znacznymi spadkami. Studzienki płuczące wykonane są z rur PEHD przykryte dekle. Kolektory zbiorcze wykonane z rur PEHD dwuściennie karbowanych, pełnych. Kolektory układane w warstwie drenażowej żwirowej bezpośrednio na uszczelnieniu. Kolektory zbierają odcieki poprzez zbieracze i odprowadzają do pompowni odcieków P1, skąd są przepompowywane do zbiornika retencyjnego wód odciekowych.

Kolektor ułożony w spadku 1% w kierunku pompowni w najniższym miejscu niecki składowiska (oś podłużna niecki).

Odgazowanie

W korpusie odpadów zgromadzonych na składowisku generuje się gaz procesowy, którego głównymi składnikami są metan, wodór i dwutlenek węgla. Biogaz z masy składowanych w kwaterze odpadów jest ujmowany do 11 specjalnie w tym celu zaprojektowanych studni połączonych kolektorem zbiorczym. Konstrukcja studzienek umożliwia podnoszenie ich obudowy w miarę zwiększania się miąższości warstwy składowanych odpadów. Zgromadzony w ten sposób biogaz jest następnie spalany w pochodni.

Na składowisku w Lipnie docelowo planuje się uruchomienie instalacji do odzysku (gospodarczego wykorzystania) biogazu. Powstający gaz składowiskowy będzie ujmowany w istniejących studniach odgazowujących, po czym będzie kierowany rurociągiem zaopatrzonym w zawory do przepompowni, a następnie do agregatu prądotwórczego o mocy około 370 kW.

3. Punkt 2.6.6. wym. decyzji (na terenie zakładu znajdują się następujące obiekty i urządzenia techniczne) otrzymuje następujące brzmienie:

2.6.6. Na terenie zakładu znajdują się następujące obiekty i urządzenia techniczne:

- budynek administracyjno-socjalny,
- budynek hali techniczno-magazynowej nr 1 (kotłownia, warsztat techniczny, magazyn surowców wtórnych, magazyn odpadów niebezpiecznych, magazyn paliwa alternatywnego),
- budynek hali techniczno-magazynowej nr 2 (hala magazynowa na odpady, hala warsztatowa, zaplecze socjalno-bytowe),
- wiata stalowa,
- plac magazynowo-techniczny,
- plac technologiczny,
- zbiornik retencyjny wód odciekowych,
- brodzik dezynfekcyjny,
- waga samochodowa,
- kontenery na odpady niebezpieczne i odpady wielkogabarytowe,
- kontenery / boksy na surowce wtórne,
- piezometry,
- system połączonych studni odgazowujących zakończony pochodnią,
- system drenażu wód odciekowych,
- pompownie wód odciekowych (P1, P2 i P3),
- stacja meteo,
- repery.

Pozostałą infrastrukturę niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania zakładu stanowią:

- drogi dojazdowe,
- place i parkingi wewnątrzzakładowe,
- drogi technologiczne na terenie składowiska,
- ogrodzenie terenu z bramami wjazdowymi,
- uzbrojenie w sieci i przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne, teletechniczne i oświetlenie terenu,
- zieleń ochronna i dekoracyjna.

Sprzęt i urządzenia techniczne do obsługi technologicznej składowiska stanowią:

- spych,
- ładowarka,
- samochód ciężarowy,
- kompaktor.

4. Punkt 2.7.3. wym. decyzji (instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja)) otrzymuje następujące brzmienie:

2.7.3. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja)

Instalacja przeznaczona jest do biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych (biologiczna stabilizacja / biologiczne suszenie) odpadów frakcji 0-80 mm po wydzieleniu z odpadów zmieszanych komunalnych w sortowni. Zastosowane rozwiązanie zapewnia również możliwość kompostowania odpadów organicznych, w tym zielonych selektywnie zebranych oraz suszenie gotowego paliwa alternatywnego RDF. Czynności stabilizacji i/lub kompostowania mogą być stosowane zamiennie, w zależności od rodzaju wsadu, jaki będzie dostępny w trakcie obróbki odpadów komunalnych.

Stabilizacji w instalacji biologicznego przetwarzania jest poddawanych maksymalnie 20 000 Mg/rok odpadów. Odpady kierowane do procesu stabilizacji (frakcja 0-80 mm) charakteryzują się ciężarem nasypowym wynoszącym ok. 0,6 Mg/m³.

Proces biologicznego przetwarzania obejmuje dwie fazy:

Fazę I – intensywną, trwającą 2-5 tygodni w zamkniętych boksach,

Fazę II – dojrzewania, trwającą 6-7 tygodni na placu dojrzewania.

Celem procesu jest uzyskanie końcowego kryterium ustabilizowania odpadów frakcji 0-80 mm na poziomie AT₄ o wartości mniejszej niż 10 mg O₂/g suchej masy, straty prażenia poniżej 35% oraz zawartości węgla organicznego poniżej 20% suchej masy.

Odpady do biologicznej stabilizacji, tj. frakcja 0-80 mm po wydzieleniu ze zmieszanych odpadów komunalnych w sortowni odpadów, są bezpośrednio transportowane do załadunku w boksach fazy intensywnej stabilizacji.

Przewidywana ilość odpadów przeznaczona do biologicznej stabilizacji – fazy intensywnej: 20 000 Mg/rok.

Pryzmy usypywane są w boksach ze ścianami o wysokości 1,5 m na kanałach napowietrzających i przykrywane specjalną membraną, po czym zaczyna się proces intensywnej stabilizacji.

Podczas 2-5 tygodni intensywnego dojrzewania pod membraną ma miejsce kontrolowane napowietrzanie pryzm. Proces ten jest dokładnie monitorowany przez sondy temperatury oraz system komputerowy, aby zapewnić pełną higienizację stabilizowanego materiału.

Usypane pryzmy mają długość 22 m, szerokość 8 m, a wysokość 2,7 m i są przykryte oddychającą, ale wodoodporną, półprzepuszczalną membraną, chroniącą stabilizowany materiał przed wpływem warunków atmosferycznych, w tym deszczu. Unika się w ten sposób nadwyżki wilgoci w stabilizowanych odpadach i dzięki temu powstaje mniejsza ilość odcieków wymagających zagospodarowania. Proces napowietrzania powoduje również mały przepływ wody przez stabilizowany materiał, co redukuje ilość odcieków nawet w późniejszym czasie procesu stabilizacji.

Obszar pomiędzy powierzchnią stabilizowanego materiału, a półprzepuszczalną membraną służy za izolację, co powoduje, że nawet boki stabilizowanego materiału zachowują wymaganą temperaturę i odpowiedni stopień higienizacji.

Po okresie 2-5 tygodniowej intensywnej stabilizacji pod membranami otrzymywany jest parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni (AT₄) poniżej 20 mg O₂/g suchej masy.

Po tym okresie przyzmy są odsłaniane i stabilizowany materiał jest przewożony za pomocą ładowarki na plac dojrzwania. Na placu dojrzwania usypywane są przyzmy, które są przerzucane 1 lub 2 razy w tygodniu za pomocą ładowarki lub przerzucarki, aż do otrzymania parametru wyrażającego zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni (AT₄) poniżej 10 mg O₂/g suchej masy.

5. Punkt 2.7.4. wym. decyzji (instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie)) otrzymuje następujące brzmienie:

2.7.4. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie)

Tlenowy proces kompostowania składa się z dwóch faz: fazy kompostowania i fazy dojrzwania/magazynowania.

Przewidywana ilość odpadów przeznaczona do intensywnego kompostowania w boksach to 5 000 Mg/rok.

Faza intensywna (boksy)

Tlenowy proces kompostowania (odpady zielone, kuchenne zebrane u źródła i inne odpady organiczne zebrane u źródła) trwa około 3 tygodnie i w całości odbywa się pod przykryciem z wykorzystaniem półprzepuszczalnych membran.

Proces jest monitorowany i sterowany poprzez pomiar temperatury (temperatura w przyzmach 55-65 stopni).

Podczas przetwarzania odpadów następuje znaczna redukcja ich masy i objętości, spowodowana zachodzącym procesem rozkładu materii organicznej, któremu towarzyszy emisja wilgoci i dwutlenku węgla. Masa odpadu zmniejsza się o ok. 20%.

Faza dojrzwania kompostu (plac dojrzwania)

Po fazie intensywnej procesu kompostowania, odpad kierowany jest na plac dojrzwania/magazynowania. Po pełnym procesie otrzymuje się materiał, który jest poddany przesianiu w sicie bębnowym o prześwicie oczek do 20 mm. Frakcja podsitowa stanowi produkt, tj. organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn. „Agro PUK”, pod warunkiem spełnienia wymagań decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 października 2024 r., znak: DHR.pn.8101.76.2024, a nadsitowa jest zwracana do procesu (większe zrębki, itp.).

Frakcja nadsitowa stanowi materiał strukturalny wykorzystywany przy napełnianiu boksów lub w zależności od stopnia zanieczyszczenia zostaje skierowana na składowisko odpadów jako odpad. Gotowy produkt jest transportowany ładowarką i magazynowany na placu magazynowym.

6. Punkt 3.1. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

3.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 13: Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu			
Odpady niebezpieczne			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,3
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,3
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,5
4.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	20,0
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3
6.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,6
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,2
8.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,1
9.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,2
11.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,1
Odpady inne niż niebezpieczne			
12.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,2
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,2
16.	15 01 04	Opakowania z metali	0,2
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,0
19.	16 01 03	Zużyte opony	20,0
20.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	100,0
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,2
2. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki			
Odpady inne niż niebezpieczne			
22.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6 000,0
23.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7 000,0
24.	15 01 03	Opakowania z drewna	4 000,0
25.	15 01 04	Opakowania z metali	2 000,0
26.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2 000,0
27.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7 000,0
28.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000,0
29.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	3 000,0

30.	16 01 03	Zużyte opony	1 000,0
31.	19 12 01	Papier i tektura	4 000,0
32.	19 12 02	Metale żelazne	3 000,0
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 250,0
34.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 000,0
35.	19 12 05	Szkło	1 000,0
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5 000,0
37.	19 12 08	Tekstylia	1 000,0
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,0
39.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	30 000,0
40.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna <80 mm)	20 000,0
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	500,0
3. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania odpadów budowlanych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
42.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 000,0
43.	17 01 02	Gruz ceglany	1 000,0
44.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
45.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	500,0
46.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	500,0
47.	17 02 01	Drewno	500,0
48.	17 02 02	Szkło	500,0
49.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	500,0
50.	17 03 80	Odpadowa papa	500,0
51.	17 04 05	Żelazo i stal	500,0
52.	17 04 07	Mieszaniny metali	500,0
53.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500,0
54.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
55.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	500,0
56.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
57.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,0
4. Odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów tj. frakcji <80 mm – (biologiczna stabilizacja w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
58.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	20 000,0
5. Odpady wytwarzane w procesie przygotowania (doczyszczania) odpadów			

organicznych, w tym zielonych do kompostowania			
Odpady inne niż niebezpieczne			
59.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,0
60.	19 12 05	Szkło	20,0
61.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200,0
62.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100,0
6. Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów organicznych, w tym zielonych (kompostowanie w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
63.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100,0
64.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	100,0
65.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	5 000,0
7. Odpady wytwarzane w wyniku przesiewania stabilizatu			
Odpady inne niż niebezpieczne			
66.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0
8. Odpady wytwarzane w procesie demontażu odpadów wielkogabarytowych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
67.	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0
68.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,0
69.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0
70.	19 12 05	Szkło	500,0
71.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000,0
72.	19 12 08	Tekstylia	200,0
73.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000,0
74.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,0
9. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – produkcja paliwa alternatywnego			
Odpady inne niż niebezpieczne			
75.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	20 000,0
76.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	5 000,0

* odpady niebezpieczne

Łączna ilość odpadów wytwarzanych na linii sortowniczej nie przekroczy 45 000 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów wytwarzanych podczas produkcji paliwa alternatywnego nie przekroczy 20 160,0 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów wytwarzanych w procesie demontażu odpadów wielkogabarytowych nie przekroczy 5 000,0 Mg/rok.

7. Punkt 3.2. wym. decyzji (określam źródła odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości) otrzymuje następujący tytuł i brzmienie:

3.2. Określam rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 14: Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości fizyczne odpadów
1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu			
Odpady niebezpieczne			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Produkty ropopochodne (syntetyczne), zawierające mieszaninę węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, dodatki uszlachetniające i poprawiające własności użytkowe. Oleje niezawierające związków chlorowcoorganicznych PCB, PCT. Postać ciekła, barwa brązowa, łatwopalne, lżejsze od wody i nierozpuszczalne w wodzie.
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
4.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	Osad ściekowy mineralny mogący zawierać metale ciężkie. Konsystencja szlamu (osad uwodniony).
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania zanieczyszczone roztworami wodnymi lub pozostałościami zawierającymi substancje niebezpieczne (np. substancje ropopochodne – smary, oleje, farby, lakiery itp.). Postać stała opakowania (metal, szkło, tworzywo), zanieczyszczenia płynne lub zestalone.
6.	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)	Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne zawierające zanieczyszczenia lakierów, rozpuszczalników, smarów i olejów. Konsystencja stała, zawierające niebezpieczne związki pochodzące z olejów, smarów, farb i lakierów.
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	Metalowe lub plastikowe elementy obudowy, materiał filtracyjny zanieczyszczony związkami niebezpiecznymi – składniki olejów.
8.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Wodne roztwory, stabilne

			chemicznie. Zanieczyszczone związkami niebezpiecznymi.
9.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Świetłówki – szkło, związki rtęci oraz części aluminium pochodzące z obudowy lamp; urządzenia elektroniczne – obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, świetłówki – zawierające związki rtęci wykazujące dużą aktywność chemiczną i biologiczną, toksyczna dla środowiska i zdrowia ludzi. Urządzenia elektroniczne mogą zawierać związki żywic toksycznych dla ludzi lub metale.
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Obudowa zewnętrzna z tworzywa sztucznego, wewnątrz elektrody ołowiowe wypełnione elektrolitem (stężony kwas siarkowy). Zawiera metale ciężkie: Pb, Cd, Ni. Konsystencja stała obudowy i elektrod, płynny elektrolit. Właściwości żrące i toksyczne.
11.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Obudowa zewnętrzna z tworzywa sztucznego, wewnątrz elektrody ołowiowe wypełnione elektrolitem (stężony kwas siarkowy). Zawiera metale ciężkie: Cd, Ni. Konsystencja stała obudowy i elektrod, płynny elektrolit. Właściwości żrące i toksyczne.
Odpady inne niż niebezpieczne			
12.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Farby flexograficzne, niezawierające rozpuszczalników. Konsystencja stała lub półpłynna.
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Papier i tektura – celuloza /włókna cząstek wielocukru ($<C_6H_{10}O_5>n$). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.

15.	15 01 03	Opakowania z drewna	Drewno (żywica, lignina). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
16.	15 01 04	Opakowania z metali	Żelazo, stal lub metale nieżelazne (aluminium), niezanieczyszczone pozostałościami surowców i produktów. Konsystencja stała, nierozkładalne w środowisku.
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Szkło – krzemionka / SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Postać stała, odpad obojętny.
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne niezawierające zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi. Konsystencja stała.
19.	16 01 03	Zużyte opony	Tworzywa sztuczne – polimery naturalne i syntetyczne (kauczuk), oraz sadze i poliamidy. Konsystencja stała.
20.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Tworzywa sztuczne (obudowy urządzeń, izolacje), metale (konstrukcje, okablowanie) – urządzenia bez elementów niebezpiecznych. Postać stała.
2. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki			
Odpady inne niż niebezpieczne			
22.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Papier i tektura – celuloza /włókna cząstek wielocukru (<C ₆ H ₁₀ O ₅ >n). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.
23.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
24.	15 01 03	Opakowania z drewna	Drewno (żywica, lignina). Postać stała, odpad ulega

			biodegradacji.
25.	15 01 04	Opakowania z metali	Żelazo, stal lub metale nieżelazne (aluminium), niezanieczyszczone pozostałościami surowców i produktów. Konsystencja stała, nierozkładalne w środowisku.
26.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała trudno-rozkładalne w środowisku.
27.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała trudno-rozkładalne w środowisku.
28.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Szkło – krzemionka / SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Postać stała, odpad obojętny.
29.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Materiały tekstylne (np. poliester, bawełna). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
30.	16 01 03	Zużyte opony	Tworzywa sztuczne, polimery naturalne i syntetyczne (kauczuk), oraz sadze i poliamidy. Konsystencja stała.
31.	19 12 01	Papier i tektura	Papier i tektura – celuloza /włókna cząstek wielocukru (<C ₆ H ₁₀ O ₅ >n). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.
32.	19 12 02	Metale żelazne	Żelazo, stal (stopy żelaza zawierające domieszki: węgiel, mangan, chrom, nikiel). Konsystencja stała.
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	Metale nieżelazne (głównie aluminium, miedź, miedź). Konsystencja stała.
34.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Polimery (polietylen, poliester, polipropylen, ABS, kauczuk). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
35.	19 12 05	Szkło	Szkło – krzemionka / SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Postać stała, odpad obojętny.

36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Drewno (żywica, lignina). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
37.	19 12 08	Tekstylia	Materiały tekstylne (np. poliester, bawełna). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Materiał mineralny (piasek, żwir, kamienie, skruszony beton). Konsystencja stała, obojętne dla środowiska.
39	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	Odpady po mechanicznym sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, kierowane do składowania na składowisku. Postać stała, sypka, w tym odpady nieulegające biodegradacji.
40.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna <80 mm)	Odpady po mechanicznym sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sitach o przesiewie 80 mm, pozbawione papieru i tektury oraz innych surowców wtórnych (frakcji >80 mm). Zmieszany materiał organiczny kierowany do biologicznej tlenowej stabilizacji, a następnie do składowania na składowisku. Postać stała, sypka, głównie odpady ulegające biodegradacji.
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Obudowa metalowa lub tworzywo sztuczne, płytki drukowane z podzespołami elektronicznymi. Konsystencja stała, nie zawierają związków żywic toksycznych dla ludzi.
3. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania odpadów budowlanych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
42.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Gruz betonowy (cząstki mineralne piasku, żwiru – glinokrzemiany, spoiwo – krzemiany, gliniany wapniowe, glinożelazian wapnia). Konsystencja stała.
43.	17 01 02	Gruz ceglany	Gruz ceglany (wodorotlenek wapnia, tlenek krzemu, krzemiany wapnia). Konsystencja stała.
44.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	Gruz betonowy (cząstki mineralne

		ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	piasku, żwiru – glinokrzemiany, spoiwo – krzemiany, gliniany wapniowe, glinożelazian wapnia), gruz ceglany (wodorotlenek wapnia, tlenek krzemu, krzemiany wapnia). Konsystencja stała.
45.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Spoivo mineralne (gips), papier, tworzywa sztuczne. Konsystencja stała.
46.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Gruz betonowy (cząstki mineralne piasku, żwiru glinokrzemiany, spoiwo – krzemiany, gliniany wapniowe, glinożelazian wapnia), cegły, pustaki, materiały ceramiczne, spoiwa mineralne, masa bitumiczna – kora asfaltowa (zawierająca do 7% asfaltu). Konsystencja stała.
47.	17 02 01	Drewno	Drewno (żywica, lignina). Konsystencja stała, odpad ulegający biodegradacji.
48.	17 02 02	Szkło	Krzemionka SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Konsystencja stała, odpad poddawany recyklingowi, nie reaguje z otaczającą materią.
49.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Polietylen i poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała trudno-rozkładalne w środowisku.
50.	17 03 80	Odpadowa papa	Wysokocząsteczkowe węglowodory wzbogacone tlenem. Konsystencja stała.
51.	17 04 05	Żelazo i stal	Żelazo, stal (stopy żelaza zawierające węgiel, mangan, chrom, nikiel, wanad). Konsystencja stała.
52.	17 04 07	Mieszaniny metali	Stopy metali, żelazo, stal (stopy żelaza zawierające węgiel, mangan, chrom, nikiel, wanad), metale nieżelazne (aluminium, miedź, nikiel). Konsystencja stała.
53.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Stopy metali (drut miedziany, aluminiowy), izolacja z tworzywa.

			Konsystencja stała.
54.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Gleba i ziemia (cząstki mineralne, pyły, humus), kamienie, podłoże mineralne – piaski, żwiry, gliny. Konsystencja stała.
55.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Kruszywo, skała pochodzenia naturalnego. Konsystencja stała.
56.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Wełna mineralna – wełna żuźlowa wykonana z cienkich nitek barwy białej lub szarej otrzymywanych przez rozdmuchiwanie płynnego żuźla wielkopieczowego parą pod wysokim ciśnieniem. Gęstość 100-200 kg/m ³ . Konsystencja stała.
57.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Gruz betonowy, gruz ceglany, kruszywa, gleba i ziemia, mieszaniny metali, żelazo i stal, odpadowa papa, materiały izolacyjne, itp. Konsystencja stała.
4. Odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów tj. frakcji <80 mm – (biologiczna stabilizacja w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
58.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	Produkt biologicznej stabilizacji odpadów, zawierający rozłożoną frakcję biologiczną, jak i części nierozkładalne biologicznie (np. tworzywa sztuczne, szkło).
5. Odpady wytwarzane w procesie przygotowania (doczyszczania) odpadów organicznych, w tym zielonych do kompostowania			
Odpady inne niż niebezpieczne			
59.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Polimery (polietylen, poliester, polipropylen, ABS, kauczuk). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
60.	19 12 05	Szkło	Krzemionka SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Postać stała, odpad obojętny.
61.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Drewno (żywica, lignina). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
62.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Materiał mineralny (piasek, żwir, kamienie, skruszony beton). Konsystencja stała, obojętne dla

			środowiska.
6. Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów organicznych, w tym zielonych (kompostowanie w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
63.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	Nierozłożone lub nieulegające rozkładowi składniki odpadów przetwarzanych biologicznie – zanieczyszczenia tj. np. drewno, szkło, kamienie, tworzywa sztuczne itp. wydzielane ze stabilizatorów w procesie ich oczyszczania (separacji zanieczyszczeń – przesiewania i oddzielania szkła, kamieni, folii itp.).
64.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	Nierozłożone lub nieulegające rozkładowi składniki masy kompostowej – zanieczyszczenia tj. np. drewno, szkło, kamienie, tworzywa sztuczne itp. wydzielane z kompostu w procesie oczyszczania (separacji zanieczyszczeń – przesiewania i oddzielania szkła, kamieni, folii itp.).
65.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Kompost niespełniający wymagań dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin (nienadający się do rolniczego wykorzystania) z kompostowania odpadów organicznych i zielonych. Również produkt biologicznej stabilizacji odpadów komunalnych po przesianiu na sicie o prześwicie oczek 20 mm. Postać stała – gleba bogata w składniki mineralne i organiczne.
7. Odpady wytwarzane w wyniku przesiewania stabilizatu			
Odpady inne niż niebezpieczne			
66.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Kompost niespełniający wymagań dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin (nienadający się do rolniczego wykorzystania) z kompostowania odpadów organicznych i zielonych. Również produkt biologicznej stabilizacji odpadów komunalnych po przesianiu na sicie o prześwicie oczek 20 mm.

			Postać stała – materia bogata w składniki mineralne i organiczne.
8. Odpady wytwarzane w procesie demontażu odpadów wielkogabarytowych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
67.	19 12 02	Metale żelazne	Żelazo, stal (stopy żelaza zawierające węgiel, mangan, chrom, nikiel). Konsystencja stała.
68.	19 12 03	Metale nieżelazne	Metale nieżelazne (głównie aluminium, miedź, mosiądz). Konsystencja stała.
69.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Polimery (polietylen, poliestr, polipropylen, ABS, kauczuk). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.
70.	19 12 05	Szkło	Krzemionka SiO ₂ (70-74%), Na ₂ O (12-16%), CaO (5-11%), MgO (1-3%), Al ₂ O ₃ (1-3%). Postać stała, odpad obojętny.
71.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Drewno (żywica, lignina). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
72.	19 12 08	Tekstylia	Materiały tekstylne (np. poliestr, bawełna). Postać stała, odpad ulega biodegradacji.
73.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Konsystencja stała (papier, tworzywa sztuczne, drewno itp.). Konsystencja stała.
74.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Zróżnicowany skład chemiczny (metale lub tworzywa sztuczne). Postać stała, nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.
9. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – produkcja paliwa alternatywnego			
Odpady inne niż niebezpieczne			
75.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Materiał palny (papier, tworzywa sztuczne, drewno itp.). Konsystencja stała.
76.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Zróżnicowany skład chemiczny (metale lub tworzywa sztuczne). Postać stała, nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.

* odpady niebezpieczne

8. Punkt 3.5. wym. decyzji (określam miejsca i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

3.5. Określam miejsca i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Tabela nr 15: Miejsca i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1. Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu			
Odpady niebezpieczne			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane w zamykanych, chemoodpornych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Miejsce magazynowania – pomieszczenia garażowo-warsztatowe.
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
3.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
4.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	
5.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	
6.	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)	
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	
8.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	
9.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
11.	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikłowo-kadmowe	
Odpady inne niż niebezpieczne			
12.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
13.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
14.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
15.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 2, 10 i 11.
16.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
18.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – pomieszczenia garażowo-warsztatowe.
19.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 4.
20.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 3, 10 i 11.
21.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
2. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki			
Odpady inne niż niebezpieczne			
22.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
23.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
24.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
25.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
26.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 2, 10 i 11.
27.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2.
28.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
29.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
30.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 4.
31.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
32.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
33.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
34.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
35.	19 12 05	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
36.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
37.	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
38.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.

39	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (balast)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
40.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna <80 mm)	Odpady nie są magazynowane.
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
3. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – sortowania odpadów budowlanych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
42.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
43.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
44.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
45.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
46.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
47.	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10 i 11.
48.	17 02 02	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
49.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10 i 11.

50.	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5.
51.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
52.	17 04 07	Mieszaniny metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
53.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
54.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
55.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
56.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5 i 6.
57.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3 i 15.
4. Odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów tj. frakcji <80 mm – (biologiczna stabilizacja w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
58.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	Odpady nie są magazynowane.
5. Odpady wytwarzane w procesie przygotowania (doczyszczania) odpadów organicznych, w tym zielonych do kompostowania			
Odpady inne niż niebezpieczne			
59.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8 i 9.
60.	19 12 05	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
61.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione	Odpady magazynowane luzem,

		w 19 12 06	w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10 i 11.
62.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
6. Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów organicznych, w tym zielonych (kompostowanie w boksach)			
Odpady inne niż niebezpieczne			
63.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
64.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
65.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
7. Odpady wytwarzane w wyniku przesiewania stabilizatu			
Odpady inne niż niebezpieczne			
66.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
8. Odpady wytwarzane w procesie demontażu odpadów wielkogabarytowych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
67.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
68.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
69.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8 i 9.
70.	19 12 05	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
71.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10 i 11.

72.	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
73.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
74.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
9. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania – produkcja paliwa alternatywnego			
Odpady inne niż niebezpieczne			
75.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
76.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.

* odpady niebezpieczne

9. Punkt 4.1. wym. decyzji (określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania) otrzymuje następujące brzmienie:

4.1. Określam rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Tabela nr 16: Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
Odpady zbierane na terenie instalacji komunalnej		
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
3.	10 01 01	Żużle i popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
6.	15 01 03	Opakowania z drewna
7.	15 01 04	Opakowania z metali
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe

10.	15 01 07	Opakowania ze szkła
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
12.	16 01 03	Zużyte opony
13.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
16.	17 01 02	Gruz ceglany
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
18.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
19.	17 02 02	Szkło
20.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
21.	17 03 80	Odpadowa papa
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
23.	17 04 02	Aluminium
24.	17 04 05	Żelazo i stal
25.	17 04 07	Mieszaniny metali
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
27.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03
28.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
29.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
30.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
31.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
32.	19 08 01	Skratki
33.	19 08 02	Zawartość piaskowników
34.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
35.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
36.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
37.	20 01 01	Papier i tektura
38.	20 01 02	Szkło
39.	20 01 10	Odzież
40.	20 01 11	Tekstylia
41.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
42.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
43.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
44.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
46.	20 01 40	Metale
47.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
48.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
49.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
50.	20 03 02	Odpady z targowisk
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
52.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

53.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
Odpady zbierane na terenie PSZOK		
54.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
55.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
56.	15 01 03	Opakowania z drewna
57.	15 01 04	Opakowania z metali
58.	15 01 07	Opakowania ze szkła
59.	16 01 03	Zużyte opony
60.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
61.	20 01 01	Papier i tektura
62.	20 01 02	Szkło
63.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
64.	20 01 11	Tekstylia
65.	20 01 13*	Rozpuszczalniki
66.	20 01 19*	Środki ochrony roślin
67.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
68.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
69.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
70.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
73.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
74.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
75.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
76.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
77.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
78.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
79.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
80.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

* odpady niebezpieczne

¹⁾ odpady nie stanowią pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

10. Punkt 4.3. wym. decyzji (wskazując miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

4.3. Wskazując miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 16a. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
Odpady zbierane na terenie instalacji komunalnej			
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
3.	10 01 01	Żużle i popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
7.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane

			luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1 i 2.
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 16 i 17.
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
12.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 4.
13.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
16.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
18.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 15.
19.	17 02 02	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
20.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
21.	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5.
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
23.	17 04 02	Aluminium	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
24.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
25.	17 04 07	Mieszaniny metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
27.	17 05 04	Głeba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
28.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 15.
29.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5 i 6.
30.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
31.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
32.	19 08 01	Skratki	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
33.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
34.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
35.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
36.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
37.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
38.	20 01 02	Szkło	Odpady magazynowane

			luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
39.	20 01 10	Odzież	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
40.	20 01 11	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
41.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
42.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 12.
43.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
44.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
46.	20 01 40	Metale	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 11 i 16.
47.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 15.
48.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
49.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
50.	20 03 02	Odpady z targowisk	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
52.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8.
53.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
Odpady zbierane na terenie PSZOK			
54.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane w pojemniku. Miejsce magazynowania – magazyn nr 23 PSZOK.
55.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 21 PSZOK.
56.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 26 PSZOK.
57.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane w pojemniku. Miejsce magazynowania – magazyn nr 24 PSZOK.
58.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane w pojemniku.

			Miejsce magazynowania – magazyn nr 27 PSZOK.
59.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem w stosach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 22 PSZOK.
60.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
61.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane w pojemniku. Miejsce magazynowania – magazyn nr 23 PSZOK.
62.	20 01 02	Szkło	Odpady magazynowane w pojemniku. Miejsce magazynowania – magazyn nr 27 PSZOK.
63.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7 i 20 PSZOK.
64.	20 01 11	Tekstylia	Odpady magazynowane w pojemniku. Miejsce magazynowania – magazyn nr 25 PSZOK.
65.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
66.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
67.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
68.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
69.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku,

			w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
70.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
73.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
74.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
75.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 21 PSZOK.
76.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	Odpady magazynowane luzem, w pojemniku, w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 18 PSZOK.
77.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 19 PSZOK.
78.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15 i 20 PSZOK.
79.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 26 PSZOK.

80.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Odpady magazynowane w kontenerze. Miejsce magazynowania – magazyn nr 19 PSZOK.
-----	----------	--	---

* odpady niebezpieczne

1) odpady nie stanowią pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 16b: Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie – zbieranie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
Odpady zbierane na terenie instalacji komunalnej			
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	190,0
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	790,0
3.	10 01 01	Zużle i popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	350,0
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	90,0
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,0
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	90,0
7.	15 01 04	Opakowania z metali	290,0
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	90,0
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	140,0
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	342,0
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	650,0
12.	16 01 03	Zużyte opony	20,0
13.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	190,0
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	57,0
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,0
16.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,0
18.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	50,0
19.	17 02 02	Szkło	352,0

20.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	50,0
21.	17 03 80	Odpadowa papa	2,0
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	150,0
23.	17 04 02	Aluminium	150,0
24.	17 04 05	Żelazo i stal	150,0
25.	17 04 07	Mieszaniny metali	150,0
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	150,0
27.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	350,0
28.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50,0
29.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500,0
30.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	150,0
31.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	300,0
32.	19 08 01	Skratki	300,0
33.	19 08 02	Zawartość piaskowników	300,0
34.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	350,0
35.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	650,0
36.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	650,0
37.	20 01 01	Papier i tektura	90,0
38.	20 01 02	Szkło	302,0
39.	20 01 10	Odzież	650,0
40.	20 01 11	Tekstylia	650,0
41.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	50,0
42.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	57,0
43.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	56,0
44.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	56,0
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	340,0
46.	20 01 40	Metale	205,0
47.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	190,0
48.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	350,0
49.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	50,0
50.	20 03 02	Odpady z targowisk	50,0
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	50,0
52.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150,0
53.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	150,0
Odpady zbierane na terenie PSZOK			

54.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2
55.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0
56.	15 01 03	Opakowania z drewna	3,0
57.	15 01 04	Opakowania z metali	0,4
58.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5
59.	16 01 03	Zużyte opony	0,5
60.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,0
61.	20 01 01	Papier i tektura	0,2
62.	20 01 02	Szkło	0,5
63.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	50,0
64.	20 01 11	Tekstylia	0,3
65.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	1,0
66.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	1,0
67.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,0
68.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,0
69.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1,0
70.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,0
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,0
73.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0
74.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0
75.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0
76.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	1,0
77.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,0
78.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,0
79.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0
80.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			1 730,9

* odpady niebezpieczne

¹⁾ odpady nie stanowią pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Tabela nr 16c: Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku – zbieranie

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
Odpady zbierane na terenie instalacji komunalnej			
1.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5 000,0
2.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000,0
3.	10 01 01	Żużle i popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	5 000,0
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6 000,0
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7 000,0
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	10 000,0
7.	15 01 04	Opakowania z metali	3 000,0
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10 000,0
9.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10 000,0
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	10 000,0
11.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5 000,0
12.	16 01 03	Zużyte opony	5 000,0
13.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5 000,0
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	8 000,0
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 000,0
16.	17 01 02	Gruz ceglany	15 000,0
17.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,0
18.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15 000,0
19.	17 02 02	Szkło	20 000,0
20.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1 000,0
21.	17 03 80	Odpadowa papa	500,0
22.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	10 000,0
23.	17 04 02	Aluminium	10 000,0
24.	17 04 05	Żelazo i stal	5 000,0
25.	17 04 07	Mieszaniny metali	7 000,0
26.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000,0
27.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	50 000,0
28.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	10 000,0

29.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30 000,0
30.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30 000,0
31.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50 000,0
32.	19 08 01	Skratki	1 000,0
33.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
34.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	30 000,0
35.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50 000,0
36.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50 000,0
37.	20 01 01	Papier i tektura	10 000,0
38.	20 01 02	Szkło	10 000,0
39.	20 01 10	Odzież	10 000,0
40.	20 01 11	Tekstylia	10 000,0
41.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1 000,0
42.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1 000,0
43.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5 000,0
44.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5 000,0
45.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	10 000,0
46.	20 01 40	Metale	10 000,0
47.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10 000,0
48.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5 000,0
49.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10 000,0
50.	20 03 02	Odpady z targowisk	10 000,0
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10 000,0
52.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
53.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10 000,0
Odpady zbierane na terenie PSZOK			
54.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,0
55.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
56.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,0
57.	15 01 04	Opakowania z metali	200,0
58.	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,0
59.	16 01 03	Zużyte opony	50,0
60.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	50,0
61.	20 01 01	Papier i tektura	50,0
62.	20 01 02	Szkło	50,0
63.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5 000,0

64.	20 01 11	Tekstylia	20,0
65.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	20,0
66.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	20,0
67.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	100,0
68.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	100,0
69.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	100,0
70.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	50,0
71.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	200,0
72.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	200,0
73.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	100,0
74.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1 500,0
75.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	100,0
76.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	100,0
77.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 500,0
78.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,0
79.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2 000,0
80.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 500,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			300 000,0

* odpady niebezpieczne

¹⁾ odpady nie stanowią pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

11. Punkt 5.1. wym. decyzji (określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

5.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku

Tabela nr 17: Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilości Mg/rok
1. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku jako warstwy izolacyjne i drogi tymczasowe – proces odzysku R5/R13			
1.	10 01 01 ¹⁾	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 000,0
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2 000,0

3.	17 01 02	Gruz ceglany	2 000,0
4.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2 000,0
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 000,0
6.	ex 17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	2 000,0
7.	19 12 09 ¹⁾	Minerały (np. piasek, kamienie)	3 000,0
8.	ex 20 01 99	Popioły z palenisk domowych	3 000,0
9.	ex 20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	2 000,0
2. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku do budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowania korony składowiska – proces odzysku R5/R13			
10.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	2 000,0
11.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	2 000,0
12.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	2 000,0
13.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2 000,0
14.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	2 000,0
15.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	2 000,0
16.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2 000,0
17.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	2 000,0
18.	10 09 03	Żużle odlewnicze	2 000,0
19.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	2 000,0
20.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	2 000,0
21.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	2 000,0
22.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	2 000,0
23.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	2 000,0
24.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	2 000,0
25.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	2 000,0
26.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	100,0
27.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	2 000,0
28.	16 01 03	Zużyte opony	1 000,0

29.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	2 000,0
30.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 000,0
31.	17 01 02	Gruz ceglany	2 000,0
32.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2 000,0
33.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 000,0
34.	ex 17 01 80	Tynki	100,0
35.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	1 000,0
36.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2 000,0
37.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,0
38.	19 09 02	Osady z klarowania wody	2 000,0
39.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0
3. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (sortowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki) – proces odzysku R12/R13			
40.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3 000,0
41.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0
42.	15 01 03	Opakowania z drewna	1 000,0
43.	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,0
44.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 000,0
45.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7 000,0
46.	15 01 07	Opakowania ze szkła	2 000,0
47.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7 000,0
48.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 000,0
49.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	38 000,0
50.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	500,0
52.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5 000,0
4. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (sortowanie odpadów budowlanych) – proces odzysku R12/R13			
53.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 000,0
54.	17 01 02	Gruz ceglany	1 000,0
55.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5 000,0
56.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	500,0
57.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	500,0
58.	17 02 01	Drewno	500,0

59.	17 02 02	Szkło	500,0
60.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	500,0
61.	17 03 80	Odpadowa papa	500,0
62.	17 04 05	Żelazo i stal	500,0
63.	17 04 07	Mieszanki metali	500,0
64.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500,0
65.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500,0
66.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	500,0
67.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,0
5. Odpady poddawane przetwarzaniu (stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych) – proces odzysku R12/R13			
68.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5 000,0
6. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku do wykonania okrywy rekultywacyjnej – proces odzysku R3/R13			
69.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	1 000,0
70.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	5 000,0
71.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2 000,0
72.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5 000,0
7. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (produkcja paliwa alternatywnego RDF) – proces odzysku R12/R13			
73.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	2 000,0
74.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	200,0
75.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
76.	02 03 82	Odpady tytoniowe	500,0
77.	03 01 01	Odpady kory i korka	3 000,0
78.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	3 000,0
79.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	1 000,0
80.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	4 000,0
81.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	4 000,0
82.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	3 000,0
83.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	1 000,0
84.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
85.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
86.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	10 000,0
87.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	3 000,0
88.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
89.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	8 000,0

90.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10 000,0
91.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10 000,0
92.	15 01 03	Opakowania z drewna	10 000,0
93.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15 000,0
94.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10 000,0
95.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10 000,0
96.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10 000,0
97.	16 01 03	Zużyte opony	20 000,0
98.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000,0
99.	17 02 01	Drewno	5 000,0
100.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000,0
101.	17 03 80	Odpadowa papa	1 000,0
102.	19 12 01	Papier i tektura	1 000,0
103.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000,0
105.	19 12 08	Tekstylia	3 000,0
106.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	3 000,0
107.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	15 000,0
108.	20 01 01	Papier i tektura	10 000,0
109.	20 01 10	Odzież	10 000,0
110.	20 01 11	Tekstylia	10 000,0
111.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1 000,0
112.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	4 000,0
113.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4 000,0
114.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30 000,0
115.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10 000,0
8. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – proces R3/R13			
116.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	2 500,0
117.	02 01 06	Odchody zwierzęce	200,0
118.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	100,0
119.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	100,0
120.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	200,0
121.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	1 000,0
122.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200,0
123.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	200,0
124.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	1 500,0
125.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100,0
126.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	100,0
127.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	100,0

128.	02 04 80	Wysłodki	100,0
129.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	100,0
130.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	100,0
131.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	200,0
132.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	200,0
133.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	200,0
134.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	200,0
135.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	200,0
136.	19 08 01	Skratki	2 500,0
137.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
138.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,0
139.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	200,0
140.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3 000,0
141.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	100,0
142.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,0
143.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
144.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100,0
9. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (przesiewanie stabilizatu) – proces R12/R13			
145.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	20 000,0
10. Odpady przygotowywane do ponownego użycia – proces R12/R13			
146.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	100,0
147.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,0
148.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0
149.	15 01 03	Opakowania z drewna	100,0
150.	15 01 04	Opakowania z metali	200,0
151.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	100,0
152.	15 01 07	Opakowania ze szkła	100,0
153.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
11. Mieszanie odpadów przeznaczonych do rekultywacji składowisk odpadów – proces R12/R13			
Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony			
154.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20 000,0
155.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	20 000,0
156.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	20 000,0
157.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20 000,0
158.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	20 000,0

159.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	20 000,0
160.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20 000,0
161.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	20 000,0
162.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	20 000,0
163.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	20 000,0
164.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	20 000,0
165.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	20 000,0
166.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	20 000,0
167.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	20 000,0
168.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	20 000,0
169.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	20 000,0
170.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20 000,0
171.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20 000,0
172.	17 01 02	Gruz ceglany	20 000,0
173.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20 000,0
174.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20 000,0
175.	ex 17 01 80	Tynki	20 000,0
176.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	20 000,0
177.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	20 000,0
178.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20 000,0
179.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 000,0
Odpady przeznaczone do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)			
180.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20 000,0
181.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	20 000,0
182.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	20 000,0
183.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20 000,0
184.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20 000,0
185.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	20 000,0

186.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	20 000,0
187.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	20 000,0
188.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	20 000,0
189.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0
190.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 000,0
191.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 000,0

¹⁾ Odpady o kodach 10 01 01, 19 12 09 poddane będą odzyskowi do wykonania warstwy izolacyjnej po przeprowadzeniu badań i na ich podstawie uzyskaniu potwierdzenia, że odpad spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych z częstotliwością wykonywania badań 1 raz na 6 miesięcy. Prowadzący instalację obowiązany jest przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie kserokopie przedmiotowych badań.

Łączna ilość odpadów przewidzianych do sortowania nie będzie przekraczać rocznie 45 000,0 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów przewidzianych do produkcji paliwa alternatywnego nie przekroczy rocznie 20 160,0 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy warstw izolacyjnych i dróg tymczasowych nie przekroczy rocznie 5 500,0 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowania korony składowiska nie przekroczy rocznie 10 000,0 Mg/rok.

Działalność w zakresie odzysku odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

12. Punkt 5.1.2. wym. decyzji (określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

5.1.2. Określam miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów

a) miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Tabela nr 17a. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku jako warstwy izolacyjne i drogi tymczasowe – proces odzysku R5/R13			
1.	10 01 01 ¹⁾	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach.

			Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
3.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
4.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
6.	ex 17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
7.	19 12 09 ¹⁾	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
8.	ex 20 01 99	Popioły z palenisk domowych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
9.	ex 20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
2. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku do budowy skarp – proces odzysku R5/R13			
10.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
11.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
12.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	Odpady magazynowane

			luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
13.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
14.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
15.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
16.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
17.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
18.	10 09 03	Żużle odlewnicze	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
19.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
20.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
21.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
22.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione	Odpady magazynowane

		w 10 09 11	luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
23.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
24.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
25.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
26.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
27.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
28.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 4.
29.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
30.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
31.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
32.	17 01 03	Odpady innych materiałów	Odpady magazynowane

		ceramicznych i elementów wyposażenia	luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
33.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
34.	ex 17 01 80	Tynki	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
35.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
36.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
37.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
38.	19 09 02	Osady z klarowania wody	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
39.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
3. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (sortowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki) – proces odzysku R12/R13			
40.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
41.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach,

			w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
42.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
43.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
44.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
45.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2.
46.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 16 i 17.
47.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2.
48.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 3 i 15.
49.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3.
50.	20 03 02	Odpady z targowisk	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
51.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 15.
52.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 3 i 15.
4. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (sortowanie odpadów budowlanych) – proces odzysku R12/R13			
53.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
54.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
55.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
56.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
57.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
58.	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10, 11 i 15.
59.	17 02 02	Szkło	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15, 16 i 17.
60.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 10 i 11.

61.	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5.
62.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
63.	17 04 07	Mieszaniny metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
64.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
65.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
66.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
67.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
5. Odpady poddawane przetwarzaniu (stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych) – proces odzysku R12/R13			
68.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8.
6. Odpady poddawane przetwarzaniu na składowisku do wykonania okrywy rekultywacyjnej – proces odzysku R3/R13)			
69.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.

70.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
71.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
72.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
7. Odpady poddawane przetwarzaniu w sortowni (produkcja paliwa alternatywnego RDF) – proces odzysku R12/R13			
73.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
74.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
75.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
76.	02 03 82	Odpady tytoniowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
77.	03 01 01	Odpady kory i korka	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
78.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
79.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub

			w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
80.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
81.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
82.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
83.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
84.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
85.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
86.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
87.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
88.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach.

			Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
89.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2 i 3.
90.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
91.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
92.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
93.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
94.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2.
95.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
96.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane luzem. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2.
97.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 4.
98.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane

			luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
99.	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8, 10 i 11.
100.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 3, 10 i 11.
101.	17 03 80	Odpadowa papa	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 5.
102.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
103.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
104.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
105.	19 12 08	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
106.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
107.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej	Odpady magazynowane luzem, w belach,

		obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
108.	20 01 01	Papier i tektura	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
109.	20 01 10	Odzież	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
110.	20 01 11	Tekstylia	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 1, 6 i 9.
111.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3.
112.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3.
113.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem, w belach, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3.
114.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 3.
115.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8.
8. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – proces R3/R13			

116.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Odpady nie są magazynowane.
117.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady nie są magazynowane.
118.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Odpady nie są magazynowane.
119.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Odpady nie są magazynowane.
120.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	Odpady nie są magazynowane.
121.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Odpady nie są magazynowane.
122.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Odpady nie są magazynowane.
123.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	Odpady nie są magazynowane.
124.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Odpady nie są magazynowane.
125.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Odpady nie są magazynowane.
126.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Odpady nie są magazynowane.
127.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	Odpady nie są magazynowane.
128.	02 04 80	Wysłodki	Odpady nie są magazynowane.
129.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	Odpady nie są magazynowane.
130.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	Odpady nie są magazynowane.
131.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	Odpady nie są magazynowane.
132.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	Odpady nie są magazynowane.
133.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Odpady nie są magazynowane.
134.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Odpady nie są magazynowane.
135.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Odpady nie są magazynowane.
136.	19 08 01	Skratki	Odpady nie są magazynowane.
137.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady nie są magazynowane.
138.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady nie są magazynowane.

139.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	Odpady nie są magazynowane.
140.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Odpady nie są magazynowane.
141.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Odpady nie są magazynowane.
142.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Odpady nie są magazynowane.
143.	20 03 02	Odpady z targowisk	Odpady nie są magazynowane.
144.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	Odpady nie są magazynowane.
9. Odpady poddawane odzyskowi w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (przesiewanie stabilizatu) – proces R12/R13			
145.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
10. Odpady przygotowywane do ponownego użycia – proces R12/R13			
146.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Odpady magazynowane w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 13.
147.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
148.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
149.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.
150.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16.
151.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 2, 10 i 11.

152.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 16 i 17.
153.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 8.
11. Mieszanie odpadów przeznaczonych do rekultywacji składowisk odpadów – proces R12/R13			
Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony			
154.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
155.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
156.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
157.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
158.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
159.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
160.	10 09 03	Żużle odlewnicze	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.

161.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
162.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
163.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
164.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
165.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
166.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
167.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
168.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
169.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
170.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.

171.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
172.	17 01 02	Gruz ceglany	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
173.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
174.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
175.	ex 17 01 80	Tynki	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
176.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
177.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
178.	19 09 02	Osady z klarowania wody	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
179.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 15.
Odpady przeznaczone do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)			
180.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania –

			magazyn nr 7.
181.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
182.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
183.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
184.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
185.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
186.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
187.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
188.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
189.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
190.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach.

			Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.
191.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	Odpady magazynowane luzem, w pojemnikach lub w kontenerach. Miejsce magazynowania – magazyn nr 7.

b) maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 17b: Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie – odzysk

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	50,0
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	50,0
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	350,0
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	50,0
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	50,0
7.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	140,0
8.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	140,0
9.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	140,0
10.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	300,0
11.	02 03 82	Odpady tytoniowe	140,0
12.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	300,0
13.	03 01 01	Odpady kory i korka	140,0
14.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	140,0
15.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	140,0
16.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	140,0
17.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury	140,0

		i tektury	
18.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	140,0
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	140,0
20.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	140,0
21.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	790,0
22.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	140,0
23.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	140,0
24.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	140,0
25.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	56,0
26.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	350,0
27.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	300,0
28.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	300,0
29.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	300,0
30.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	50,0
31.	10 09 03	Żużle odlewnicze	50,0
32.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	50,0
33.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	50,0
34.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	50,0
35.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	50,0
36.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	50,0
37.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	50,0
38.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	50,0
39.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	50,0
40.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	50,0
41.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	140,0
42.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	90,0
43.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,0
44.	15 01 03	Opakowania z drewna	90,0
45.	15 01 04	Opakowania z metali	290,0
46.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	90,0
47.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	140,0
48.	15 01 07	Opakowania ze szkła	342,0
49.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	650,0
50.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	40,0
51.	16 01 03	Zużyte opony	20,0

52.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	190,0
53.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	50,0
54.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,0
55.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0
56.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,0
57.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,0
58.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	50,0
59.	ex 17 01 80	Tynki	50,0
60.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	50,0
61.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	50,0
62.	17 02 01	Drewno	250,0
63.	17 02 02	Szkło	352,0
64.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	340,0
65.	17 03 80	Odpadowa papa	2,0
66.	17 04 05	Żelazo i stal	150,0
67.	17 04 07	Mieszanki metali	150,0
68.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	150,0
69.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	350,0
70.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	300,0
71.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50,0
72.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	150,0
73.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100,0
74.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	100,0
75.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	300,0
76.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	300,0
77.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	300,0
78.	19 09 02	Osady z klarowania wody	50,0
79.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	150,0
80.	19 12 01	Papier i tektura	90,0
81.	19 12 02	Metale żelazne	150,0
82.	19 12 03	Metale nieżelazne	150,0
83.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	290,0
84.	19 12 05	Szkło	302,0
85.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	240,0
86.	19 12 08	Tekstylia	650,0

87.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	350,0
88.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	650,0
89.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	650,0
90.	20 01 01	Papier i tektura	90,0
91.	20 01 10	Odzież	650,0
92.	20 01 11	Tekstylia	650,0
93.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	100,0
94.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	56,0
95.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	100,0
96.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	340,0
97.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	190,0
98.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	350,0
99.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	100,0
100.	20 03 02	Odpady z targowisk	50,0
101.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	50,0
102.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150,0
103.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	150,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie			1 730,9

Tabela nr 17c: Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku – odzysk

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20 000,0
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	20 000,0
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	20 000,0
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20 000,0
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	20 000,0
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	20 000,0
7.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	2 000,0
8.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	200,0
9.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
10.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów	20 000,0

		roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	
11.	02 03 82	Odpady tytoniowe	500,0
12.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	20 000,0
13.	03 01 01	Odpady kory i korka	3 000,0
14.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	3 000,0
15.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	1 000,0
16.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	4 000,0
17.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	4 000,0
18.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	3 000,0
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	1 000,0
20.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
21.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
22.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	10 000,0
23.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	3 000,0
24.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
25.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	100,0
26.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20 000,0
27.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20 000,0
28.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	20 000,0
29.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	20 000,0
30.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	10 000,0
31.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20 000,0
32.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	20 000,0
33.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	20 000,0
34.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	20 000,0
35.	10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	20 000,0
36.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	20 000,0
37.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	20 000,0
38.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	20 000,0
39.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	20 000,0
40.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	20 000,0
41.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	8 000,0
42.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13 100,0

43.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14 100,0
44.	15 01 03	Opakowania z drewna	12 300,0
45.	15 01 04	Opakowania z metali	3 200,0
46.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	18 100,0
47.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20 000,0
48.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 100,0
49.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	11 000,0
50.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10 000,0
51.	16 01 03	Zużyte opony	20 500,0
52.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	10 000,0
53.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20 000,0
54.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20 000,0
55.	17 01 02	Gruz ceglany	20 000,0
56.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20 000,0
57.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	35 000,0
58.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	20 000,0
59.	ex 17 01 80	Tynki	20 000,0
60.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	20 000,0
61.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	20 000,0
62.	17 02 01	Drewno	6 000,0
63.	17 02 02	Szkło	1 000,0
64.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000,0
65.	17 03 80	Odpadowa papa	500,0
66.	17 04 05	Żelazo i stal	500,0
67.	17 04 07	Mieszaniny metali	7 000,0
68.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000,0
69.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	20 000,0
70.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	20 000,0
71.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	20 000,0
72.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20 000,0
73.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100,0
74.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	100,0
75.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0
76.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	20 000,0

77.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 000,0
78.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20 000,0
79.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,0
80.	19 12 01	Papier i tektura	5 000,0
81.	19 12 02	Metale żelazne	4 000,0
82.	19 12 03	Metale nieżelazne	2 250,0
83.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20 000,0
84.	19 12 05	Szkło	5 000,0
85.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	4 020,0
86.	19 12 08	Tekstylia	4 200,0
87.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 000,0
88.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	24 000,0
89.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	51 000,0
90.	20 01 01	Papier i tektura	10 000,0
91.	20 01 10	Odzież	10 000,0
92.	20 01 11	Tekstylia	10 000,0
93.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1 000,0
94.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	500,0
95.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	4 000,0
96.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4 000,0
97.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	35 000,0
98.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 000,0
99.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	38 000,0
100.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
101.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	500,0
102.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16 000,0
103.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5 000,0
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku			140 000,0

13. Punkt 5.1.3. wym. decyzji (szczegółowy opis stosowanych metod przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia) otrzymuje następujące brzmienie:

5.1.3. Szczegółowy opis stosowanych metod przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia

Procesy odzysku odpadów prowadzone na terenie zakładu w Lipnie kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako:

- **proces R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) – kompostowanie**

Odzysk odpadów polega na biologicznym przekształcaniu odpadów w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (boksy kompostowe) o wydajności 5 000 Mg/rok. Celem procesu jest otrzymanie produktu, tj. organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „Agro PUK”, który spełnia wymagania decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 października 2024 r., znak: DHR.pn.8101.76.2024.

Do kompostowania przeznaczane są selektywnie zbierane odpady pochodzenia roślinnego, odpady organiczne w postaci odpadów z kuchni, stołówek i restauracji oraz z ogrodów i terenów zieleni miejskiej, a także odpady z targowisk, drewno, papier i tektura. Możliwe jest stosowanie w odpowiednich proporcjach osadów ściekowych. Odpady przeznaczone do biologicznego przetwarzania będą spełniać określone wymagania pod względem składu chemicznego i właściwości fizycznych. Jeśli poszczególne rodzaje odpadów spełniają tylko niektóre z wymagań, możliwe jest mieszanie ze sobą różnych odpadów dla uzyskania optymalnego składu przetwarzanej mieszanki oraz uzyskania materiału o odpowiedniej jakości. Do przetwarzania biologicznego mogą być wykorzystywane odpady spełniające określone parametry: zawartości substancji organicznej, wilgotności, zawartości składników biogennych i metali ciężkich.

Dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń występujących w nawozach i środkach wspomagających uprawę roślin oraz minimalne wymagania jakościowe, jakie powinny one spełniać określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz.765).

- **proces R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) – okrywa rekultywacyjna**

Odzysk odpadów polega na wykonywaniu okrywy rekultywacyjnej. Rekultywację wykonuje się zgodnie z harmonogramem działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów, określonym w zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części, w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrującą obszar składowiska z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

- **proces R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (wykonywanie warstw izolacyjnych na składowisku / skarp / dróg tymczasowych)**

Odzysk odpadów polega na wykorzystaniu odpadów do wykonania warstw izolacyjnych (przesypek) na składowisku, do budowy obwałowań składowiska i do zabezpieczenia ścian bocznych składowiska odpadów, a także do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów.

Odpady przeznaczone do wykonywania warstw izolacyjnych poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej nie przekracza 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Budowa tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odbywa się z odpadów obojętnych. Szerokość tych dróg nie może przekroczyć 4 m, grubość warstwy użytych odpadów 30 cm. W przypadku eksploatacji nadpoziomowego składowiska, do budowy skarp w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska mogą być wykorzystane odpady określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp

i kształtowania korony składowiska nie przekracza 25 cm. W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony poprzez jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 – sortowanie**

Z odpadów niesegregowanych oraz z odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki są odzyskiwane odpady, które stanowią surowce wtórne (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, gruz). Odpady podlegają wizualnej ocenie, wybierane są papier, szkło, tworzywa sztuczne itp. Odpady z makulatury i tworzyw sztucznych podlegają rozdziałowi na frakcje z uwzględnieniem właściwości odpadu. Surowce wtórne kierowane są do wiaty surowców, poddawane doczyszczaniu i prasowaniu oraz zbierane do kontenerów i okresowo przekazywane posiadaczowi odpadów posiadającemu stosowne zezwolenia/pozwolenia w gospodarowaniu odpadami. Odzysk odpadów polega na przetwarzaniu odpadów w sortowni odpadów, tj. sortowaniu odpadów komunalnych i opakowaniowych, demontażu odpadów wielkogabarytowych, przygotowaniu do ponownego użycia oraz produkcji paliwa alternatywnego. Odzysk w pierwszej kolejności polega na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych – poddaniu innym procesom odzysku.

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (przesiewanie stabilizatu i odpadu 19 05 01)**

Odzysk obejmuje wtórne mechaniczne przetwarzanie (przesiewanie na sicie o prześwicie oczek 20 mm) odpadu o kodzie 19 05 99 (stabilizat) powstającego w ramach biologicznej stabilizacji oraz mechaniczne przetwarzanie odpadu o kodzie 19 05 01 powstającego w ramach biologicznego suszenia.

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (paliwo alternatywne)**

Odzysk polega na przygotowaniu odpadów w celu uzyskania parametrów zgodnych z zapotrzebowaniem posiadacza odpadów, który będzie je poddawał termicznemu przekształceniu. Proces technologiczny polega na cięciu, rozdrabnianiu oraz homogenizacji paliwa z odpadów w celu wydzielenia wysokokalorycznego materiału stanowiącego paliwo alternatywne oraz oddzieleniu balastu o niskiej wartości energetycznej i niekorzystnych parametrach jakościowych (zawilgocenie, zawartość frakcji mineralnej, np. kamienie, cegły, gruz, itp.). Prowadzone są okresowe pomiary parametrów jakościowych (np. wilgotność, zawartość siarki, chloru, wartość energetyczna).

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (mieszanie odpadów przeznaczonych do rekultywacji składowisk odpadów)**

Odzysk obejmuje mechaniczne przetwarzanie odpadów określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów przeznaczonych do rekultywacji składowisk odpadów. W wyniku prowadzonego procesu odzysku powstają gotowe mieszanki odpadów wykorzystywanych do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony oraz do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej).

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

Odzysk odpadów polega na ich magazynowaniu przed poddaniem ich odzyskowi w procesach R1-R12.

14. Punkt 5.2. wym. decyzji (wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku) otrzymuje następujące brzmienie:

5.2. Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

Tabela nr 18: Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1. Odpady unieszkodliwiane na składowisku (składowanie)			
– proces D5/D15 kwatera nr I			
Sektor A			
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1 000,0
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1 000,0
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	15 000,0
4.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	25 000,0
5.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	1 000,0
6.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1 000,0
7.	19 08 01	Skratki	1 000,0
8.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 000,0
10.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	1 000,0
11.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1 000,0
12.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1 000,0
13.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000,0
14.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1 000,0
15.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	1 000,0
16.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	1 000,0
17.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	1 000,0
18.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000,0
19.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	8 000,0

20.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 000,0
21.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
22.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 000,0
23.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
24.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1 000,0
25.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
26.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2 000,0
Sektor B			
27.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	1 000,0
28.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	1 000,0
29.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	1 000,0
30.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
31.	02 03 02	Odpady konserwantów	2 000,0
32.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	1 000,0
33.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
34.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1 000,0
35.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	1 000,0
36.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
37.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
38.	02 06 02	Odpady konserwantów	1 000,0
39.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
40.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	1 000,0
41.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	1 000,0
42.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
43.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	1 000,0
44.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
45.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	1 000,0
46.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	1 000,0
47.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	1 000,0
48.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	1 000,0
49.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	1 000,0
50.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	1 000,0
51.	04 01 02	Odpady z wapnienia	1 000,0
52.	04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu	1 000,0
53.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
54.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	1 000,0
55.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	1 000,0
56.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż	1 000,0

		wymienione w 04 02 19	
57.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
58.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	1 000,0
59.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	1 000,0
60.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 000,0
61.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1 000,0
62.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 000,0
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 i 16 03 80	2 000,0
64.	16 11 02	Węglowod. pochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	1 000,0
65.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	1 000,0
66.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	1 000,0
67.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1 000,0
68.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	1 000,0
69.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	1 000,0
70.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	1 000,0
71.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	1 000,0
72.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	2 000,0
73.	17 02 02	Szkło	1 000,0
74.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1 000,0
75.	17 03 80	Odpadowa papa	1 000,0
76.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1 000,0
77.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
78.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 000,0
79.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
80.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 000,0
81.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 000,0
82.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 000,0
83.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 000,0
84.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 000,0
85.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1 000,0
86.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1 000,0
87.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
88.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 000,0
2. Odpady unieszkodliwiane w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów			

(biologiczna stabilizacja / biologiczne suszenie) – proces D8/D15			
89.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0

Łączna ilość odpadów składowanych na składowisku nie będzie przekraczać rocznie 30 000,0 Mg/rok.

Łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja) nie przekroczy rocznie 20 000 Mg/rok.

15. Dodać punkt 19. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

19. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 20: Największa masa odpadów

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Magazyn 1 (wydzielona część hali magazynowo-technicznej nr 1): - powierzchnia magazynowania: 220,0 m ² (8,0x27,5 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	100,0
2.	Magazyn 2 (wydzielona część hali magazynowo-technicznej nr 1): - powierzchnia magazynowania: 260,0 m ² (8,0x32,5 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	40,0
3.	Magazyn 3 (wydzielona część sortowni odpadów): - powierzchnia magazynowania: 80,0 m ² (8,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	100,0
4.	Magazyn 4 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	20,0
5.	Magazyn 5 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 35,0 m ² (5,0x7,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	2,0
6.	Magazyn 6 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 600,0 m ² (20,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 4,0 m	500,0
7.	Magazyn 7 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 400,0 m ² (20,0x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	300,0
8.	Magazyn 8 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 250,0 m ² (12,5x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	150,0
9.	Magazyn 9 (wydzielona część placu magazynowego):	50,0

	- powierzchnia magazynowania: 150,0 m ² (7,5x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	
10.	Magazyn 10 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 45,0 m ² (6,0x7,5 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	35,0
11.	Magazyn 11 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 70,0 m ² (7,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	15,0
12.	Magazyn 12 (budynek blaszany): - powierzchnia magazynowania: 10,0 m ² (2,0x5,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	1,0
13.	Magazyn 13 (wiata): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	56,0
14.	Magazyn 15 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 1,0 m	50,0
15.	Magazyn 16 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 180,0 m ² (12,0x15,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	150,0
16.	Magazyn 17 (boks instalacji biologicznej): - powierzchnia magazynowania: 190,0 m ² (9,0x21,1 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	152,0
17.	Magazyn 18 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 1,5 m	1,0
18.	Magazyn 19 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	2,0
19.	Magazyn 20 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	1,0
20.	Magazyn 21 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	1,0
21.	Magazyn 22 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 4,0 m ² (2,0x2,0 m) - wysokość magazynowania: 1,0 m	0,5
22.	Magazyn 23 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,2
23.	Magazyn 24 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,4
24.	Magazyn 25 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,3
25.	Magazyn 26 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 18,0 m ² (7,2x2,5 m) - wysokość magazynowania: 2,3 m	3,0

26.	Magazyn 27 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,5
Suma		1 730,9

16. Dodać punkt 20. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

20. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 21: Całkowita pojemność miejsc magazynowania

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Całkowita pojemność (Mg)
1.	Magazyn 1 (wydzielona część hali magazynowo-technicznej nr 1): - powierzchnia magazynowania: 220,0 m ² (8,0x27,5 m) - wysokość magazynowania: 5,0 m	166,1
2.	Magazyn 2 (wydzielona część hali magazynowo-technicznej nr 1): - powierzchnia magazynowania: 260,0 m ² (8,0x32,5 m) - wysokość magazynowania: 5,0 m	66,3
3.	Magazyn 3 (wydzielona część sortowni odpadów): - powierzchnia magazynowania: 80,0 m ² (8,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 12,0 m	400,3
4.	Magazyn 4 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	20,0
5.	Magazyn 5 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 35,0 m ² (5,0x7,0 m) - wysokość magazynowania: 2,3 m	2,3
6.	Magazyn 6 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 600,0 m ² (20,0x30,0 m) - wysokość magazynowania: 4,0 m	500,0
7.	Magazyn 7 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 400,0 m ² (20,0x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	300,0
8.	Magazyn 8 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 250,0 m ² (12,5x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	150,0
9.	Magazyn 9 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 150,0 m ² (7,5x20,0 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	50,0
10.	Magazyn 10 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 45,0 m ² (6,0x7,5 m) - wysokość magazynowania: 3,0 m	35,0
11.	Magazyn 11 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 70,0 m ² (7,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	15,0
12.	Magazyn 12 (budynek blaszany): - powierzchnia magazynowania: 20,0 m ² (4,0x5,0 m)	3,0

	- wysokość magazynowania: 3,0 m	
13.	Magazyn 13 (wiata): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	56,0
14.	Magazyn 15 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 100,0 m ² (10,0x10,0 m) - wysokość magazynowania: 1,0 m	50,0
15.	Magazyn 16 (wydzielona część placu magazynowego): - powierzchnia magazynowania: 180,0 m ² (12,0x15,0 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	150,0
16.	Magazyn 17 (boks instalacji biologicznej): - powierzchnia magazynowania: 190,0 m ² (9,0x21,1 m) - wysokość magazynowania: 2,0 m	152,0
17.	Magazyn 18 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	2,94
18.	Magazyn 19 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	8,53
19.	Magazyn 20 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	4,20
20.	Magazyn 21 (zadaszony boks magazynowy PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 8,4 m ² (3,5x2,4 m) - wysokość magazynowania: 3,5 m	4,20
21.	Magazyn 22 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 4,0 m ² (2,0x2,0 m) - wysokość magazynowania: 1,0 m	0,5
22.	Magazyn 23 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,26
23.	Magazyn 24 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,52
24.	Magazyn 25 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,39
25.	Magazyn 26 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 18,0 m ² (7,2x2,5 m) - wysokość magazynowania: 2,3 m	4,97
26.	Magazyn 27 (wydzielona część placu magazynowego PSZOK): - powierzchnia magazynowania: 1,2 m ² (1,15x1,05 m) - wysokość magazynowania: 1,2 m	0,65
Suma		2 143,16

17. Dodać punkt 21. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

21. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączone: kopia Operatu przeciwpożarowego dla Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie z dnia 29 lutego 2024 r., znak: PR.5560.2.2.2024.

18. Dodać punkt 22. do wym. decyzji o następującym tytule i brzmieniu:

22. Zabezpieczenie roszczeń

Ustanawiam zabezpieczenie roszczeń posiadaczowi odpadów: spółce Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno (NIP: 4660375375, REGON 340443139) prowadzącej zbieranie odpadów oraz przetwarzanie odpadów w instalacjach objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, zgodnie z postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 31 grudnia 2024 r. znak: ŚG-I-G.7222.4.2020/MB w wysokości 231 997,64 zł (słownie: dwieście trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt siedem złotych 64/100), w formie depozytu, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

1. decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
2. obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów.

W przypadku zmiany okoliczności faktycznych mających wpływ na wysokość określonego zabezpieczenia roszczeń, podmiot jest obowiązany do złożenia wniosku o zmianę formy lub wysokości zabezpieczenia roszczeń.

19. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lutego 2018 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2018/MB ze zm., pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, wnioskiem z dnia 4 marca 2020 r., znak: PUK.27 (data wpływu: 4 marca 2020 r.) uzupełnionym pismami z dnia 11 sierpnia 2020 r., znak: PUK.82, z dnia 22 listopada 2023 r., znak: PUK.82, z dnia 27 lutego 2024 r., znak: L.DZ.11, z dnia 17 czerwca 2024 r., znak: PUK.9/5/2024 oraz z dnia 17 grudnia 2024 r., znak: PUK.71/2024, wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 lutego 2018 r., znak: ŚG-I-G.7222.1.2018/MB, wydanego na prowadzenie instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lipno.

Zgodnie z punktem 5.4. załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości

(Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) dla instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, istnieje obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1939), organem właściwym do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa.

Przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.).

Zgodnie z art. 41a ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismem z dnia 13 sierpnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.4.2020/MB wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 18 września 2024 r., ponadto Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 13 listopada 2024 r., znak: WIOŚ-DWo-DzL.7041.1.28.2024.KA stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 183c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz art. 41a ust. 1a, 2 i 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismem z dnia 13 sierpnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.4.2020/MB, wystąpiono do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o przeprowadzenie kontroli instalacji w Lipnie w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonym do ww. pisma operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie z dnia 29 lutego 2024 r., znak: PR.5560.2.2.2024. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie postanowieniem z dnia 9 września 2024 r., znak: PR.5260.2.6.2024. stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym sporządzonym dla Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach pismem z dnia 13 sierpnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.4.2020/MB wystąpiono do Burmistrza Miasta Lipna o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta Lipna postanowieniem z dnia 29 sierpnia 2024 r., znak: WGK/RG 621.2.2024 pozytywnie zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ postanowieniem z dnia 31 grudnia 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.4.2020/MB, określił zabezpieczenie roszczeń, umożliwiające pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów – Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

2) obowiązku ww. posiadacza odpadów, wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów w wysokości 231 997,64 zł (słownie: dwieście trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt siedem złotych 64/100) w formie depozytu. Przedmiotowe zabezpieczenie roszczeń wniesiono w dniu 21 stycznia 2025 r., na rachunek bankowy prowadzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, nr 22 1020 1462 0000 7202 0430 5298, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego uwzględnia realizację przedsięwzięcia pn. „Optymalizacja mocy przerobowej instalacji do biologicznego przetwarzania frakcji odpadów biodegradowalnych, wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, z możliwością suszenia i kompostowania zlokalizowanej na terenie PUK Lipno, gm. Lipno” w wyniku, którego nastąpi zmiana mocy przerobowej z 12 000 Mg/rok na 20 000 Mg/rok.

Zgodnie z pismem Burmistrza Lipna z dnia 21 września 2023 r., znak: WGK.RG.OŚ.6220.5.2023 realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia w świetle 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 nie wymaga sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko, procedury screeningu oraz konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie związana z wykonaniem jakichkolwiek prac budowlanych, a zwiększenie wydajności istniejącej instalacji do biologicznego przetwarzania frakcji odpadów biodegradowalnych, wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, z możliwością biosuszenia i kompostowania będącej częścią instalacji komunalnej będzie osiągnięte poprzez następujące usprawnienia technologiczne i organizacyjne:

- dopracowanie procedury związanej z przygotowaniem mieszanki wsadowej (odpadów) gwarantującej właściwy przebieg rozkładu materii organicznej w możliwie jak najkrótszym czasie,
- aktualizacja systemu sterowania procesem technologicznym umożliwiającą uruchamianie, włączanie, modyfikację wielkości wszystkich parametrów dla każdego bioreaktora indywidualnie.

Optymalizacja całego procesu technologicznego skraca czas jego trwania do niezbędnego minimum, przy jednoczesnym osiągnięciu wszystkich wymaganych przepisami prawa parametrów. Ponadto w ramach działającego zakładu gospodarki odpadami w Lipnie przeprowadzono procesy inwestycyjne w tym m.in. wybudowano nowe place magazynowe wytwarzanych w instalacji odpadów, co pozwala na swobodniejsze prowadzenie eksploatacji instalacji oraz usprawniono i rozbudowano ciągi komunikacyjne umożliwiając swobodne przemieszczanie strumienia przetwarzanych odpadów.

Ponadto przedmiotem zmiany decyzji jest modyfikacja jej treści w zakresie rodzajów odpadów zbieranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz ilości wybranych odpadów poddawanych przetwarzaniu i powstających w wyniku przetwarzania w związku ze zwiększeniem mocy przerobowej instalacji do biologicznego przetwarzania frakcji odpadów biodegradowalnych, wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych.

Jednocześnie wprowadzono do przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego zapisy dotyczące przebudowanego systemu odgazowania składowiska odpadów w Lipnie wyposażonego w pochodnię oraz zapisy dotyczące uzyskanej decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 października 2024 r., znak: DHR.pn.8101.76.2024, pozwalającej

na wprowadzanie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „Agro PUK”.

Wnioskowana zmiana nie stanowi również istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji zawiadomiono Stronę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Pouczenie

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

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

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług
Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o.
ul. K. Wyszyńskiego 47
87-600 Lipno
2. aa

z up. Marszałka Województwa
(1)

Aneta Jędrzejewska
Wicemarszałek Województwa

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski w Lipnie
Plac Dekerta 8
87-600 Lipno
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Toruniu
ul. Księdza Jerzego Popiełuszki 3
87-100 Toruń
4. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
(wersja elektroniczna decyzji)

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 4 marca 2020 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 253,00 (dwieście pięćdziesiąt trzy) złote – wysokość opłaty określona w części III pkt 40 i w części III pkt 46 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.).



Lipno, 29 lutego 2024 r.

2024-03-07



Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Lipnie
woj. kujawsko-pomorskie

PR.5560.2.2.2024

URZĄD MARSZAŁKOWSKI W TORUNIU
Biuro Podawczo-Kancelaryjne
18 03/03/2024
2024-03-04
56
Ilość załączników 1
Podpis (37)

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: SG-14 7222 4 2024/13
2024-03-05
Z dn.: 18.03.2025 r. (3)
22 MM

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno z dnia 27.09.2023 r. o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Krzysztofa Arenta i wyrażam zgodę na ich zastosowanie

pod warunkiem

skorzystania dla budynków zakładu z trybu określonego w § 2 rozporządzenia 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. poz. 296) tj. „Wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w niniejszym rozporządzeniu mogą być spełnione przez zastosowanie rozwiązań zamiennych w trybie i na zasadach, o których mowa w art. 6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372, 1518 i 1593), stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowego Instytutu Badawczego”.

**Wicemarszałek Województwa
Kujawsko-Pomorskiego** (1)

UZASADNIENIE

Aneta Jędrzejewska

Pismem z dnia 27.02.2024 r. firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zwróciła się do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

brun, dnia 18-03-2025 r.
Zwierdzam zgodność z oryginałem

3 strony

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów oraz do wniosku o zezwolenie na przetwarzanie i wytwarzanie odpadów dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodnione z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Krzysztofa Arenta w lutym 2024 r.

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji oraz terenu przyległego na terenie działek nr ewid. 277/1, 278/1, 278/3 oraz część 281/3 w miejscowości Lipno (gm. Lipno, pow. lipnowski), ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład będzie zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej pod warunkiem wykonania i spełnienia wszystkich warunków zawartych w operacie.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie ul. Sportowa 16A, 87-600 Lipno, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

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

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWE STRAŻY POŻARNEJ
W LIPNIE

Z UP.

st. bryg. mgr inż. Jakub Polkowski
Z-ca Komendanta Powiatowego

Otrzymują:

1. Marcin Kawczyński
Prezes Zarządu PUK
ul. Wyszyńskiego 47
87-600 Lipno.
2. a/a.





KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W LIPNIE
woj. kujawsko-pomorskie

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: ŚG-4-7224.220/43

z dn.: 18.03.2025r. (3)

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

dla

Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o.
ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno

Wicemarszałek Województwa
Kujawsko-Pomorskiego (1)

Aneta Jędrzejewska

Opracował:

RZECZOSZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Stanisław Arent
Nr upr. 632/2015

RZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

dnia 18.03.2025r.
wierdzam zgodność z oryginałem

27 stwn

Spis treści

Podstawy opracowania:.....	3
1. Cel i zakres opracowania.....	4
2. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	5
3. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.	12
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.	12
5. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń.....	12
6. Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	13
7. Podział na strefy pożarowe i sekcje z uwzględnieniem miejsc magazynowania.	14
8. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.	18
9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi.....	19
10. Urządzenia przeciwpożarowe, inne urządzenia służące bezpieczeństwu i wyposażenie w gaśnice.	19
11. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.	20
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania.....	23
13. Ocena warunków ochrony przeciwpożarowej.	25

Podstawy opracowania:

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. poz. 296).
9. 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. 2010 r. nr 138, poz. 931).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. poz. 110).
13. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1563).

1. Cel i zakres opracowania.

Operat opracowano w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [1] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego.

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 [1].

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej 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 lub 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.

Operatem objęte zostało:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o.

ul. K. Wyszyńskiego 47,

87-600 Lipno

KRS: 0000310250

REGON: 340443139

NIP: 466-037-53-75

Zakres obejmuje Instalację zlokalizowaną na terenie działek o nr ewid. 277/1, 278/1, 278/3 i części 281/3 obręb 0013 w miejscowości Lipno (gm. Lipno, pow. lipnowski, woj. kujawsko-pomorskie). Tytułem prawnym do terenu dysponuje Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o., ul. Wyszyńskiego 47, 87- 600 Lipno.

2. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Podstawową działalnością Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. jest unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz przyjmowanie i przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych i pozyskanych na drodze selektywnej zbiórki. W ramach funkcjonowania obiektu prowadzone są prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Do zakładu trafiają następujące główne strumienie odpadów:

- odpady komunalne zmieszane,
- odpady komunalne zbierane selektywnie u źródła ich powstawania,
- odpady surowcowe zbierane selektywnie u źródła ich powstawania, w systemie zbiórki wielopojemnikowej (papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło) lub workowej,
- odpady z czyszczenia ulic i placów,
- odpady z terenów zielonych,
- odpady budowlane,
- odpady z produkcji papieru,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady z rolnictwa,
- inne odpady.

Zakład pracuje w systemie dwuzmianowym, po 8 godzin na zmianę, przez 5 dni w tygodniu i przez ok. 280 dni w roku.

Na terenie zakładu znajdują się następujące obiekty i urządzenia techniczne:

- budynek administracyjno-socjalny,
- budynek hali techniczno-magazynowej nr 1 (kotłownia, warsztat techniczny, magazyn surowców wtórnych, magazyn odpadów niebezpiecznych, magazyn paliwa alternatywnego),
- budynek hali techniczno-magazynowej nr 2 (hala magazynowa na odpady, hala warsztatowa, zaplecze socjalno-bytowe),
- wiata stalowa,
- plac magazynowo-techniczny,
- plac technologiczny,
- zbiornik retencyjny wód odciekowych,
- brodzik dezynfekcyjny,
- waga samochodowa,
- kontenery na odpady niebezpieczne i odpady wielkogabarytowe,

- kontenery / boksy na surowce wtórne,
- piezometry,
- studnie odgazowujące,
- system drenażu wód odciekowych,
- pompownie wód odciekowych (P1, P2 i P3),
- stacja meteo,
- repery.
- PSZOK

Tabela 1. Dane techniczne budynków.

Parametry budynku	Długość budynku	Szerokość budynku	Wysokość budynku	Powierzchnia zabudowy	Powierzchnia użytkowa	Kubatura	Liczba kondygnacji
	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	-
Budynek administracyjno - socjalny	15,4	9,5	N	174,25	122,30	599,3	1
Hala magazynowo - techniczna nr 1	86,5	9	5,8	795,95	775,69	4367,6	1
Hala magazynowo - techniczna nr 2	81,5	10,2	6,5	834,41	801,18	4647,7	1
Sortownia odpadów	62,2	17,3	N	1037,79	1026,01	6010	1
Wiata (PSZOK)	15	4	4	60	60	-	1

Budynek administracyjno - socjalny.

Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej. Ściany dwuwarstwowe z cegły MAX gr. 24 + styropian gr. 12 cm zakładany metodą lekką wg instrukcji ITB. Ścianki działowe z cegły dziurawki gr 12 i 6 cm. Stropodach - płyta dachowa monolityczna wylewana, od strony wewnętrznej otynkowana na gładko, paroizolacja z folii PCV, ocieplenie ze styropianu grub. 15cm dociśnięte warstwą betonu B10 gr. 5 cm, izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej ułożonej na papie podkładowej termozgrzewalnej. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, instalację wodno-kanalizacyjną, c.o. odgromową, wentylacyjną.

Hala magazynowo – techniczna nr 1

Hala jest obiektem produkcyjno-magazynowym jednonawowym, o konstrukcji stalowej. Konstrukcję budynku stanowią ramy stalowe z ceownika i rygle w rozstawie co 4,5 m. Obudowę hali stanowią ściany z blachy trapezowej. Do wysokości 1,8 m ściany murowane. Dach jednospadowy, kryty blachą trapezową. W budynku znajduje się pomieszczenie kotłowni.

Hala wyposażona jest w instalację elektryczną, instalację odgromową, kanalizację deszczową.

Hala magazynowo – techniczna nr 2

Hala jest obiektem produkcyjno-magazynowym jednonawowym, o konstrukcji stalowej. Konstrukcję budynku stanowią ramy stalowe z profili zetowych. Ściany i dach z płyty warstwowej (pianka poliuretanowa). Budynek wyposażony w instalację elektryczną, instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Sortownia odpadów

Hala jest obiektem produkcyjno-magazynowym jednonawowym, o konstrukcji stalowej. Konstrukcję budynku stanowią ramy stalowe z ceownika i rygle w rozstawie co 4,5 m i 4 m. Obudowę hali stanowią ściany z blachy trapezowej. Dach dwuspadowy, kryty blachą trapezową. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wentylację mechaniczną.

Na terenie instalacji prowadzone są następujące rodzaje działalności:

Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne:

- odpady wytwarzane w wyniku segregacji odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki,
- odpady wytwarzane w procesach biologicznego przetwarzania odpadów,
- odpady wytwarzane na stanowisku demontażu odpadów wielkogabarytowych (np. mebli),
- odpady wytwarzane podczas produkcji paliwa alternatywnego.

Przetwarzanie odpadów, w tym:

Odzysk odpadów:

- odzysk odpadów podczas wykonania okrywy rekultywacyjnej - proces R3,
- odzysk odpadów w instalacji biologicznego przetwarzania (kompostowanie) - proces R3,
- odzysk odpadów na kwaterze składowania (warstwa izolacyjna, drogi technologiczne) - proces R5,
- odzysk odpadów na kwaterze składowania (budowa skarp) - proces R5,
- odzysk odpadów w sortowni, na stanowisku demontażu odpadów wielkogabarytowych i instalacji do produkcji paliwa alternatywnego - proces R12,
- magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów odzysku - proces R13.

Unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- odpady unieszkodliwiane na składowisku (składowanie) - proces D5,
- odpady unieszkodliwiane w instalacji biologicznego przetwarzania (biologiczna stabilizacja/biologiczne suszenie) - proces D8,
- magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów unieszkodliwiania - proces D15.

Zbieranie odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne

- zbieranie odpadów na terenie zakładu,
- zbieranie odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Rodzaje instalacji
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Sortownia odpadów,
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (biologiczna stabilizacja/biologiczne suszenie),
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie odpadów organicznych, w tym zielonych),

Charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń

A. Budynek sortowni odpadów z wiatą

Sortownia przeznaczona do przetwarzania odpadów w procesie odzysku R12. W budynku znajdują się funkcjonujące pomieszczenia: hala sortowni wyposażona w linię sortowniczą. Na linii sortowniczej jest dokonywana ręczna i mechaniczna segregacja odpadów zmieszanych, doczyszczanie odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki.

B. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (procesy biologicznej stabilizacji/biologicznego suszenia oraz kompostowania)

Instalację stanowi 5 boksów kompostowych.

Charakterystyka geometryczna każdego boksu:

- Długość pojedynczego boksu: L=22,00 m
- Szerokość pojedynczego boksu: B=8,00 m
- Wysokość ścian boksu: H=1,50 m

System biologicznego przetwarzania (faza intensywna, faza dojrzewania) dla procesu biologicznej stabilizacji lub biologicznego suszenia składa się ze sterowanego komputerem systemu napowietrzania, w którego skład wchodzi wentylatory, rury napowietrzające ułożone w kanałach, które służą także jako kanały odprowadzające odcieki procesowe. Istotą instalacji jest półprzepuszczalna membrana, którą przykrywa się usypane pryzmy.

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja)

Instalacja przeznaczona jest do biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych (biologiczna stabilizacja / biologiczne suszenie) odpadów frakcji 0-80 mm po wydzieleniu z odpadów zmieszanych komunalnych w sortowni.

Po zakończonym procesie pryzmy są odślaniane i stabilizowany materiał będzie przewożony za pomocą ładowarki na plac dojrzewania. Na placu dojrzewania usypywane będą pryzmy, które będą przerzucane 1 lub 2 razy w tygodniu za pomocą ładowarki lub przerzucarki.

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie)

Tlenowy proces kompostowania składa się z dwóch faz: fazy kompostowania i fazy dojrzewania/magazynowania.

Po fazie intensywnej procesu kompostowania, materiał kierowany jest na plac dojrzewania/magazynowania. Po całym procesie otrzymuje się odpad, który jest poddany przesianiu. Frakcja podsitowa stanowi produkt a nadsitowa jest zwracana do procesu. Po okresie dojrzewania pryzma zostanie rozebrana, a kompost przesiany w sicie bębnowym o prześwicie oczek do 20 mm dla usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń. Nierozłożone odpady, pozostałe na sicie stanowią

materiał strukturalny do wykorzystania przy napełnianiu boksu lub w zależności od stopnia zanieczyszczenia zostaną skierowane na składowisko odpadów jako balast. Gotowy kompost jest transportowany ładowarką i magazynowany na placu magazynowania kompostu.

C. Stanowisko przetwarzania odpadów wielkogabarytowych z punktem przygotowania do ponownego użycia

Przeznaczone do przetwarzania odpadów w procesie odzysku. Prowadzony jest ręczny demontaż odpadów wielkogabarytowych.

Odpady są składowane w sposób nieselektywny.

D. Budynek sortowni odpadów

Sortowanie odpadów

Na linii sortowniczej w hali sortowni jest dokonywana mechaniczna i wtórna ręczna segregacja zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczanie odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki.

Linia sortownicza wyposażona jest w dwa moduły sortujące:

Moduł numer I

Przeznaczony do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Po dostarczeniu porcji odpadów do hali przez wrota od strony południowej i wsypaniu ich na przenośnik są one kierowane na przesiewacz kaskadowy (gwiazdowo-dyskowy). W wyniku pracy przesiewacza następuje wydzielenie frakcji drobnej 0-80 mm kierowanej do instalacji biologicznego przetwarzania (biologiczna stabilizacja / biologiczne suszenie) oraz frakcja gruba o wielkości >80 mm kierowana do kabiny sortowniczej, gdzie odpady są poddawane segregacji ręcznej. Kabina sortownicza wyposażona jest w 6 stanowisk segregacji ręcznej. Wydzieleniu podlegają surowce wtórne takie jak szkło, tworzywa sztuczne, makulatura, metale nieżelazne itp.

Elementy blokujące, które mogą w dalszym ciągu pracy linii spowodować zakłócenia w prawidłowym jej funkcjonowaniu lub zmniejszać skuteczność technologiczną oraz pogarszać jakość uzyskiwanych produktów końcowych są ręcznie wybierane i segregowane. Posortowane odpady surowcowe w postaci makulatury i tworzyw sztucznych są paczkowane (belowane) i magazynowane w przeznaczonym do tego celu magazynie. Odpady surowcowe w postaci szkła lub złomu są magazynowane w boksach lub pojemnikach ustawionych na terenie utwardzonym. Odpady te będą systematycznie przekazywane następnemu posiadaczowi celem ich odzysku. Wysortowane odpady niebezpieczne są magazynowane odrębnie i przekazywane upoważnionemu odbiorcy celem ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Moduł numer II

Przeznaczony do doczyszczania odpadów surowcowych pochodzących z selektywnej zbiórki. Odpady rozładowywane na stanowisku przyjęć odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów użytkowych, transportowane są przenośnikiem taśmowym do 12 stanowiskowej kabiny sortowniczej w której podlegają ręcznej segregacji na poszczególne asortymenty z podziałem na określone rodzaje i kolory surowców, w tym:

- tworzywa sztuczne (folia, PET, opakowania po chemii gospodarczej),
- makulatura,
- puszki aluminiowe i złom stalowy,
- odpady problemowe (niebezpieczne).

E. Plac magazynowo - techniczny i technologiczny

Plac magazynowo - techniczny przeznaczony do magazynowania odpadów zbieranych, przeznaczonych do przetwarzania (procesy odzysku i unieszkodliwiania) oraz powstających w wyniku prowadzonych procesów. Odpady magazynowane są w sposób selektywny.

Plac technologiczny przeznaczony do prowadzenia procesu odzysku odpadów polegający na mieszaniu odpadów przeznaczonych do rekultywacji składowisk odpadów. Na placu technologicznym prowadzi się magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku oraz gotowych mieszanek odpadów przeznaczonych do rekultywacji.

F. Stanowisko demontażu odpadów wielkogabarytowych z punktem przygotowania do ponownego użycia

Stanowisko usytuowane na utwardzonym placu w pobliżu hali magazynowo-technicznej. Na stanowisku prowadzi się ręczny demontaż, przy użyciu prostych narzędzi i elektronarzędzi, odpadów wielkogabarytowych (bez sprzętu AGD i RTV).

W czasie demontażu wykonywane będą następujące operacje technologiczne:

- ręczny demontaż odpadów - przedmiotów i urządzeń, mebli (za wyjątkiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego),
- rozdział na frakcje według rodzajów materiałów (stal, tworzywa sztuczne, szkło),
- gromadzenie według rodzajów zdemontowanych surowców,
- rozdrabnianie i zgniatanie,
- paczkowanie.

W punkcie przygotowania do ponownego użycia będzie następowało sprawdzanie, czyszczenie lub naprawa odpadów, w ramach, którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami są przygotowane do tego, aby mogły

być ponownie wykorzystane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania. Będą to głównie odpady wielkogabarytowe i opakowaniowe.

G. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy pozostawiać mogą odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. Punkt znajduje się w Lipnie przy ul. Wyszyńskiego 47. Miejsce magazynowania odpadów jest utwardzone i ogrodzone. Odpady magazynowane są pod wiatą na terenie działki. Wiata wraz z budynkiem socjalnym ma wymiary ok 15m x 4m. Na terenie placu znajdują się odpowiednie pojemniki i kontenery do gromadzenia odpadów oraz kontener socjalny.

3. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Wszystkie obiekty z wyjątkiem budynku administracyjno-socjalnego są zaliczone do kategorii PM. Brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem, brak pomieszczeń do których możliwe jest niespodziewane przedostanie się mieszanin wybuchowych, substancji trujących, duszących bądź innych mogących utrudnić ewakuację z pomieszczeń, brak pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób, brak pomieszczeń przeznaczonych dla ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się.

4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Na podstawie dokumentacji projektowej przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla wszystkich budynków PM wynosi poniżej 500 MJ/m².

5. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń.

W budynkach objętych opracowaniem nie występują pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem. Strefy zagrożenia wybuchem występują przy studniach na terenie składowiska.

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

Tabela 4. Klasa odporności pożarowej obiektów.

Nr	Obiekt	Wymagana klasa odporności pożarowej
1	Budynek administracyjno – socjalny	D
2	Hala magazynowo – techniczna nr 1	E
3	Hala magazynowo – techniczna nr 2	E
4	Sortownia odpadów	E
5	Wiata z pomieszczeniem socjalnym - PSZOK	E

Wszystkie elementy budynków NRO. Obiekty są jednokondygnacyjne.

Tabela 5. Klasa odporności ogniowej elementów budynku.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (0 ↔ i)	(-)	(-)
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* Przekrycie dachu o powierzchni większej niż 1000 m² powinno być nierozprzestrzeniające ognia, a palna izolacja cieplna przekrycia powinna być oddzielona od wnętrza budynku przegrodą o klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 15.

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

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

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

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

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

Elementy budynku, o których mowa powyżej, powinny być nierozprzestrzeniające ognia, przy czym dopuszcza się zastosowanie słabo rozprzestrzeniających ogień:

- 1) elementów budynku o jednej kondygnacji nadziemnej PM, o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej do 500 MJ/m²;
- 2) ścian wewnętrznych i zewnętrznych oraz elementów konstrukcji dachu i jego przekrycia w budynku PM niskim o maksymalnej gęstości obciążenia ogniowego strefy pożarowej do 1000 MJ/m².

Elementy budynku spełniają wymagania w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Elementy budynków spełniają wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej odpowiednio do wymaganej klasy odporności pożarowej obiektu.

7. Podział na strefy pożarowe i sekcje z uwzględnieniem miejsc magazynowania.

Podział na strefy pożarowe został przedstawiony w poniższej tabelach 6 i 7 oraz w załączniku graficznym.

Dopuszczalna powierzchnia stref pożarowych dla budynków:

- 1) Jednokondygnacyjnych ZL III wynosi 10 000 m².
- 2) Jednokondygnacyjnych o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m² wynosi 20 000 m².
- 3) Jednokondygnacyjnych o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m², a mniejszej lub równej 1000 MJ/m² wynosi 15 000 m².

Strefy pożarowe z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, usytuowane są w odległościach większych niż 4 m od granicy nieruchomości gruntowej, w której obrębie znajduje się ta strefa oraz w odległości większej niż 10 m od sąsiedniej działki budowlanej.

Strefy pożarowe z odpadami stałymi znajdującą się poza budynkiem usytuowane są od granicy (konturu) lasu w odległości nie mniejszej niż 20 m.

Tabela 6. Maksymalne masy odpadów w strefie pożarowej z budynkami.

Strefa pożarowa	Miejsce magazynowania	Powierzchnia miejsca magazynowania [m ²]	Powierzchnia strefy [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Ciepło spalania [MJ]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Przeważający rodzaj odpadów
Strefa 1	1	220	775	3	100	13	1300000	3896,8	Balast, paliwo alternatywne
	2	260		3	40	43	1720000		Tworzywa
Strefa 2	3	80	1025	3	100	20	1000000	1951,2	Odpady komunalne i budowlane

Tabela 7. Maksymalne masy odpadów w strefie pożarowej poza budynkami.

Strefa pożarowa	Miejsce magazynowania	Powierzchnia miejsca magazynowania [m ²]	Powierzchnia strefy [m ²]	Wysokość magazynowania [m]	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Ciepło spalania [MJ]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Przeważający rodzaj odpadów
Strefa 3	4	250	400	4	20	32	640000	1760,0	Opory
	5	150		4	2	32	64000		Styropian Papa
Strefa 4	6	600	600	4	500	35	17500000	29166,7	Balast zmielony, paliwo alternatywne
Strefa 5	7	400	1000	4	300	8	2400000	8650,0	Kornpost
	8	250		4	150	35	5250000		Wielkogabarytowe
	9	150		4	50	20	1000000		Balast, paliwo alternatywne
Strefa 6	10	15	45	2	12	43	430000	19644,4	Tworzywa sztuczne
		15			10	16	160000		Papier
		15			13	16	160000		Drewno
Strefa 7	11	300	300	4	15	43	1720000	2150,0	Tworzywa sztuczne
Strefa 8	12	20	20	3	1	44	44000	2200,0	Niebezpieczne
		100		20	55	32	1760000		Elektroodpady
		2		1	0,5	43	21500		Baterie, żarówki
Strefa 8	13	2	104	2	0,5	25	12500	17250,0	Opakowania po lekach
Strefa 9	14	1100	1100	2	60	8,8	528000	480,0	MBP

Tabela 8. Miejsca magazynowania odpadów ze wskazaniem kodu odpadu.

Miejsce magazynowania	Kody odpadów
1	19 12 10 19 12 12
2	15 01 02 20 01 39 20 01 40
3	17 09 04 20 03 99
4	16 01 03
5	15 01 02 17 06 04
6	19 12 10 19 12 12
7	19 05 01 19 05 02 19 05 03
8	20 03 07
9	19 12 10 19 12 12
10	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39
	15 01 01 19 12 01 20 01 01
	15 01 03 17 02 01 19 12 07
	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39

Miejsce magazynowania	Kody odpadów
12	13 01 10*
	13 02 06*
	13 02 08*
	13 05 02*
	15 01 10*
	15 02 02*
	16 01 07*
	16 01 13*
	16 02 13*
	16 06 01*
	16 06 02*
	19 12 06*
	19 12 11*
	20 01 23*
	20 01 35*
13	20 01 36
	16 06 04
	16 06 05
	20 01 34
	20 01 32
14	19 05 01 19 05 02 19 05 03
15	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 01 80 17 01 81 17 09 04 19 12 09
16	17 04 07 19 12 02 19 12 03 20 01 39 20 01 40
17	17 02 02 19 12 05 20 01 02

8. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.

Bezpośrednie

terenu objętego opracowaniem stanowią:

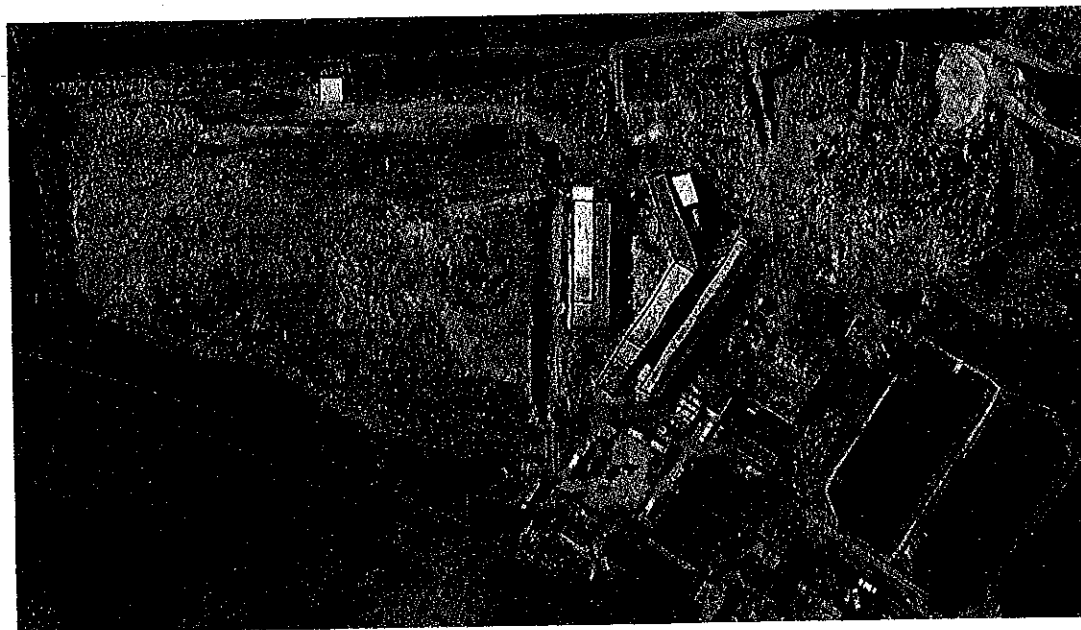
- od zachodu - zamknięte, zrekultywowane składowisko odpadów,
- od wschodu - miejska oczyszczalnia ścieków,
- od południa - obszar leśny za ul. Wyszyńskiego, aż do rzeki Mień, która przebiega w odległości ok. 300 m na południe,
- od północy - tereny rolne – pola uprawne i linia kolejowa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa – gospodarstwa rolne - zlokalizowane są w odległości ok. 300 i 450 m na północ oraz 400m na wschód we wsi Złotopole.

Wymagane odległości między strefami pożarowymi budynków ZL i PM o gęstości obciążenia ogniowego mniejszej lub równej 1000 MJ/m^2 wynoszą 8 m. Wymagane odległości od budynków są zachowane.

Wymagane odległości między strefami pożarowymi placów magazynowych o gęstości obciążenia ogniowego większej od 1000 MJ/m^2 , a mniejszej lub równej 4000 MJ/m^2 wynoszą 15 m.

Wymagane odległości między strefami pożarowymi placów magazynowych o gęstości obciążenia większej od 4000 MJ/m^2 wynoszą 20 m.



Rys.1 Widok na obszar objęty opracowaniem. Źródło: geoportal.gov.

9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi.

Wymagane długości przejść ewakuacyjnych w strefach pożarowych PM, o obciążeniu ogniowym nieprzekraczającym 500 MJ/m^2 , w budynku o więcej niż jednej kondygnacji nadziemnej oraz w strefach pożarowych PM w budynku o jednej kondygnacji nadziemnej bez względu na wielkość obciążenia ogniowego - 100 m.

Długości przejść ewakuacyjnych w żadnym przypadku nie są przekroczone. Przejścia nie prowadzą przez więcej niż 3 pomieszczenia.

Szerokość wyjść ewakuacyjnych prowadzących z pomieszczeń bezpośrednio na zewnątrz wynoszą co najmniej 0,9 m.

Z pomieszczeń znajdujących się w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m^2 , oraz powierzchni powyżej 300 m^2 , powinny być zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne. Z pomieszczeń znajdujących się w strefie pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 , oraz powierzchni powyżej 1000 m^2 , powinny być zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5 m.

Brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem, brak pomieszczeń do których możliwe jest niespodziewane przedostanie się mieszanin wybuchowych, substancji trujących, duszących bądź innych mogących utrudnić ewakuację z pomieszczeń, brak pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób, brak pomieszczeń przeznaczonych dla ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się.

Wyjścia ewakuacyjne z hal posiadają szerokość powyżej 0,9 m i otwierają się na zewnątrz obiektu.

Zabrania się na drogach ewakuacyjnych stosować przedmiotów i innych rzeczy, które mogą utrudnić bezpieczne przejście, zawężać ich szerokość poniżej dopuszczalnych wartości oraz nie wolno stosować żadnych materiałów palnych i wydzielających toksyczne produkty rozkładu w warunkach pożaru.

10. Urządzenia przeciwpożarowe, inne urządzenia służące bezpieczeństwu i wyposażenie w gaśnice.

Stałe urządzenia gaśnicze – nie wymagane

Dźwiękowy system ostrzegawczy – nie wymagany

Urządzenia oddymiające – nie wymagane

Instalacja hydrantów wewnętrznych – nie wymagana nie występują pomieszczenia o powierzchni przekraczającej 100 m^2 i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1000 MJ/m^2 . Na podstawie danych projektowych.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – nie jest wymagane, w budynku nie występują pomieszczenia o powierzchni netto ponad 2000 m². W budynkach produkcyjnych i magazynowych oświetlenie jest wymagane w pomieszczeniach o powierzchni przekraczającej 2000 m². Nie występują drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym.

System sygnalizacji pożarowej – nie wymagany

Przeciwpożarowe wyłączniki prądu – wymagane (w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1000 m³). Wymagane w halach i sortowni.

Sposoby poddawania urządzeń przeciwpożarowych przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym określono w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i procedurach zakładu. Zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

11. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Droga pożarowa nie jest wymagana do budynków. Droga pożarowa jest wymagana do placów składowych (magazynowych) o gęstości obciążenia ogniowego powyżej 500 MJ/m² oraz powierzchni strefy pożarowej przekraczającej 1000 m² lub zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem. **Strefy pożarowe nie przekraczają powierzchni 1000 m².** Place magazynowe oddzielone są od siebie pasem terenu o szerokości 8 m. Istnieje możliwość przejazdu samochodami pożarniczymi pasami terenu oddzielającymi strefy pożarowe placów.

Tabela 9. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Tabela 9. wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru									
Lp.	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]		Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
			powyżej		500	1.000	2.000	3.000	4.000
	do	500	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000		
	powyżej	do	wydajność wodociągu [dm ³ /s]*						
1		200	10	10	10	10	15	15	20
2	200	500	10	10	10	20	20	30	30
3	500	1.000	10	10	20	20	30	30	40
4	1.000	2.000	10	20	20	30	30	40	40
5	2.000	4.000	20	20	30	30	40	40	50
6	4.000		20	30	30	40	40	50	60

Lp.	Gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej [MJ/m ²]		Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi [m ²]					
			powyżej	200	500	1000	2000	3000
			do	500	1000	2000	3000	
	powyżej	do	wydajność wodociągu [dm ³ /s]					
1		500	10	10	10	20	20	
2	500	2000	10	20	20	30 ¹⁾	30 ¹⁾	
3	2000	4000	20	20	30	30	40	
4	4000		20	30	30	40	40	

¹⁾ 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.

Tabela 10. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych.

Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Wymagana ilość wody [dm ³ /s]
Strefa 1	775	3896,8	20
Strefa 2	1025	1951,2	20
Strefa 3	400	1760	20
Strefa 4	600	29166,7	30
Strefa 5	1000	8650	30
Strefa 6	45	19644	10
Strefa 7	300	2150	20
Strefa 8	20	2200	10
Strefa 8	104	17250	10
Strefa 9	1100	480	10

Wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów produkcyjnych i magazynowych objętych opracowaniem, służącą do zewnętrznego gaszenia pożaru, określa się, biorąc pod uwagę tę strefę pożarową, dla której jest ona największa. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy 4 i strefy 5 wynosi **30 dm³/s**.

Na działce znajdują się hydranty, zapewniające zaopatrzenie w wodę w ilości 10 dm³/s. Hydrant położony jest w odległości mniejszej niż 75 m od najbardziej oddalonego budynku. Łącznie z hydrantów zapewnione zostanie nie mniej niż 20 dm³/s.

Na terenie zakładu znajduje się źródło uzupełniające zapas wody w postaci: zbiornika przeciwpożarowego/technologicznego, przystosowanego do poboru wody przez pompy pożarnicze równej iloczynowi brakującej wydajności wodociągu przez czas trwania pożaru ustalony w Polskiej Normie dotyczącej obliczania gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczania względnego czasu trwania pożaru. Względny czas trwania pożaru przyjęto 4 h.

$$30 \text{ dm}^3/\text{s} * 14\,400 \text{ s} = 432\,000 \text{ dm}^3 = 432 \text{ m}^3$$

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania.

Teren, na którym będą magazynowane odpady (nie dotyczy składowania w kwaterze i odpadów niepalnych) należy podzielić na strefy o powierzchni nie większej niż 2000 m². Materiały palne należy magazynować (składować) w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki. Opony należy składować w kontenerach lub stosach.

Powierzchnie strefy pożarowej z odpadami stałymi zlokalizowanych poza budynkami nie przekraczają 2000 m². Do powierzchni strefy pożarowej nie uwzględniano powierzchni zajmowanej przez odpady niepalne. Powierzchnia sekcji magazynowej z uwagi na zapewnienie drogi pożarowej z dwóch stron zwiększona jest do 600 m². Rozpiętość sekcji magazynowej nie przekracza 20 m. Sekcje magazynowe oddzielone są pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 5 m dla odpadów magazynowanych na placach oraz 2 m w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm, w których wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza krawędzi ograniczającej przestrzeń ładunkową i górnych krawędzi ścian bocznych kontenera.

Miejsce magazynowania nr 4, w którym magazynowane są opony należy podzielić na sekcje magazynowe o powierzchni 60 m², a opony magazynować w stosach lub w kontenerach w kontenerach stalowych o pojemności do 40 m³, ze ścianami pełnymi, wykonanymi z blachy o grubości co najmniej 2 mm do wysokości ścian bocznych kontenera. Stosy z oponami oddzielić należy między sobą pasami wolnej przestrzeni lub terenu o szerokości co najmniej 3 m.

Łączna objętość ciekłych odpadów palnych na terenie nie przekracza:

- 0,4 m³ - w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 5 m³ - w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

Ciekłe odpady palne magazynowane są w miejscu nr 12, a ich łączna ilość nie przekracza 5 m³. W miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych odpady należy magazynować w:

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

Maksymalna wysokość stosów z opakowaniami lub pojemnikami jednostkowymi oraz zbiornikami przenośnymi nie może przekraczać 3 m. Niedopuszczalne jest magazynowanie ciekłych odpadów palnych w stosach w więcej niż w dwóch warstwach.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych należy wyposażyć w rozwiązanie ograniczające rozlewisko (wannę wychwytującą, nieckę lub inne szczelne rozwiązanie ograniczające rozlewisko, które w przypadku pożaru lub innej sytuacji awaryjnej może pomieścić i utrzymać w warunkach pożarowych określoną objętość magazynowanych ciekłych odpadów palnych) posiadające pojemność netto nie mniejszą niż:

- 25% całkowitej objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych lub
- 110% pojemności pojedynczego największego opakowania, pojemnika jednostkowego lub zbiornika przenośnego

w zależności od tego, która z tych wartości jest większa.

Punkty ze sprzętem gaśniczym wyposażonym w:

- 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
- 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;
- 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;

Należy zastosować do stref pożarowych 1,2,4,5,9.

Miejsce magazynowania odpadów ciekłych należy wyposażyć w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający:

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

13. Ocena warunków ochrony przeciwpożarowej.

W obiektach objętych opracowaniem nie stwierdzono nieprawidłowości, które powodowałyby uznanie budynków za zagrażające życiu ludzi.

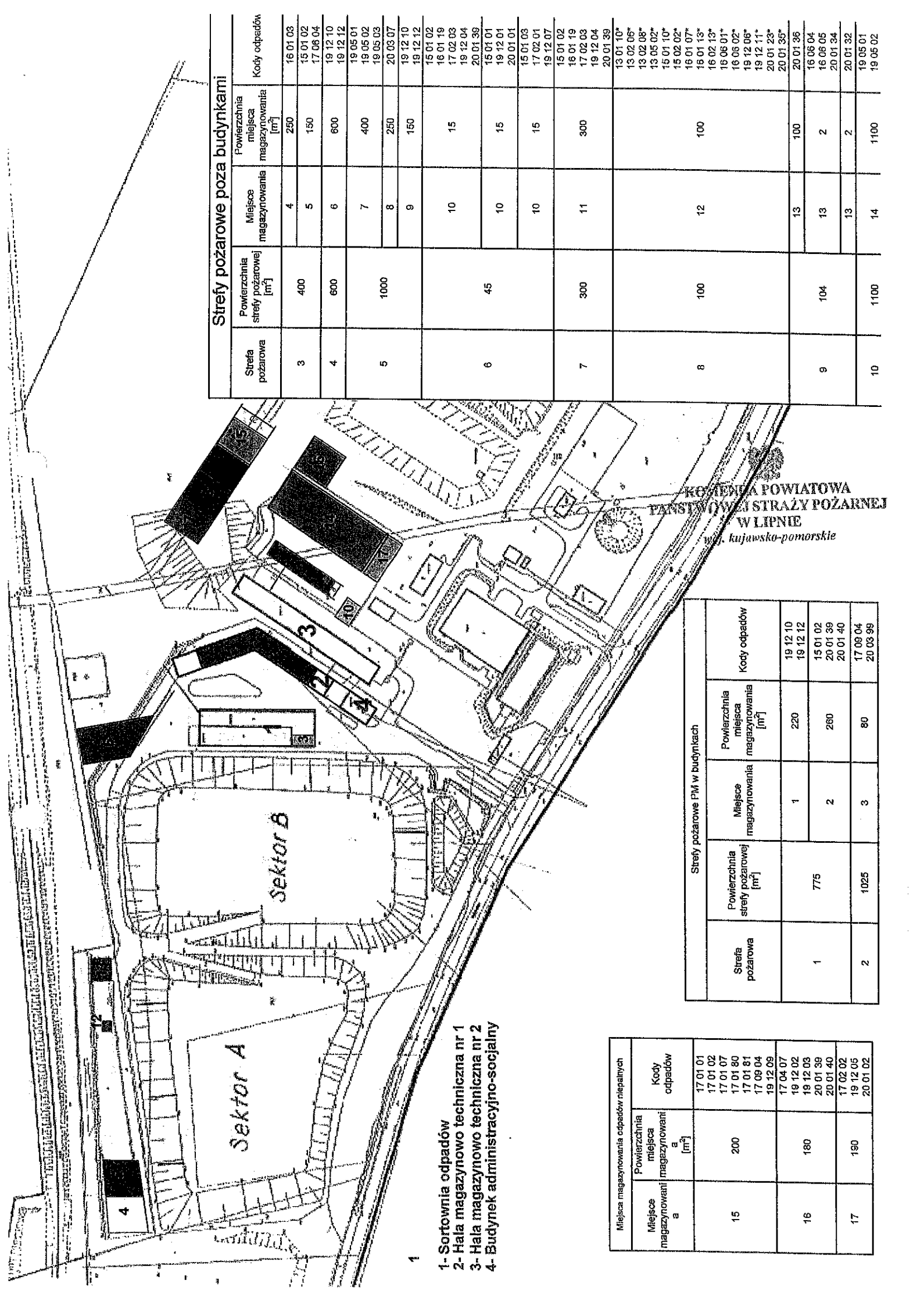
Strefy pożarowe z odpadami stałymi zlokalizowane poza budynkami przy zachowaniu podziału na sekcje są zgodne z przepisami. Przy zachowaniu ilości odpadów określonych w tabelach nie powoduje zwiększenia wymagań poza określone w operacie.

W przypadku budynków zaleca się skorzystanie z trybu określonego w § 2 rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. poz. 296) tj. *„Wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w niniejszym rozporządzeniu mogą być spełnione przez zastosowanie rozwiązań zamiennych w trybie i na zasadach, o których mowa w art. 6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1372, 1518 i 1593), stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych lub Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowego Instytutu Badawczego”.*

Ilość odpadów w budynkach przekracza wartości projektowe. Obliczone gęstości obciążenia ogniowego powodują, iż budynki z uwagi na niezachowanie wymaganych odległości stanowią de facto jedną strefę pożarową. Zgodnie z wymaganiami określonymi w § 34, 35, 37 obligowałyby do zastosowania systemu sygnalizacji pożarowej we wszystkich budynkach oraz wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające. Ponadto od 2026 r. wymagane byłoby zastosowanie stałych urządzeń gaśniczych wodnych. Wobec powyższego zaleca się zastosowanie ściany oddzielającej pomiędzy budynkiem hali magazynowo-technicznej nr 1 od budynku hali magazynowo technicznej nr 2 o klasie odporności ogniowej REI 240.

Po dokonanej analizie stwierdzono, że podział na strefy pożarowe zapewnia ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane i tereny. Warunki ewakuacji z obiektów są zachowane. Zapewniono możliwość podejmowania działań gaśniczych poprzez wyznaczone pasy terenu oddzielające strefy pożarowe oraz sekcje, a także przez możliwość korzystania z hydrantów i zbiornika. Z uwagi na fakt iż, teren obejmuje przede wszystkim place magazynowe, oraz biorąc pod uwagę wymiary i powierzchnię obiektów uznaje się, że w przypadku ewentualnego pożaru bezpieczeństwo ekip ratowniczych będzie zapewnione. Ratownicy mogą prowadzić działania na terenie otwartym. W przypadku budynków biorąc pod uwagę sposób wykorzystania zakłada się, że pracownicy ewakuują się przed przybyciem straży pożarnej.

Na terenie zakładu znajduje się zbiornik wody. Należy zapewnić punkt czerpania wody (rozumiany jako miejsce zamontowania na przewodzie ssawnym wyprowadzonym z przeciwpożarowego zbiornika wodnego lub studzienki ssawnej nasady służącej do podłączenia autopompy samochodu pożarniczego) umożliwiający pobieranie wody z głębokości nie większej niż 4 m, licząc między lustrem wody, a poziomem stanowiska czerpania wody i wyposażony w studzienkę ssawną lub inne urządzenie umożliwiające pobór wody, zabezpieczone przed zamuleniem lub zamarzaniem oraz stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem. Stanowisko czerpania wody należy zlokalizować przy nasadzie ssawnej punktu poboru wody, w sposób umożliwiający postój samochodu pożarniczego o długości 12 m. Stanowisko czerpania wody powinno znajdować się w odległości nie większej niż 2 m od punktu poboru wody ze zbiornika lub studzienki ssawnej. Do stanowiska czerpania wody należy doprowadzić drogę pożarową. Ilość wody w zbiorniku wynosi 900 m³.



1

- 1- Sortownia odpadów
- 2- Hala magazynowo techniczna nr 1
- 3- Hala magazynowo techniczna nr 2
- 4- Budynek administracyjno-socjalny

Miejsca magazynowania odpadów niepalnych		
Miejsce magazynowania a	Powierzchnia miejsca magazynowania [m²]	Kody odpadów
15	200	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 01 80 17 01 81 17 09 04 19 12 09
16	180	17 04 07 19 12 02 19 12 03 20 01 39 20 01 40
17	180	17 02 02 19 12 05 20 01 02

Strefy pożarowe PM w budynkach				
Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m²]	Miejsce magazynowania	Powierzchnia miejsca magazynowania [m²]	Kody odpadów
1	775	1	220	19 12 10 19 12 12
		2	260	15 01 02 20 01 39 20 01 40
2	1025	3	80	17 09 04 20 03 99

KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W LIPNIE
woj. kujawsko-pomorskie

Strefy pożarowe poza budynkami				
Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m²]	Miejsce magazynowania	Powierzchnia miejsca magazynowania [m²]	Kody odpadów
3	400	4	250	16 01 03 15 01 02 17 08 04
		5	150	
		6	600	19 12 10 19 12 12
4	600	7	400	19 05 01 19 05 02 19 05 03
		8	250	20 03 07
		9	150	19 12 10 19 12 12
5	1000	10	15	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39
		10	15	15 01 01 19 12 01 20 01 01
		10	15	15 01 03 17 02 01 19 12 07
6	45	11	300	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39
		12	100	13 01 10* 13 02 06* 13 02 08* 13 05 02* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 07* 16 01 13* 16 02 13* 16 06 01* 16 05 02* 19 12 08* 19 12 11* 20 01 23* 20 01 35*
		13	100	20 01 36 16 08 04 16 06 05 20 01 34
7	300	13	2	20 01 32 19 05 01 19 05 02
		13	2	
		14	1100	

