



DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ

Gdańsk, 22.12.2023 r.

## Decyzja

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm. - dalej Kpa) w związku z art. 192 i art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. z siedzibą w Sierźnie, 77-131 Rekowo, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7222.13.2011 z dnia 30.11.2011 r., zmienionej decyzjami znak DROŚ-S.7222.20.2012.ES z dnia 29.06.2012 r., znak DROŚ-S.7222.34.2012.ES z dnia 15.10.2012 r., DROŚ-SO.7222.11.2014.ES z dnia 20.06.2014 r., DROŚ-SO.7222.95.2014.ES z dnia 04.12.2014 r., DROŚ-SO.7222.20.2016.AŁ z dnia 19.07.2016 r., DROŚ-SO.7222.63.2016.AŁ z dnia 07.11.2016 r., DROŚ-SO.7222.72.2016/2017.AŁ z dnia 20.01.2017 r., DROŚ-S.7222.2.2018.AŁ z dnia 16.03.2018 r., DROŚ-S.7222.27.2019/AŁ z dnia 29.10.2020 r., stanowiącej pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami 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 zlokalizowanej w Sierźnie, z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów w instalacjach zlokalizowanych na terenie Zakładu w Sierźnie

### orzekam:

zmienić decyzję Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7222.13.2011 z dnia 30.11.2011 r. ze zmianami w następujący sposób:

#### 1. Tabela w punkcie I.1. Opis kwatery składowej, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:

##### Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna instalacji:

Powierzchnia składowania ze skarpami obwałowania (w obrysie zewnętrznym)	3,25 ha
Pojemność całkowita	350 000 Mg (przy współczynniku zagęszczenia odpadów 1,5 Mg/m <sup>3</sup> ) obejmująca składowanie i odzysk na kwaterze
Docelowa wysokość składowania odpadów na kwaterze składowej	183 m. n.p.m.
Uszczelnienie dna składowiska	Kwaterna składowa jest częściowo uszczelniona warstwą gliny zwałowej o grubości 0,5 m i folią o grubości 0,5 mm, a w części jedynie folią – ustalenia na podstawie projektu budowlanego
Zbieranie i odprowadzanie odcieków	Na dnie kwatery jest ułożony ciąg drenarski do zbierania odcieków o średnicy 100 mm. Ocieki są gromadzone w zbiorniku ziemnym żelbetonowym pojemności 300 m <sup>3</sup> zaopatrzonym w mieszadło, studnię i pompownię odcieków zawracanych na kwaterę, nadmiar jest odpompowywany poprzez punkt czerpania ścieków do wozów asenizacyjnych i wywożony do oczyszczalni ścieków.
Instalacja ujęcia biogazu	Kwaterna składowa jest wyposażona w studnię odgazowującą w ilości 8 sztuk połączonych w pochodnię biogazową pasywną typu Geoflare. Instalacja nie posiada systemu do energetycznego wykorzystania biogazu, z uwagi na niskie stężenie metanu w biogazie.

## **2. Punkt I.2.1. Sortownia odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

Linia sortownicza została zainstalowana w budynku o powierzchni 2 340 m<sup>2</sup>. Rozładunek odpadów odbywa się w budynku sortowni w zasobniach wydzielonych ścianami oporowymi osobno dla odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i osobno dla selektywnie zebranych. Sortownia odpadów to budynek zadaszony, zamknięty, z bramami szybkobieżnymi ze szczelną betonową posadzką, z kanałami do odbioru odcieków zapobiegające przedostawaniu się odcieków do środowiska. Hala sortowni jest wyposażona w układ wentylatorów dachowych, a instalacja sortowni jest wyposażona w urządzenia wentylacyjne z filtrami w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń, w szczególności przedostawanie się pyłów do powietrza.

W strefie przyjmowania odpadów możliwe jest czasowe buforowanie dostarczonych odpadów przez max 5 dni oraz wydzielenie odpadów wielkogabarytowych i kierowanie ich do segmentu demontażu odpadów wielkogabarytowych.

Dostarczone na płytę wyladowczą odpady za pomocą ładowarki podawane są przez rozrywarkę worków (w której następuje rozerwanie i opróżnienie worków) lub bezpośrednio do przenośników kanałowych załadowniczych. Dalej odpady trafiają do kabin preselekcji, gdzie oddzielone są odpady nienadające się do dalszego przetworzenia w sortowni (np. odpady gabarytowe, opakowania szklane, kartony, odpady problemowe i niebezpieczne). Z kabin preselekcji odpady są kierowane do rozdziału granulometrycznego na sito bębnowe.

Odpady będą rozdzielone na następujące frakcje (z możliwością regulacji frakcji o  $\pm 20\%$ ):

- frakcja 0 – 80 mm – o kodzie 19 12 12 kierowana do kontenerów lub wydzielonego boksu na separację metali żelaznych i dalej do stabilizacji tlenowej w procesie biologicznym statycznym, dwustopniowym;
- frakcja 80 – 300 mm - kierowana przenośnikiem na pole działania separatora metali żelaznych celem ich uchwycenia i wydzielenia do innego pojemnika. Następnie odpady trafiają w obszar pierwszego separatora optycznego wydzielającego pozytywnie zdefiniowane frakcje. Pozytywnie wydzielona frakcja jest przekazana docelowo na separator balistyczny, gdzie następuje oddzielanie tworzyw sztucznych, tj. frakcji lekkiej-płaskiej (2D) od frakcji ciężkiej-toczącej się (3D) poprzez wykorzystanie właściwości fizycznych odpadów. Powstała frakcja 2D i 3D skierowana jest w celu rozdziału i doczyszczania w kabinach sortowniczych. Poprzez przenośnik sortowniczy zlokalizowany w kabinie sortowniczej kierowane są do boksów pod kabiną sortowniczą następujące frakcje odpadów: PET, Tetra Pak, PE, folia transparentna, folia mix, zanieczyszczenia. Pozostałość po separacji optycznej i balistycznej poddana jest działaniu separatora optycznego numer 2, który wydziela pozytywnie zdefiniowany rodzaj materiału np. papier. Frakcje te są podawane na przenośnik sortowniczy w kabinie sortowniczej, a następnie do boksów pod kabiną sortowniczą. Pozostała frakcja (wydzielona negatywnie) poprzez układ przenośników podających przekazywana jest na przenośnik sortowniczy. Pozostałości po separatorze optycznym numer 2 dostarczone są poprzez przenośnik sortowniczy do odpowiedniej ilości boksów umieszczonych pod kabiną sortowniczą, celem zgromadzenia następujących frakcji materiałowych wydzielanych manualnie w kabinie sortowniczej: PET biały, Pet mix, zanieczyszczenia;

- frakcja powyżej 300 mm - kierowana do kabiny sortowniczej z odpowiednią ilością boksów – zapewniającym wydzielenie manualne następujących frakcji: karton, papier, folia transparentna, folia mix, zanieczyszczenia/balast.

Przepustowość sortowni wynosi 20 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych w cyklu pracy jednozmianowym (40 000 Mg/rok przy dwóch zmianach). Wolne moce przerobowe są angażowane w doczyszczanie odpadów zebranych selektywnie.

Sortownia pracuje w dwóch wariantach pracy:

- sortowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych)
- sortowanie odpadów selektywnie zebranych.

Warianty różnią się jedynie rodzajem przetwarzanych odpadów.

Odpady wydzielone w całej instalacji oraz w kabinach sortowniczych są przepychane wózkiem widłowym z lemieszem na przenośnik kanałowy podający dalej do prasy.

W posadzce hali są umieszczone typowe wpusty uliczne oraz instalacja pozioma PCV, którą do zbiornika na odcieki są kierowane ścieki z sortowni. Posadzka jest czyszczona za pomocą urządzenia myjącego samojezdnego. Kontenery z balastem są wywożone na kwaterę składową samochodem z urządzeniem hakowym.

### **3. Punkt I.2.2. Kompostownia, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

Instalacja do kompostowania składa się z następujących części:

- bioreaktorów o konstrukcji żelbetowej odpornej na działanie agresywnego środowiska panującego wewnątrz bioreaktorów,
- systemu napowietrzania, składającego się z wentylatorów oraz kanałów napowietrzania zapewniających odpowiednie napowietrzenie kompostowanych odpadów,
- systemu sterowania i monitoringu, który kontroluje oraz dokumentuje parametry procesu kompostowania,
- zabezpieczenia przed opadami atmosferycznymi oraz odorami,
- systemu zraszania zlokalizowanego wewnątrz bioreaktorów, oddzielnie dla każdej komory placu dojrzwania kompostu.

Kompostownia składa się z 7 modułów, w tym 6 wyposażonych technologicznie i jeden niewyposażony.

Przepustowość kompostowni po rozbudowie wynosi:

- 13 000 Mg/rok przy 4 tygodniowym okresie kompostowania;
- 15 000 Mg/rok przy 3 tygodniowym okresie kompostowania.

Instalacja do kompostowania umożliwia zarówno kompostowanie odpadów organicznych, w tym bioodpadów zbieranych selektywnie, jak i frakcji organicznej wydzielonej z odpadów komunalnych niesegregowanych.

Celem instalacji kompostowania jest :

- stabilizacja biologiczna odpadów frakcji 0-80 mm zawierającej odpady biodegradowalne,
- produkcja kompostu z odpadów zielonych i biodegradowalnych z selektywnej zbiórki.

Do kompostowni będą kierowane nw. strumienie odpadów:

- odpady frakcji 0-80 mm z sortowni (wariant 1 pracy instalacji - stabilizacja);
- odpady organiczne dostarczane selektywnie (wariant 2 pracy instalacji - kompostowanie);
- odpady komunalne ulegające biodegradacji (kod 200201) (wariant 3 pracy instalacji – kompostowanie, produkcja kompostu).

Zakłada się, że (zamiennie, w zależności od dostępności) 4 moduły przeznaczone są do kompostowania odpadów wydzielonych z odpadów komunalnych zmieszanych w sortowni, natomiast 2 moduły przeznaczone są do kompostowania odpadów biodegradowalnych oraz odpadów zielonych. Odpady zielone oraz ulegające biodegradacji będą również kompostowane w module niewyposażonym technologicznie i dalej na placu dojrzewania kompostu.

### **Wariant 1 - stabilizacja**

Stabilizacja odpadów frakcji 0-80 mm o kodzie 19 12 12 wydzielonych z odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) jest prowadzona w reaktorach. Masa odpadów ma naturalną wilgotność ok. 45-60%, nie ma potrzeby ich nawilżania. Reaktory są wyposażone w system odbierania odcieków, posiadają aktywne, sterowane komputerowo napowietrzanie. Gazy są oczyszczalne z wykorzystaniem membrany, którą pokryto dach reaktorów. Proces jest prowadzony przez okres ok. 3 tygodni, do czasu osiągnięcia wartości parametru AT4 (aktywność oddychania stanowiąca parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen próbki odpadów przez 4 doby) poniżej 20 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy,

Ładunek i wyładunek następuje przy pomocy ładowarki kołowej. Podczas załadunku materiału do modułów oraz ich opróżniania uchylny dach zostanie podniesiony. Bioreaktory zapełniane będą każdego dnia roboczego. Napowietrzanie odpadów przebiega w systemie tłoczącym. Parametry reguluje się i nastawia dla każdej fazy osobno. Poprzez zintegrowanie systemu napowietrzania i odwadniania w płycie podłogowej modułu umożliwiające jest napełnienie i opróżnianie poprzez ładowarkę kołową. W każdym module-tunelu kompostującym wbudowane są po 4 kanały napowietrzające. Kanały wyposażono w przewody wentylacyjne. Wentylatory umieszczone zostały w zamkniętym pomieszczeniu usytuowanym za tylną ścianą modułów - tuneli. Poprzez ciągłe dostosowanie strumienia powietrza zostaje zapewniona odpowiednia ilość tlenu w kompostowanym materiale. Odcieki są odprowadzane kanałem poza obręb modułu do zbiornika na odcieki. Oczyszczanie powietrza zachodzi poprzez zastosowanie specjalnej membrany przepuszczalnej pokrywającej dach i bramę poszczególnych modułów. Membrana skutecznie ogranicza emisję odorów. Proces załadunku i rozładunku odpadów z modułów kompostowni musi być przeprowadzony sprawnie by nie dopuszczać do zbyt długiego otwierania dachu i bramy wjazdowej i tym samym emisji odorów.

Odpady po pierwszym stopniu biologicznego przetwarzania w reaktorach kierowane są na plac dojrzwiania kompostu, celem poddawania ich dalszemu procesowi przetwarzania. Plac dojrzwiania kompostu stanowi płyta żelbetowa z kanałami do zbierania odcieków odprowadzanymi do zbiornika na odcieki. Powierzchnia zabudowy placu dojrzwiania kompostu to 3150 m<sup>2</sup>.

Drugi stopień stabilizacji jest prowadzony na placu od 6 do 10 tygodni w pryzmach, które są usytuowane na szczelnym podłożu zapobiegającym przedostawaniu się odcieków do środowiska, wyposażonym w system odbierania odcieków i które są napowietrzane przez mechaniczne przerzucanie odpadów z wykorzystaniem przerzucarki lub ładowarki co najmniej raz w tygodniu.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów kończy się, gdy stabilizat osiąga: wartość AT4 poniżej 10 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy oraz straty prażenia stabilizatu są mniejsze niż 35%, a zawartość węgla organicznego była mniejsza niż 20% suchej masy. Stabilizat pod kodem 19 05 99 jest kierowany na składowisko odpadów.

Stabilizat może być przesiewany na frakcję 0-20 mm i wykorzystywany na składowisku do procesów odzysku pod kodem 19 05 03. Frakcja > 20 mm jest klasyfikowana jako 19 05 99.

## **Wariant 2 - kompostowanie odpadów organicznych selektywnie zebranych**

Proces kompostowania jest prowadzony podobnie do procesu stabilizacji, jednakże z wykorzystaniem innych odpadów. Kompostowanie prowadzone jest dwustopniowo w reaktorze (faza intensywnego kompostowania) i na placu dojrzwiania kompostu (faza dojrzwiania). Materiał przed umieszczeniem w reaktorze jest rozdrabniany (dotyczy gałęzi, drewna i innych większych bioodpadów) jest mieszany i uśredniany z innymi odpadami, a jeśli to konieczne nawilżany wodą. System nawilżania i napowietrzania i odbioru odcieków jest taki sam, jak w procesie stabilizacji (reaktory wykorzystywane zamiennie do procesów stabilizacji lub kompostowania).

Dla procesu kompostowania w systemie sterowania i monitoringu są zadawane inne parametry pracy (wilgotność, temperatura, czas przetrzymania) niż dla procesu stabilizacji.

Faza intensywnego kompostowania trwa do czasu spadku temperatury do poziomu 45°C. Następnie materiał jest przemieszczany ładowarką z reaktora na plac dojrzwiania kompostu i układany w pryzmy. Odpady są napowietrzane poprzez przerzucanie z wykorzystaniem przerzucarki lub ładowarki. Dojrzwianie kompostu trwa ok. 6 -10 tygodni zależnie od warunków pogodowych, w wyniku którego powstaje kompost niespełniający wymagań (ex 19 05 03) i może być wykorzystany w procesie R10 jako obróka na powierzchni ziemi po spełnieniu warunków o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie *procesu odzysku R10* lub wykorzystywany do rekultywacji składowiska lub składowany.

## **Wariant 3 - kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01**

W kompostowni prowadzony będzie także proces biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01.

Z przekompostowanych odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 (m. in. liście, trawa, gałęzie, obierki warzyw i owoców, odpady zielone z parków, zieleńców, trawników, a także z pielęgnacji przydomowych ogrodów) powstaje organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn.: „KOMPAN”.

Gotowy kompost jest przesiewany i przeznaczony do sprzedaży.

Warunki utraty statusu odpadów określono w punkcie II.1.2.5. Utrata statusu odpadów.

W przypadku gdy materiał nie uzyska parametrów środka poprawiającego właściwości gleby jest klasyfikowany jako kompost niespełniający wymagań (ex 19 05 03) i może być wykorzystany w procesie R10 jako obróbka na powierzchni ziemi po spełnieniu warunków, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10 lub wykorzystywany do rekultywacji składowiska lub składowany.

**4. Tabela w punkcie I.3. Parametry instalacji, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

Maksymalna teoretyczna wydajność (zdolność produkcyjna) instalacji wynosi:

Maksymalna roczna ilość odpadów deponowanych na składowisku	25 000 Mg
Przewidywany okres eksploatacji	2024 rok

**5. Punkt I.4. Warianty funkcjonowania instalacji, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

**I.4. Warianty funkcjonowania instalacji**

**I.4. 1. Instalacja IPPC – kwatera składowa**

Przewiduje się jednowariantowy kierunek eksploatacji kwatery składowej, przy dążeniu do minimalizacji ilości deponowanych odpadów. Na kwaterę składową kierowane będą jedynie te odpady, które ze względu na sposoby zbierania prowadzone na obszarze obsługiwanym przez Spółkę, nie będą mogły być poddane segregacji i odzyskowi.

**I.4.2. Instalacje pomocnicze**

Instalacje pomocnicze do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, niewymagające pozwolenia zintegrowanego funkcjonują w następujących wariantach pracy:

**Sortownia odpadów** (część mechaniczna przetwarzania odpadów) będzie prowadzona w 2 wariantach pracy:

- Wariant pracy 1 – segregacja odpadów zmieszanych (niesegregowanych);
- Wariant pracy 2 – segregacja odpadów ze zbiórki selektywnej.

**Kompostownia odpadów** (część biologiczna przetwarzania odpadów) będzie prowadzona w 3 wariantach pracy:

- Wariant pracy 1 – stabilizacja frakcji podsitowej 19 12 12;
- Wariant pracy 2 – kompostowanie odpadów organicznych dostarczane selektywnie;
- Wariant pracy 3 – kompostowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (kod 200201).

Szczegółowe opisy eksploatacji instalacji w poszczególnych wariantach znajdują się w punktach I.2.1. oraz I.2.2. niniejszej decyzji.

**6. Tabele nr 1 i 1a w punkcie II.1.1 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do wytwarzania, po uwzględnieniu zmian przyjmują poniższe brzmienie:**

**Tabela nr 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w sortowni odpadów.**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8000
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	2000
4.	15 01 04	Opakowania z metali	2000
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1500
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1200
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	3000
8.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	600
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	5
10.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami Ciśnieniowymi	1
11.	16 01 03	Zużyte opony	100
12.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	3
13.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	50
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>(1)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	130
15.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	300
16.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	200
17.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,5
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,3
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,5
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,5
22.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i Akumulatorów	0,1
23.	19 12 01	Papier i tektura	3000
24.	19 12 02	Metale żelazne	90
25.	19 12 03	Metale nieżelazne	90
26.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	900
27.	19 12 05	Szkło	200
28.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	30
29.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1100
30.	19 12 08	Tekstylia	850
31.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500
32.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	60
33.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40000
34.	20 01 01	Papier i tektura	110
35.	20 01 02	Szkło	110
36.	20 01 10	Odzież	55

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
37.	20 01 11	Tekstylia	60
38.	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	1
39.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1
40.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5
41.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	55
42.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	55
43.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	1
44.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	1
45.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,1
46.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3
47.	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	101
48.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	101
49.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (*)	250
50.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	250
51.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	205
52.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	205
53.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2000
54.	20 01 40	Metale	110
55.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,5
56.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	315

**Tabela nr 1a. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w kompostowni odpadów**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów Mg/rok
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	8000
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1000
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	12 000
4.	ex 19 03 05	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (z odpadów selektywnie zebranych)	12 000
5.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	15 000

**7. Punkt II.1.1.1 Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

Odpady wytwarzane przez ZZO Sierzno Sp. z o.o. są magazynowane w sposób selektywny w odpowiednich szczelnych zamykanych pojemnikach, beczkach stalowych, plastikowych, kontenerach w wyznaczonych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich.



Wszystkie czynności związane z eksploatacją poszczególnych instalacji (sortowni odpadów, kompostowni odpadów) są tak zorganizowane by zapewnić sprawne i bezpieczne dla środowiska gospodarowanie odpadami. Miejsca, w których mogą wystąpić ewentualne rozlewy substancji niebezpiecznych zaopatrzone są w sorbenty.

Odpady wytworzone oraz zbierane przekazywane są do firm posiadających stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Część odpadów jest składowana lub wykorzystywana do odzysku na własnym składowisku odpadów zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska odpadów oraz warunkami określonymi w posiadanym pozwoleniu zintegrowanym na prowadzenie instalacji do składowania odpadów.

W przypadku transportu odpadów przez firmy zewnętrzne Zakład jako zlecający usługę transportu wskazuje prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów miejsce odbioru odpadów oraz posiadacza odpadów, do którego należy dostarczyć odpady.

Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużyte baterie i akumulatory przekazywane są firmom posiadającym odpowiednie decyzje na gospodarowanie tego rodzaju odpadami oraz posiadającym wymagane wpisy w rejestrze BDO.

Część wytwarzanych odpadów po procesie kompostowania odpadów selektywnie zebranych jest przekazywana do wykorzystania w procesie R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska, zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10.

**8. W Tabeli nr 3 w punkcie II.1.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwienia poprzez składowanie usuwa się wiersz nr 48 o poniższym brzmieniu:**

**Tabela nr 3. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania poprzez składowanie**

48.	Ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z gospodarstw domowych)	3 500	A
-----	-------------	--	-------	---

**9. W punkcie II.1.2.2. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetwarzania w procesie odzysku wprowadza się poniższe zmiany:**

**9.1 Tabela nr 4 przyjmuje poniższe brzmienie:**

**Tabela nr 4. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie odzysku na kwaterze składowej**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Uwagi
1.	02 07 80	Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	100	(3)
2.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	200	(3)
3.	16 01 03	Zużyte opony	10	(2)

Lp.	Kody odpadów	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Uwagi
4.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	100	(2)
5.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	300 3 000	(2) (1)
6.	17 01 02	Gruz ceglany	100 2 000	(2) (1)
7.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100 500	(2) (1)
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	300 3 750	(2) (1)
9.	ex 17 01 80	Usunięte tynki	50	(2)
10.	Ex 17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3 750	(1)
11.	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	3 000	(3)
12.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	300	(3)
13.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	500	(2)
14.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	6 000	(3)
15.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 000	(3)
16.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2 000	(2)
17.	ex 20 01 99	Popioły z gospodarstw domowych	3 000	(1)
18.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000	(3)
19.	ex 20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	2 000	(1)

(1) warstwy izolacyjne

(2) budowa skarp, w tym obwałowań oraz kształtowanie korony składowiska

(3) okrywa rekultywacyjna

## 9.2 Podpunkt B. Sortownia odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:

### B. Sortownia odpadów

**Tabela nr 5. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w sortowni**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
			Wariant 1	Wariant 2
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0	500
2.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	0	1000
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	7000
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	7000

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
			Wariant 1	Wariant 2
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	0	1000
6.	15 01 04	Opakowania z metali	0	1000
7.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	1000
8.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	8000
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0	1000
10.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0	100
11.	20 01 01	Papier i tektura	0	300
12.	20 01 02	Szkło	0	150
13.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	150
14.	20 01 10	Odzież	0	150
15.	20 01 11	Tekstylia	0	100
16.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	50
17.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0	3000
18.	20 01 40	Metale	0	50
19.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0	4000
20.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0	5000
21.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	40000	0
22.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	200

**Tabela nr 5a. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w sortowni odpadów**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
			Wariant 1	Wariant 2
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6000	6000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8000	8000
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	2000	2000
4.	15 01 04	Opakowania z metali	2000	2000
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1500	1500
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1200	1200
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	3000	3000
8.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	600	600
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	5	5
10.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1	1
11.	16 01 03	Zużyte opony	100	100
12.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	3	3
13.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	50	50
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	130	130
15.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	300	300

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
			Wariant 1	Wariant 2
16.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	200	200
17.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200	200
18.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,5	0,5
19.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,3	0,3
20.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,5	0,5
21.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,5	0,5
22.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,1	0,1
23.	19 12 01	Papier i tektura	3000	3000
24.	19 12 02	Metale żelazne	90	90
25.	19 12 03	Metale nieżelazne	90	90
26.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	900	900
27.	19 12 05	Szkło	200	200
28.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	30	30
29.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1100	1100
30.	19 12 08	Tekstylia	850	850
31.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	0	500
32.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	60	60
33.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20000	20000
34.	20 01 01	Papier i tektura	0	110
35.	20 01 02	Szkło	0	110
36.	20 01 10	Odzież	0	55
37.	20 01 11	Tekstylia	0	60
38.	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	0	1
39.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	1
40.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0	5
41.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	55	55
42.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	55
43.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0	1
44.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0	1
45.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0	0,1
46.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,3
47.	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	0	101
48.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	101
49.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0	250
50.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	250

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	
			Wariant 1	Wariant 2
51.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0	205
52.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	205
53.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0	2000
54.	20 01 40	Metale	0	110
55.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0	0,5
56.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0	315

### 9.3 Podpunkt C. Kompostownia odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:

#### C. Kompostownia odpadów

**Tabela nr 6. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia w kompostowni**

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]		
			Wariant 1 (stabilizacja)	Wariant 2 – (kompostowanie odpadów selektywnie zebranych)	Wariant 3- (kompostowanie 20 02 01)
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	0	130	0
2.	02 01 06	Odchody zwierzęce	0	130	0
3.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	0	150	0
4.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	0	130	0
5.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0	150	0
6.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	0	300	0
7.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0	250	0
8.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	0	130	0
9.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0	115	0
10.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	0	120	0
11.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	0	120	0
12.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0	80	0
13.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	0	100	0
14.	17 02 01	Drewno	0	100	0
15.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	0	523	0
16.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje)	15000	10000	0

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]		
			Wariant 1 (stabilizacja)	Wariant 2 – (kompostowanie odpadów selektywnie zebranych)	Wariant 3- (kompostowanie 20 02 01)
		i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11			
17.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	3000	0
18.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	30	0
19.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	6000	6000
20.	20 03 02	Odpady z targowisk	0	2200	0

**Tabela nr 6a. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w kompostowni**

L.p.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]		
			Wariant 1 (stabilizacja)	Wariant 2 – (kompostowanie odpadów selektywnie zebranych)	Wariant 3- (kompostowanie 20 02 01)
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	8000	8000	2000
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1000	1000	0
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	12 000	0	0
4.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (z bioodpadów selektywnie zebranych)	0	12 000	4000
5.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	15000	0	0

#### **10. Dodaje się punkt II.1.2.5. o poniższym brzmieniu:**

##### **II.1.2.5. Utrata statusu odpadów.**

W wyniku prowadzenia w kompostowni procesów biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 (m. in. liście, trawa, gałęzie, obierki warzyw i owoców, odpady zielone z parków, zieleńców, trawników, a także z pielęgnacji przydomowych ogrodów) powstaje organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn.: „KOMPAN”.

##### **A. Rodzaje odpadów, które utracą status odpadów:**

Odpad 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji

##### **B. Warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust 1 pkt 1 ustawy o odpadach**

Organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn.: „KOMPAN” spełnia łącznie wszystkie warunki, o których mowa w art. 14 ust 1 pkt 1 ustawy o *odpadach*, jak wskazano poniżej

a) przedmiot lub substancja mają zostać wykorzystane do konkretnych celów,	Organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „KOMPAN” poprawia właściwości gleby poprzez wzbogacenie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie w azot, fosfor i potas. Środek ten przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych, roślin ozdobnych i trawników oraz do rekultywacji gruntów rolnych. Szczególnie zalecany jest na gleby o niskiej zawartości substancji organicznej.
b) istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,	W Polsce istnieje bardzo rozbudowany rynek nawozów środków wspomagających uprawę roślin. Organiczny środek poprawiający właściwości gleby o nazwie „KOMPAN”, jest substancją która jest zbywalna jako środek wspomagający uprawę roślin.
c) przedmiot lub substancja spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu lub danej substancji, i w normach mających zastosowanie do danego produktu	Minister Rolnictwa decyzją Nr G -1268/23 z dnia 16 stycznia 2023 r. określił wymagania jakościowe organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „KOMPAN”. Minister Rolnictwa określił także wymagania dla zastosowania do konkretnych celów w załączniku do decyzji tj. Instrukcji stosowania i przechowywania organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „KOMPAN”.
d) zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska;	Przeprowadzono badania jakościowe w akredytowanych laboratoriach. Wydano pozytywne opinie potwierdzające, że stosowanie organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „KOMPAN” nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska. Opinie wydali: 1) Instytut Medycyny Wsi - w zakresie oddziaływania nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin na zdrowie ludzi; 2) Państwowy Instytut Weterynaryjny - w zakresie oddziaływania nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin na zdrowie zwierząt; 3) Instytut Ochrony Środowiska - w zakresie oddziaływania nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin na środowisko.

Brak jest przepisów prawa wydanych na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy o *odpadach*, jak również przepisów prawa Unii Europejskiej dla tego rodzaju odpadów.

### **C. Szczegółowe warunki utraty statusu odpadów:**

1. Rodzaj odpadów: kod 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – selektywnie zebrane (m.in. liście, trawa, gałęzie, obierki warzyw i owoców, odpady zielone z parków, zieleńców, trawników, a także z pielęgnacji przydomowych ogrodów);
2. Przetwarzanie odpadów zgodnie z technologią kompostowania przez okres co najmniej 10 tygodni;
3. Minimalne wymagania jakościowe organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. KOMPAN – zgodnie z decyzją Ministra Rolnictwa Nr G -1268/23 z dnia 16 stycznia 2023 r.

4. Stosowanie i przechowywanie organicznego środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie „KOMPAN” – zgodnie z Instrukcją stanowiącą załącznik do decyzji Ministra Rolnictwa Nr G -1268/23 z dnia 16 stycznia 2023 r.
5. W przypadku gdy otrzymany materiał nie będzie spełniał wymagań określonych w decyzji, o której mowa w punkcie 3, będzie on zawracany na początek procesu celem dalszego kompostowania lub będzie klasyfikowany jako odpad i kierowany do dalszego zagospodarowania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

**11. Punkt II.1.4. *Magazynowanie odpadów*, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

**II.1.4. Magazynowanie odpadów**

**II.1.4.1. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych, przewidywanych do przetworzenia oraz zbieranych.**

Szczegółowy sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów został przedstawiony w Tabeli nr 9a. Zestawienie sporządzono wg miejsc magazynowania odpadów.

Wszystkie odpady magazynowane są w sposób zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, nieuciążliwy dla otoczenia, uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska oraz niestwarzający negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi.

Odpady magazynowane są w sposób uporządkowany, w ilościach odpowiednich do wykorzystywanej powierzchni magazynowej, z zabezpieczeniem przed ich rozproszeniem i rozprzestrzenianiem się poza przeznaczone miejsce magazynowania odpadów. Miejsca magazynowania odpadów utrzymywane są w należytej czystości i porządku.

Magazynowanie odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający mieszanie różnych rodzajów, wszystkie miejsca są oznakowane za pomocą kodu i rodzaju magazynowanych tam odpadów.

Ponadto w Tabeli 9a wskazano maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku w poszczególnych magazynach.



**Tabela nr 9a. Miejsca i sposób magazynowania odpadów wytwarzanych, przetwarzanych i zbieranych ze wskazaniem maksymalnych mas odpadów magazynowanych w tym samym czasie oraz w okresie roku.**

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstałe w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
<b>Obiekt 1a - Budynek magazynowo garażowy</b>						
04 02 99	Inne niewymienione odpady	wydzielone miejsce w warsztacie/magazynie; magazynowane luzem	W-warsztat - eksploatacja	0,012	1	0,012
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	wydzielone miejsce w warsztacie/magazynie; luzem i w postaci sprasowanych balotów	WP- sortownia	1 242,418	29	42,842
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				1 242,430		42,854
<b>Obiekt 1b - Magazyn odpadów niebezpiecznych</b>						
08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	W-biuro	0,104	1	0,104
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane, W-warsztat - eksploatacja	0,003	1	0,003
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane, W-warsztat - eksploatacja	0,400	4	0,100
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane, W-warsztat - eksploatacja	0,794	2	0,397
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane, W-warsztat - eksploatacja	0,716	2	0,358

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetworzenia [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane, W-warsztat – eksploatacja	0,800	2	0,400
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	magazyn odpadów niebezpiecznych w bigbaku lub pojemniku	Zbierane, W-warsztat - eksploatacja	3,000	6	0,500
16 01 07*	Filtry olejowe	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane, W-warsztat – eksploatacja	0,400	2	0,200
16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	w szczelnych i oznakowanych pojemnikach; w magazynie	Zbierane	0,400	2	0,200
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane	0,010	1	0,010
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	magazyn czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane	0,080	4	0,020
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	magazyn odpadów niebezpiecznych lub magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego; w szczelnych pojemnikach	Zbierane	2,296	4	0,574
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,313	1	0,313
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,313	1	0,313
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,026	1	0,026
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,900	3	0,300

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetworzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,010	1	0,010
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,010	1	0,010
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,010	1	0,010
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,010	1	0,010
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	w pojemnikach w magazynie lub luzem na utwardzonym podłożu	Zbierane	0,010	1	0,010
20 01 13*	Rozpuszczalniki	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	0,010	1	0,010
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne)	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	0,030	1	0,030
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	magazyn odpadów niebezpiecznych; w pojemniku zbiorczym	Zbierane	0,810	3	0,270
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	0,732	2	0,366
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	2,100	3	0,700
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	wydzielone miejsce w magazynie; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	21,000	3	7,000
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	0,010	1	0,010

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub beczkach	Zbierane	0,010	1	0,010
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnym i oznakowanym pojemniku	Zbierane	0,010	1	0,010
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnym i oznakowanym pojemniku	Zbierane, PW-sortownia	3,000	3	1,000
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	magazyn odpadów niebezpiecznych; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zbierane	0,756	1	0,756
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	wydzielone miejsce w warsztacie/magazynie; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane, Wytwarzane/sortownia	0,456	4	0,114
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	magazyn odpadów niebezpiecznych; w kontenerach lub pojemnikach	Zbierane	3,004	4	0,751
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	magazyn odpadów niebezpiecznych; w kontenerze, na utwardzonym placu	Zbierane	0,010	1	0,010
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				42,543		14,905
<b>Obiekt 1c -Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>						
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego; w pojemnikach	Zbierane	13,548	4	3,387
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego; w pojemnikach	Zbierane	1,200	3	0,400

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego w pojemnikach	Zbierane	0,110	1	0,110
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego w pojemnikach lub luzem na utwardzonym podłożu	Zbierane	0,110	1	0,110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	magazyn sprzętu elektrycznego i elektronicznego w pojemnikach lub luzem na utwardzonym podłożu	Zbierane, PW-sortownia	48,000	4	12,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				62,968		16,007
<b>Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów – zasobnia odpadów selektywnie zebranych</b>						
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	w strefie magazynowej w hali sortowni; magazynowane luzem	Zbierane	3 000,000	60	50,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				3 000,000		50,000
<b>Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów – zasobnia zmieszanych odpadów komunalnych</b>						
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	w strefie magazynowej w hali sortowni; magazynowane luzem	Zbierane	15 000,000	60	250,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				15 000,000		250,000
<b>Obiekt 3 - Plac dojrzwiania kompostu</b>						
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	luzem na placu dojrzwiania kompostu lub bezpośrednio kierowane na kwaterę składową	PW-kompostowania	3 600,000	15	240,000
19 05 99	Inne niewymienione odpady (Stabilizacja)	luzem na placu dojrzwiania kompostu lub bezpośrednio kierowane na kwaterę składową	PW-kompostowania	6 000,000	35	171,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	luzem na placu dojrzwiania kompostu	Zbierane, P-kompostowania	1 200,000	15	80,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				10 800,000		491,000

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
<b>Obiekt 3a - Plac dojrzwania kompostu- wydzielona część placu na 19 12 12</b>						
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (< 80 mm)	luzem na placu dojrzwania kompostu (podmagazyn 3a)	PW-sortownia P-kompostownia	1000,000	4	250,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				1000,000		250,000
<b>Obiekt 5 - Plac gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych i balastu</b>						
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	magazynowane luzem lub magazynowane w postaci sprasowanej	Zebrane	864,000	24	36,000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	magazynowane luzem lub w postaci sprasowanej, w wydzielonej części placu na odpad 19 12 12	Wytworzone/sortowania	864,000	6	140,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				864,000		36 lub 140
<b>Obiekt 6 - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych</b>						
19 12 02	Metale żelazne	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW- demontaż odpadów wielkogabarytowych	0,023	1	0,023
19 12 03	Metale nieżelazne	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW-sortowania	0,023	1	0,023
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW-sortowania	0,023	1	0,023
19 12 05	Szkło	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW-sortowania	0,023	1	0,023

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetworzenia [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW-sortowania	109,383	19	5,757
19 12 08	Tekstylna	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane luzem lub w kontenerach	PW-sortowania	2,024	4	0,506
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych (wydzielony magazyn tylko na odpady zawierające substancje niebezpieczne); magazynowane w kontenerach	PW-sortowania	5,000	1	5,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane w kontenerach lub luzem	Zebrane	0,023	1	0,023
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane w kontenerach; luzem	Zebrane	0,023	1	0,023
20 03 02	Odpady z targowisk	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane w kontenerach; luzem	Zebrane	0,023	1	0,023
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane w kontenerach lub luzem	Zebrane	1 400,000	14	100,000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	w obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych; magazynowane w kontenerach lub luzem	Zebrane	0,023	1	0,023
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				1 516,591		111,447
<b>Obiekt 6a - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych -pojemnik na odpady</b>						
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	w obrębie placu magazynowania i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych (wydzielony magazyn); magazynowane w wydzielonym kontenerze	PW-sortownia	0,023	1	0,023



Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetworzenia [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	w obrębie placu magazynowania i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych (wydzielony magazyn), magazynowane w wydzielonym kontenerze	PW-sortownia	0,023	1	0,023
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				0,046		0,046
<b>Obiekt 6b - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych -kontener na odpady 19 12 12</b>						
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - po zmieleniu	w obrębie placu magazynowania i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych (wydzielony magazyn), magazynowane w kontenerach lub luzem	PW-sortownia	706,790	70	10,097
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				706,790		10,097
<b>Obiekt 7 -Boksy na surowce wtórne</b>						
02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	Zebrane	0,008	1	0,008
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; magazynowane luzem	Zebrane	0,008	1	0,008
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; magazynowane luzem lub w belach	Zebrane, PW-sortownia	1 125,000	75	15,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	1 080,000	27	40,000
15 01 03	Opakowania z drewna	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	0,009	1	0,009
15 01 04	Opakowania z metali	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; luzem lub w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	336,870	30	11,229
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	112,284	9	12,476



Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	0,008	1	0,008
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne magazynowane luzem	Zebrane, PW-sortownia	1,600	4	0,400
17 04 01	Miedź, brąz mosiądz	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne magazynowane luzem	Zebrane	7,000	5	1,400
17 04 05	Żelazo i stal	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne magazynowane luzem	Zebrane	6,500	13	0,500
17 04 07	Mieszanki metali	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; magazynowane luzem	Zebrane	0,009	1	0,009
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; magazynowane luzem	Zebrane	20,418	6	3,403
19 12 01	Papier i tektura	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem lub w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	5,104	1	5,104
20 01 01	Papier i tektura	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem lub w postaci sprasowanych balotów	Zebrane, PW-sortownia	0,008	1	0,008
20 01 02	Szkło	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane, PW-sortownia	0,060	1	0,060
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane	0,045	5	0,009
20 01 10	Odzież	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane	0,008	1	0,008
20 01 11	Tekstylia	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane	2,754	9	0,306
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; magazynowane luzem	Zebrane, PW-sortownia	0,008	1	0,008
20 01 39	Tworzywa sztuczne	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w postaci sprasowanych balotów	Zebrane	0,008	1	0,008
20 01 40	Metale	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; luzem, w kontenerach lub pojemnikach	Zebrane	0,009	1	0,009

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetworzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w kontenerach, luzem	Zebrane	0,009	1	0,009
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w szczelnych i oznakowanych pojemnikach	Zebrane	0,008	1	0,008
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,009	1	0,009
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w kontenerach, luzem	Zebrane	0,009	1	0,009
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne; w kontenerach, luzem	Zebrane	0,009	1	0,009
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane	0,008	1	0,008
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				2 697,770		90,022
<b>Obiekt 7a -Boksy na surowce wtórne - boks na zseie</b>						
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane, PW-sortownia	48,000	8	6,000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne lub kontenerach; magazynowane luzem	Zebrane, PW-sortownia	40,000	20	2,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				88,000		8,000
<b>Obiekt 7b -Boksy na surowce wtórne - boks na 19 12 12</b>						
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 12 (> 80 mm)	w boksach przeznaczonych na surowce wtórne (wydzielony boks tylko na 19 12 12) magazynowane luzem lub w postaci sprasowanych balotów	PW-sortownia	7 007,352	121	57,912
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				7 007,352		57,912

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
<b>Obiekt 8 - Punkt zbierania odpadów od osób indywidualnych</b>						
20 01 10	Odzież	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,167	1	0,167
20 01 11	Tekstylia	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,167	1	0,167
20 01 01	Papier i tektura	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,833	1	0,833
20 01 02	Szkło	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,833	1	0,833
16 01 17	Metale żelazne	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,083	1	0,083
16 01 18	Metale nieżelazne	w boksach luzem lub w kontenerach	Zebrane	0,083	1	0,083
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				2,166		2,166
<b>Obiekt 14 - Plac gromadzenia papy i odpadów izolacyjnych</b>						
16 01 22	Inne niewymienione elementy (zużyte lub nienadające się do użytkowania część pojazdów odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów)	na placu luzem, w wydzielonej części	Zebrane	6,000	3	2,000
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	na placu luzem, w wydzielonej części	Zebrane	4,000	8	0,500
17 03 80	Odpadowa papa	na placu luzem, w wydzielonej części	Zebrane	39,000	3	13,000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	na placu luzem, w wydzielonej części	Zebrane	6,126	3	2,042
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				55,126		17,542
<b>Obiekt 15 - Plac gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>						
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	228,000	6	38,000
17 01 02	Gruz ceglany	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	210,000	6	35,000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	0,148	1	0,148

Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Zebrane [Z] Przetwarzane [P] Powstające w wyniku przetwarzania [WP] Wytwarzane[W]	MMO w ciągu roku [Mg/rok]	współczynnik rotacji (liczba wywozów w skali roku)	MMO w tym samym czasie [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	0,148	1	0,148
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	0,152	1	0,152
17 02 01	Drewno	na placu luzem	Zebrane	0,152	1	0,152
17 02 02	Szkło	na placu luzem	Zebrane	0,151	1	0,151
17 02 03	Tworzywa sztuczne	na placu luzem	Zebrane	0,130	1	0,130
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	na placu luzem	Zebrane	0,091	1	0,091
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	na placu luzem	Zebrane, Przetwarzane	1 100,000	22	50,000
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	na placu luzem	Zebrane	0,280	4	0,068
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				1 539,252		124,040
<b>Obiekt 17 - Boksy na surowce wtórne</b>						
15 01 07	Opakowania ze szkła	W boksie luzem lub w kontenerze, pojemniku	Zebrane	2000,000	10	200,000
16 01 03	Zużyte opony	W boksie luzem lub w kontenerze, pojemniku	Zebrane i PW- sortownia	78,000	2,6	30,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				2 078,000		230,000
<b>Obiekt 17a- Boksy na surowce wtórne</b>						
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	W boksie luzem lub w kontenerze, pojemniku	PW-sortowania	600,000	12	50,000
<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w danym magazynie</b>				600,000		50,000

#### **II.1.4.2. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania.**

Największe masy odpadów, które mogą być magazynowane w poszczególnych obiektach obejmują odpady palne oraz niepalne i zostały skorelowane z wartościami wskazanymi w operacji przeciwpożarowej, zatem największe masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych obiektach są niższe niż całkowite pojemności tych miejsc magazynowania opisane w punkcie II.1.4.3. niniejszej decyzji.

W obrębie placu dojrzewania kompostu (obiekt nr 3) wydzielono plac na odpady: 20 02 01, 19 05 03, 19 05 99, oraz odrębny plac na odpady 19 12 12 (obiekt 3a) o łącznej powierzchni ok. 1590 m<sup>2</sup>.

W obrębie placu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych (obiekt 6) wydzielono kontener na odpady poprocesowe 19 12 12 po rozdrabnianiu odpadów wielkogabarytowych oraz kontener na odpady niebezpieczne drewna 19 12 06\* oraz inne odpady niebezpieczne 19 12 11\*.

W obrębie boksów na surowce wtórne (obiekt 7) wydzielono boks na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (zseie) oraz odrębny boks na odpady poprocesowe 19 12 12.

**Tabela nr 9b Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych magazynach.**

<b>Instalacja, obiekt budowlany lub jego część lub inne miejsce magazynowania odpadów</b>	<b>Powierzchnia obiektu [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Sposób obliczenia pojemności</b>	<b>Pojemność obiektu [m<sup>3</sup>] (powierzchnia x wysokość magazyn. x współczynnik korekty na komunikację i/lub kształt przemy)</b>	<b>Gęstość odpadów w magazynie [Mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Największa masa odpadów po uwzględnieniu warunków ppoż. [Mg]</b>
Obiekt 1a - Budynek magazynowo-garażowy	508,2	2 metry wys. magaz. x 0,5 korekta na komunikację	508,2	0,084	42,854
Obiekt 1b - Magazyn odpadów niebezpiecznych	64	3 metry wys. magaz. x 0,5 korekta na komunikację	96	0,155	14,905
Obiekt 1c -Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	100	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	140	0,227	16,007
Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów- odpady komunalne zmieszane	330	330 m <sup>2</sup> -plac zasypowy odpadów zmieszanych x 4 m wys. magaz. x 0,7 korekta na kształt przemy	900	0,344	250,000
Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów- odpady selektywnie zebrane	150	150 m <sup>2</sup> -plac zasypowy odpadów surowcowych x 4 m wys. magaz. x 0,7 korekta na kształt przemy	420	0,152	50,000
Obiekt 3 - Plac dojrzewania kompostu	500	3 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	1050	0,500	525,000

Instalacja, obiekt budowlany lub jego część lub inne miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]	Sposób obliczenia pojemności	Pojemność obiektu [m <sup>3</sup> ] (powierzchnia x wysokość magazyn. x współczynnik korekty na komunikację i/lub kształt przemy)	Gęstość odpadów w magazynie [Mg/m <sup>3</sup> ]	Największa masa odpadów po uwzględnieniu warunków ppoż. [Mg]
Obiekt 3a - Plac dojrzwania kompostu-wydzielony plac na 19 12 12	350	3 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	735	0,500	367,500
Obiekt 5 - Plac gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych i balastu	400	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	560	0,250	140,000
Obiekt 6 - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych	309,9	2,5 metra wys. magaz. x 0,9 korekta na kształt przemy	697,275	0,259	111,447
Obiekt 6a - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych -pojemnik na odpady niebezpieczne	0,1	pojemnik 240 litrów	0,240	0,308	0,046
Obiekt 6b - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych -kontener na odpady 19 12 12	30	2 x kontener 30 m <sup>3</sup>	60	0,250	10,097
Obiekt 7 -Boksy na surowce wtórne	684	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	957,6	0,257	90,031
Obiekt 7a -Boksy na surowce wtórne - boks na zseie	114	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	159,6	0,250	8,000
Obiekt 7b -Boksy na surowce wtórne - boks na 19 12 12	342	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	478,8	0,250	57,912
Obiekt 8 - Punkt zbierania odpadów od osób indywidualnych	188	5 boksów po 36 m <sup>3</sup>	180	0,361	2,166
Obiekt 14 - Plac gromadzenia papy i odpadów izolacyjnych	283	2 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	396,2	0,404	17,542
Obiekt 15 - Plac gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych	150	3 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	315	0,587	124,040
Obiekt 17 - Boksy na surowce wtórne	400	3 metry wys. magaz. x 0,7 korekta na komunikację	840	0,697	230,000

Instalacja, obiekt budowlany lub jego część lub inne miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]	Sposób obliczenia pojemności	Pojemność obiektu [m <sup>3</sup> ] (powierzchnia x wysokość magazyn. x współczynnik korekty na komunikację i/lub kształt przemy)	Gęstość odpadów w magazynie [Mg/m <sup>3</sup> ]	Największa masa odpadów po uwzględnieniu warunków ppoż. [Mg]
Obiekt 17 a- Boksy na surowce wtórne	63	3 metry wys. magaz.	189	0,357	67,500

#### II.1.4.3. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność obiektu lub innego miejsca magazynowania odpadów wyrażona w Mg wynika z jego wielkości (pojemności geometrycznej) i gęstości odpadów magazynowanych w danym obiekcie lub miejscu. W Tabeli nr 9c zestawiono główne parametry do kalkulacji całkowitej pojemności w Mg.

**Tabela nr 9c Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów**

Instalacja, obiekt budowlany lub jego część lub inne miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]	Wysokość magazynowania [m]	Pojemność obiektu [m <sup>3</sup> ]	Gęstość odpadów w magazynie [Mg/m <sup>3</sup> ]	Całkowita pojemność [Mg]
Obiekt 1a - Budynek magazynowo-garażowy	508,20	2,0	1016,40	0,084	85,378
Obiekt 1b - Magazyn odpadów niebezpiecznych	64,00	3,0	192,00	0,155	29,760
Obiekt 1c -Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	100,00	2,0	200,00	0,227	45,400
Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów- odpady komunalne zmieszane	330,00	4,0	1320,00	0,346	456,72
Obiekt 2 - Budynek sortowni odpadów- odpady selektywnie zebrane	150,00	4,0	600,00	0,152	91,200
Obiekt 3 - Plac dojrzwania kompostu	500,00	3,0	1500,00	0,500	750,000
Obiekt 3a - Plac dojrzwania kompostu- wydzielony plac na 19 12 12	350,00	3,0	1050,00	0,500	525,000
Obiekt 5 - Plac gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych i balastu	400,00	3,0	800,00	0,250	200,000

<b>Instalacja, obiekt budowlany lub jego część lub inne miejsce magazynowania odpadów</b>	<b>Powierzchnia obiektu [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Wysokość magazynowania [m]</b>	<b>Pojemność obiektu [m<sup>3</sup>]</b>	<b>Gęstość odpadów w magazynie [Mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>Całkowita pojemność [Mg]</b>
Obiekt 6 - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych	309,90	2,5	774,75	0,259	200,660
Obiekt 6a - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych - pojemnik na odpady niebezpieczne	0,10	2,4	0,24	0,308	0,091
Obiekt 6b - Plac gromadzenia odpadów wielkogabarytowych - kontener na odpady 19 12 12	30,00	2,0	60,00	0,250	15,000
Obiekt 7 -Boksy na surowce wtórne	684,00	2,0	1368,00	0,257	351,576
Obiekt 7a -Boksy na surowce wtórne - boks na zseie	114,00	2,0	228,00	0,250	57,000
Obiekt 7b -Boksy na surowce wtórne - boks na 19 12 12	342,00	2,0	684,00	0,250	171,000
Obiekt 8 - Punkt zbierania odpadów od osób indywidualnych	188,00	1,0	188,00	0,361	67,868
Obiekt 14 - Plac gromadzenia papy i odpadów izolacyjnych	283,00	2,0	566,00	0,404	228,664
Obiekt 15 - Plac gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych	150,00	3,0	450,00	0,587	264,150
Obiekt 17 - Boksy na surowce wtórne	400,00	3,0	1200,00	0,697	836,400
Obiekt 17 a- Boksy na surowce wtórne	63,00	3,0	189,00	0,357	67,500

**12. Punkt II.1.5. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:**

Instalacja przeznaczona do zbierania i przetwarzania odpadów wraz z wszystkimi miejscami magazynowania odpadów jest wykonana i wyposażona oraz powinna być użytkowana i zarządzana w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia w sposób zapewniający:

- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;



- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w obrębie miejsca przetwarzania odpadów;
- 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.

Instalacje objęte niniejszym pozwoleniem wraz ze wszystkimi miejscami magazynowania odpadów muszą spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej określone w opracowaniu pn. *„Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc składowania odpadów przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno (NIP 842-171-72-48) prowadzący przedsięwzięcie zbierania i składowania odpadów w miejscowości Sierzno na działkach 283, 284, 223/7, 223/12”*. Operat zatwierdził Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Bytowie, postanowieniem z dnia 9 maja 2022 r.

Przedmiotowy operat przeciwpożarowy został sporządzony na podstawie art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach przez rzeczoznawcę ds. przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Błyskała oraz specjalistę ds. ppoż. mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jarosława Kielczykowskiego w marcu 2022 r. i **stanowi integralny element przedmiotowej decyzji** (załącznik 1).

Postanowieniem znak PR-II.5268.4.2023.3.MM z dnia 16.08.2023r. Komendant Powiatowy PSP w Bytowie stwierdził spełnienie przez ww. miejsca zbierania i składowania odpadów wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym **pod warunkiem** wykonania w niżej określonych terminach następujących zaleceń operatu przeciwpożarowego:

#### **I. Obiekt 2 - Sortownia - strefa pożarowa nr II**

- 1. Zapewnienie przegrody o klasie odporności ogniowej nie niższej niż RE 15 pomiędzy palną izolacją przekrycia, a wewnątrz budynku do dnia 31 grudnia 2025 r. (termin wyznaczony postanowieniem znak PZ 5560.37.6.2020.MM z dnia 12.09.2023r.).**

Warunek należy wykonać w sposób określony w postanowieniu Komendanta Wojewódzkiego PSP w Gdańsku o nr WPZ.52840.311.2022.4.WM z dnia 13.12.2022r. dot. wyrażenia zgody na rozwiązania zamienne dla hali sortowni (obiekt nr 2) w sposób określony w ww. dokumencie:

- 1) Wyposażenie obiektu w sygnalizacji pożarowej zapewniający jego ochronę całkowitą, obejmujący urządzenia sygnalizująco-alarmowe służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze do osób odpowiedzialnych za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej, bez konieczności połączenia urządzeń systemu z obiektem Państwowej Straży Pożarnej.
- 2) Wyposażenie obiektu hali nr 2 oraz części tzw. nadawy w instalację tryskaczową o parametrach technicznych opisanych szczegółowo w pkt 7.1 załączonej ekspertyzy technicznej.

2. Wykonanie stałego urządzenia gaśniczego wodnego lub pianowego – termin do 1 marca 2026 r.

13. Punkt II.1.6. **Wysokość i forma zabezpieczenia roszczeń ustalonego zgodnie z art. 48a ustawy o odpadach**, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższe brzmienie:

Forma i wysokość zabezpieczenia roszczeń dla Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. z siedzibą w Sierznie, prowadzącej zbieranie i przetwarzanie odpadów w instalacjach zlokalizowanych na terenie Zakładu w Sierznie, została określona w postanowieniu Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ z dnia 20.11.2023 r.

**Wysokość zabezpieczenia roszczeń** - 296 685,55 zł

**Forma zabezpieczenia roszczeń** – depozyt

14. W punkcie VI. **ZOBOWIĄZANIA**, dodaje się kolejny akapit o poniższym brzmieniu:

Zobowiązuje się ZZO Sierzno Sp. z o. o. do prowadzenia badań jakościowych stabilizatu zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Klimatu *w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych* z późniejszymi zmianami.

15. **Usuwa się załącznik do decyzji pn. „Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc składowania odpadów przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno (NIP 842-171-72-48) prowadzący przedsięwzięcie zbierania i składowania odpadów w miejscowości Sierzno na działkach 283, 284, 223/7, 223/12”, sporządzony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. mgr inż. Grzegorza Błyskała wraz ze specjalistą do spraw ppoż. mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jarosławem Kielczykowskim w czerwcu 2020 r. i zastępuje się nowym operatem ppoż., sporządzonym w marcu 2022 r.**

16. Pozostałe punkty pozwolenia zintegrowanego znak DROŚ-S.7222.13.2011 z dnia 30.11.2011 r. ze zm. nie ulegają zmianie.

## Uzasadnienie

Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. pismem z dnia 20.07.2022 r. wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego DROŚ-S.7222.13.2011 z dnia 30.11.2011r., zmienionej decyzjami znak DROŚ-S.7222.20.2012.ES z dnia 29.06.2012r., znak DROŚ-S.7222.34.2012.ES z dnia 15.10.2012r., DROŚ-SO.7222.11.2014.ES z dnia 20.06.2014r., DROŚ-SO.7222.95.2014.ES z dnia 04.12.2014r., DROŚ-SO.7222.20.2016.AŁ z dnia 19.07.2016r., DROŚ-SO.7222.63.2016.AŁ z dnia 07.11.2016r., DROŚ-SO.7222.72.2016/2017.AŁ z dnia 20.01.2017r., DROŚ-S.7222.2.2018.AŁ z dnia 16.03.2018 r., DROŚ-S.7222.27.2019/AŁ z dnia 29.10.2020 r stanowiącej pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami 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, uwzględniającej zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów w instalacjach zlokalizowanych na terenie Zakładu w Sierźnie.

W myśl art. 378 ust. 2a pkt 1) ustawy *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm. - dalej ustawa *POŚ*), marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*. Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, ze zm.).

Instalacja objęta decyzją, której dotyczy wniosek jest instalacją do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne o całkowitej pojemności 350 000 Mg, zatem zgodnie z powyższymi zapisami, stanowi instalację, dla której zmianę pozwolenia zintegrowanego powinien wydać Marszałek Województwa Pomorskiego.

Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. zawniósł o zmianę decyzji w poniższym zakresie:

1. zmian organizacji pracy poszczególnych magazynów odpadów; praktyka eksploatacyjna wykazała konieczność przeorganizowania niektórych magazynów, w tym konieczność zmiany sposobu magazynowania (luzem, w balotach, kontenerach itp.), zmiany rodzaju magazynowanych odpadów, zmianę masy odpadów magazynowanych w ciągu roku, zmianę największej i maksymalnej masy odpadów magazynowanych w tym samym czasie; a także zmianę całkowitej pojemności wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów;
2. rozszerzenia katalogu odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie odzysku na kwaterze składowej (ex 20 01 99 – popioły z gospodarstw domowych), w świetle zmiany rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. *zmieniającego rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów*;
3. zmian przepisów prawa w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w związku z wejściem w życie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. *w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych* (dalej rozporządzenie MBP);
4. Określenie warunków utraty statusu odpadów o kodzie 20 02 01 i produkcji kompostu „KOMPAN”.

Wniosek nie zawierał braków formalnych zatem w dniu 30.09.2022 r. zawiadomieniem znak DROŚ-S.7222.13/2022.AŁ Marszałek Województwa Pomorskiego zawiadomił o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Jednocześnie tego samego dnia wezwał Stronę do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia wniosku. Uzupełnienia zgodnie z ww. wezwaniem zostały przesłane w dniu 02.11.2022 r.

Przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego uwzględniającego zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów wraz z przesłanymi w toku prowadzonego postępowania uzupełnieniami, spełniał wymagania określone w ustawie o odpadach.

Ponadto w związku z wejściem w życie rozporządzenia MBP, dnia 21.04.2023 r. Marszałek wezwał do przeanalizowania zapisów posiadanego pozwolenia w zakresie spełniania warunków nowych przepisów, biorąc pod uwagę fakt, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa organ wydaje decyzję na podstawie stanu faktycznego i prawnego istniejącego w dniu wydania decyzji administracyjnej.

W ramach prowadzonego postępowania pismem znak DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ z dnia 17.07.2023 r. Marszałek Województwa Pomorskiego wystąpił z wnioskiem do Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o przeprowadzenie kontroli zgodnie z art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), gdyż stwierdził, iż planowane zmiany dotyczące m.in. zmiany miejsc magazynowania odpadów stanowią istotną zmianę zezwolenia na przetwarzanie odpadów, o której mowa w art. 41a ust. 6 tej ustawy. Biorąc powyższe pod uwagę przeprowadzenie kontroli było wymagane.

Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził kontrolę we wnioskowanym zakresie dnia 04.08.2023 r. Zgodnie z wymogiem określonym w art. 41a ust. 1 ustawy o odpadach kontrola odbyła się z udziałem pracownika Departamentu Środowiska i Rolnictwa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego, jako przedstawiciela marszałka właściwego do wydania niniejszej decyzji. Pomorski WIOŚ postanowieniem znak WP.7041.1.55.2023.EL z dnia 30.08.2023 r. pozytywnie zaopiniował spełnienie przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. z siedzibą w Sierznie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów.

Ponadto działając na podstawie art. 41 ust. 6a ustawy *o odpadach* Marszałek Województwa Pomorskiego pismem znak DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ z dnia 17.07.2023r. przesłał przedmiotowy wniosek do Burmistrza Bytowa celem zaopiniowania w trybie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.-dalej ustawa Kpa).

Burmistrz Bytowa postanowieniem znak RO.6233.2.2023.BŁ z dnia 25.07.2023 r. zaopiniował pozytywnie wniosek Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. w sprawie zmiany przedmiotowej decyzji. Burmistrz wskazał, że zmiany mają charakter nieistotny, odnoszą się do organizacji pracy poszczególnych magazynów odpadów oraz rozszerzenia katalogu odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie odzysku na kwaterze składowej.

Spółka dołączyła do wniosku nowy operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla instalacji do przetwarzania i magazynowania odpadów, zlokalizowanych na terenie Zakładu w Sierznie, tj. dokument pn. „*Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc składowania odpadów przez*

*Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno (NIP 842-171-72-48) prowadzący przedsięwzięcie zbierania i składowania odpadów w miejscowości Sierzno na działkach 283, 284, 223/7, 223/12”, wykonany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. mgr inż. Grzegorza Błyskała oraz specjalistę ds. ppoż. mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jarosława Kielczykowskiego w marcu 2022 r. Operat ten został uzgodniony przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Bytowie, postanowieniem znak PZ.5260.11.1.2022.KRa z dnia 09.05.2022 r.*

W dniu 17.07.2023 r. Marszałek Województwa Pomorskiego zgodnie z art. 41a ust. 1a ustawy o odpadach w związku z art. 41 ust. 6 tej ustawy, wystąpił do Komendanta Powiatowego PSP w Bytowie z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli instalacji, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. Postanowieniem znak PR-II.5268.4.2023.3.MM z dnia 16.08.2023 r. Komendant stwierdził spełnienie przez ww. miejsca zbierania i składowania odpadów wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu, o których mowa powyżej **pod warunkiem** wykonania w niżej określonych terminach następujących zaleceń operatu przeciwpożarowego:

I. Obiekt 2 - Sortownia - strefa pożarowa nr II

1. Zapewnienie przegrody o klasie odporności ogniowej nie niższej niż RE 15 pomiędzy palną izolacją przekrycia, a wnętrzem budynku - do dnia 31 grudnia 2024 r.
2. Wykonanie stałego urządzenia gaśniczego wodnego lub pianowego do 1 marca 2026 r.

Następnie Wnioskodawca poinformował, że Komendant PSP w Bytowie postanowieniem znak PZ.5560.37.6.2020.MM z dnia 12.09.2023r. przedłużył **do dnia 31.12.2025 r.** termin wykonania obowiązku, o którym mowa powyżej w punkcie 1, **wskazując dodatkowo poniższe warunki:**

„Warunek należy wykonać w sposób określony w postanowieniu Komendanta Wojewódzkiego PSP w Gdańsku o nr WPZ.52840.311.2022.4.WM z dnia 13.12.2022 r. dot. wyrażenia zgody na rozwiązania zamienne dla hali sortowni (obiekt nr 2) w sposób określony w ww. dokumencie:

- 3) wyposażenie obiektu w sygnalizacji pożarowej zapewniający jego ochronę całkowitą, obejmujący urządzenia sygnalizująco-alarmowe służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze do osób odpowiedzialnych za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej, bez konieczności połączenia urządzeń systemu z obiektem Państwowej Straży Pożarnej.
- 4) Wyposażenie obiektu hali nr 2 oraz części tzw. nadawy w instalację tryskaczową o parametrach technicznych opisanych szczegółowo w pkt 7.1 załączonej ekspertyzy technicznej.“

W niniejszej decyzji zaktualizowano zatem zapisy punktu II.1.5. wskazując wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, określonych przez Komendanta PSP w Bytowie.

Jednocześnie usunięto dotychczasowy operat przeciwpożarowy, stanowiący załącznik do decyzji i zastąpiono go nowym operatem sporządzonym w lutym 2022 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. mgr inż. Grzegorza Błyskała oraz specjalistę ds. ppoż. mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jarosława Kiełczykowskiego.

Zaplanowane zmiany nie wymagały uzyskania nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ustawy o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm. -dalej ustawa OOS).

W niniejszej decyzji zaktualizowano zapisy dotyczące sposobu i miejsc magazynowania odpadów wytwarzanych, zbieranych i przetwarzanych na terenie zakładu.

Biorąc pod uwagę proponowane zmiany dotyczące magazynowania odpadów, konieczne było ponowne przeliczenie wysokości należnego zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48 a ustawy o *odpadach*. Działając na podstawie art. 48a ust. 8 ustawy o *odpadach*, postanowieniem znak DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ z dnia 20.11.2023 r. Marszałek Województwa Pomorskiego zmienił wysokość zabezpieczenia roszczeń, wskazaną w punkcie 1 postanowienia znak DROŚ-S.7222.27.2019/AŁ z dnia 19.10.2020 r., utrzymując dotychczasową formę tego zabezpieczenia (tj. depozyt).

Aktualna wysokość i forma zabezpieczenia roszczeń została również wskazana w punkcie II.1.6. decyzji, zmienionym w punkcie 13 niniejszej decyzji. Pismem z dnia 30.11.2023 r. Spółka poinformowała o dokonaniu wpłaty w wysokości 13685,55 zł na konto tut. Organu. Wskazana kwota stanowiła różnicę między dotychczasową wysokością zabezpieczenia roszczeń, wpłaconą zgodnie z postanowieniem z dnia 19.10.2020 r. a nową wartością należnego zabezpieczenia, wskazaną w ww. postanowieniu z dnia 20.11.2023 r.

Zawiadomieniem z dnia 18.12.2023 r. znak DROŚ-S.7222.13.2022/2023.AŁ Marszałek Województwa Pomorskiego zawiadomił Stronę o zebraniu całego materiału dowodowego w sprawie, możliwości zapoznania się z nim oraz wypowiedzi co do zebranych dowodów. We wskazanym terminie Strona nie skorzystała z tej możliwości.

Zgodnie z art. 21 oraz art. 22 ust.1 ustawy OOS dane o wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie [www.f7.pomorskie.eu](http://www.f7.pomorskie.eu) – numer karty 1191/2022.

Ponadto zgodnie z art. 209 ust. 12 ustawy POŚ zapis wniosku w postaci elektronicznej został przesłany ministrowi właściwemu do spraw środowiska za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres: [pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl).

Wnioskowane zmiany nie stanowią *istotnej zmiany instalacji* w rozumieniu definicji zawartej w ustawie POŚ, jednak proponowane zmiany w eksploatacji instalacji wymagają aktualizacji posiadanego pozwolenia zintegrowanego. Biorąc powyższe pod uwagę zgodnie z art. 210 ust. 3a ww. ustawy POŚ nie jest wymagane wniesienie opłaty rejestracyjnej.

Decyzja uwzględnia w całości żądanie Strony przedstawione we wniosku. Zmienione zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę i uwzględniając wniosek Strony orzeczono jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie:**

Od decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z up. Marszałka Województwa Pomorskiego  
Tadeusz Styn  
z-ca Dyrektora  
Departamentu Środowiska i Rolnictwa  
/podpisano cyfrowo/

**Załącznik 1** do niniejszej decyzji stanowi „Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej dla miejsc składowania odpadów przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. 77-131 Rekowo, Sierzno (NIP 842-171-72-48) prowadzący przedsięwzięcie zbierania i składowania odpadów w miejscowości Sierzno na działkach 283, 284, 223/7, 223/12”, sporządzony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. mgr inż. Grzegorza Błyskała wraz ze specjalistą do spraw ppoż. mł. bryg. w st. spocz. mgr inż. Jarosławem Kiełczykowskim w marcu 2022 r.

Uiszczono opłatę skarbową w kwocie 253,- zł wpłaconą przelewem na konto Urzędu Miasta w Gdańsku nr 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935 dnia 21.07.2022 r.

Podstawa prawna: art.1 ust.1 lit c w związku z pkt 46 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.)

**Otrzymują:**

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o., 77 – 131 Rekowo, Sierzno (ePUAP)
2. a/a (DROŚ-S.)

**Do wiadomości:**

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska (ePUAP)
2. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku (ePUAP)
3. Burmistrz Bytowa (ePUAP)
4. DROŚ.E, DROŚ-O. (EOD)