

Olsztyn, dnia 18 lipca 2018 r.

OŚ-PŚ.7222.76.2017

## DECYZJA

Na podstawie art. 155 i art. 104 oraz 162 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012 udzielającej Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 42 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji:

- do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w Elblągu, ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg,
  - do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki biologicznej, obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)),
- zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 04.02.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-4/09/10, z dnia 05.12.2011 r., znak: OŚ-PŚ.7222.27.2011 oraz z dnia 9.08.2016 r. znak OŚ-PŚ.7222.46.2015

### orzekam:

- **stwierdzić wygaśnięcie w rozdziale II decyzji punktu 1.3.2. Rodzaje odpadów przewidywanych do transportu;**
- **zmienić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012, w następujący sposób:**

#### **1. W rozdziale I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI, w punkcie 1.1.7. dodaje się akapit w brzmieniu:**

„Dla potrzeb składowania odpadów o kodzie ex 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych), zostanie wydzielony stosownie oznakowany sektor w pierwszej części kwatery (mapa - załącznik nr 1). Grobla oddzielająca wydzielony sektor od pozostałej części kwatery zbudowana zostanie z ziemi i piasku. Powierzchnia wydzielonego sektora wynosić będzie ok. 800 m<sup>2</sup>, co stanowi ok 3% powierzchni całej kwatery. Pojemność oszacowano na 12 000 m<sup>3</sup>. Przy założeniu, że ciężar właściwy popiołu oscyluje wokół wartości 1,5 Mg/m<sup>3</sup> w wydzielonym sektorze będzie można zdeponować ponad 18 000 ton tego odpadu.”

**2. W rozdziale I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI punkt 2 otrzymuje brzmienie:**

**2. Zużycie energii, surowców i paliw**

- zużycie energii – 2046 MWh/rok,
- zużycie wody na cele socjalne i technologiczne – ok. 4000 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie oleju napędowego – 300 m<sup>3</sup>/rok.

**3. W rozdziale II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA zapisy punktu 1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami otrzymują brzmienie:**

**1.1. Wytwarzanie odpadów.**

**Tabela nr 1 Rodzaje i masa odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości.**

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Masa (Mg/rok)	Sposób postępowania z odpadami	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	10,000	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Opakowania zanieczyszczone substancjami zawierającymi związki różnych metali (np. ołowiu, cynku, niklu, manganu, chromu, miedzi) lub rozpuszczalnikami organicznymi, farbami, lepiszczami itp. Działają szkodliwie na organizmy wodne. Posiadają właściwości powodujące, że są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach np. HP14 „ekotoksyczne”.
2.	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	5,000	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Zanieczyszczone opakowania z metali np. puste pojemniki ciśnieniowe wypełnione porowatą strukturą azbestową po gazach technicznych wykorzystywanych w spawalnictwie, pojemniki po gazie propan-butan, LPG itp. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach – HP1 „wybuchowe”.
3.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	20,000	Odpady po wysortowaniu czasowo magazynowane (selektywnie) w magazynie odpadów niebezpiecznych, Następnie przekazywane Wyspecjalizowanym firmom Posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.	Odpady zużytych urządzeń AGD i RTV oraz inny sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierający substancje niebezpieczne np. monitory. Główne ich składniki to tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad posiada właściwości i składniki, które mogą powodować, że jest niebezpieczny zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach – HP14 „ekotoksyczne”, HP6 „toksyczne”.
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	20,000	Odpady po wysortowaniu czasowo magazynowane (selektywnie) w magazynie odpadów niebezpiecznych,	Części składowe urządzeń zawierające substancje niebezpieczne, elementy zawierające rtęć, np. kineskopy. Odpad posiada właściwości i

				Następnie przekazywane Wyspecjalizowanym firmom Posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.	składniki, które mogą powodować, że jest niebezpieczny zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach – HP14 „ekotoksyczne”
5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	1,000	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.	Odpady zawierają związki ołowiu, kwas siarkowy. Składają się z ogniw galwanicznych odwracalnych, w których elektrolitem jest roztwór kwasu, a elektrody stanowią płyty ołowiowe lub związki ołowiu o właściwościach HP14 „ekotoksyczne” i HP8 „żrące” zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach.
6.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	1,000	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.	Odpady zawierają związki kadmu, niklu, kwas siarkowy. Składają się z ogniw elektrycznych, w których elektrodą dodatnią jest hydroksytlenek niklu, ujemną kadm, a elektrolitem roztwór wodorotlenku potasu o właściwościach HP14 „ekotoksyczne” zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach.
7.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	19 12 11*	100,000	Gromadzone w pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych celem przekazania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady niebezpieczne wytwarzane podczas sortowania zmieszanych odpadów komunalnych, np. odpady zanieczyszczone smołą i produktami smolowymi, smarami, olejami, przeterminowane leki, farby, tusze, lakiery, kleje Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z zał. Nr 3 do ustawy o odpadach np.: HP14 „ekotoksyczne”.
8.	Środki ochrony roślin	20 01 19*	1,00	Gromadzone w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom	Odpady zawierające substancje organiczne lub nieorganiczne pozostałości substancji niebezpiecznych HP5, HP6
9.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	1,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	W skład tej grupy odpadów wchodzi: świetlówki, lampy wyładowcze urządzenia zawierające składniki niebezpieczne. Głównymi składnikami odpadów są: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale: rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z zał. Nr 3 do ustawy o odpadach np.: HP3 „łatwopalne”, HP4 „drażniące”, HP5 „szkodliwe”, HP6 „toksyczne”, HP14 „ekotoksyczne”.
10.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	40,00	Gromadzone w pojemnikach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom	Odpady zawierające miedź, mosiądz, żelazo, glin, tworzywa sztuczne oraz czynnik chłodniczy - freon (grupa chloro- i fluoropochodnych węglowodorów alifatycznych). Właściwości: HP4 „drażniące,

				posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	HP14 – ekotoksyczne. Składniki: węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką
11.	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*	0,50	Gromadzone w pojemniku zbiorczym w opakowaniach jednostkowych w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady składają się z węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Odpady posiadają właściwości łatwopalne HP3
12.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	2,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady zawierające substancje niebezpieczne :farby, tusze, farby drukarskie kleje, i żywice lepiszczce. Właściwości: HP5 „szkodliwe”
13.	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	20 01 33*	1,00	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.	Odpady zawierają związki ołowiu, kwas siarkowy. Składają się z ogniw galwanicznych odwracalnych, w których elektrolitem jest roztwór kwasu, a elektrody stanowią płyty ołowiowe lub związki ołowiu o właściwościach HP14 „ekotoksyczne” i HP8 „żrące” zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach, lub odpady zawierają związki kadmu, niklu, kwas siarkowy Składają się z ogniw elektrycznych, w których elektrodą dodatnia jest hydroksytlenek niklu, ujemną kadm, a elektrolitem roztwór wodorotlenku potasu o właściwościach HP14 „ekotoksyczne” zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	80,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady zużytych urządzeń AGD i RTV oraz inny sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierający substancje niebezpieczne np. monitory. Główne ich składniki to tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad posiada właściwości i składniki, które mogą powodować, że jest niebezpieczny zgodnie z zał. nr 3 do ustawy o odpadach –HP14 „ekotoksyczne”, HP6 „toksyczne”.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4 000,0	Odpady po wysortowaniu prasowane są w bele, magazynowane w zadaszonych boksach, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Celuloza, lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników. Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Nie posiadają właściwości, które mogłyby powodować, że odpad jest niebezpieczny.

2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5 000,0	Odpady po wysortowaniu prasowane są w bele, magazynowane w zadaszonych boksach, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Tworzywa sztuczne PET, HDPE, LDPE, PE, PP i inne. Odpady o wysokiej wartości opałowej występujące w postaci stałej. Odpady nie posiadają własności żrących. Warunki atmosferyczne nie wpływają na ich skład chemiczny ani własności fizyczne, nie powodują zagrożenia dla środowiska. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	50,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni lub na placu kruszenia gabarytów i gruzu, ewentualnie przekazywane osobom fizycznym.	Pierwiastki chemiczne wchodzące w skład drewna tworzą związki organiczne, z których zbudowane są ściany komórkowe: celuloza, lignina i hemicelulozy, stanowiące ok 90-95 % masy drewna. Pozostałe to żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
4.	Opakowania z metali	15 01 04	1020,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni, czasowo magazynowane, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami.	Składa się głównie z metali żelaznych i nieżelaznych, głównie ze stali, stali stopowej i aluminium. Odpad występuje w postaci stałej, nie posiada właściwości łatwopalnych, jest nierozpuszczalny, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
5.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	450,0	Odpady po wysortowaniu są belowane, czasowo gromadzone w betonowych boksach, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	W skład odpadów wchodzi łącznie: tworzywa sztuczne, metale (stopy cynku, miedzi, aluminium, stali), papieru (celuloza). Odpad występuje w postaci stałej, nie posiada właściwości łatwopalnych, jest nierozpuszczalny, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	10 000,0	Odpady po wysortowaniu czasowo gromadzone w boksach na surowce wtórne, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Podstawowy skład chemiczny: dwutlenek krzemu, tlenki: glinu, magnezu, wapnia, baru, sodu, potasu, ołowiu i berylu. Postać stała, nierozpuszczalna, niepalna. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
7.	Opakowania z tekstyliów	15 01 09	50,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni lub na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie dodawane do frakcji paliwa alternatywnego lub przekazywane wyspecjalizowanym	Opakowania wykonane z tekstyliów sztucznych (poliestry, akryl, polipropylen), naturalnych (len, bawełna) lub złożonych z różnego rodzaju materiałów. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.

				firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	
8.	Zużyte opony	16 01 03	5,0	Gromadzone w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, pryzmowane, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Guma. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych
9.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	45,0	Odpady po wysortowaniu Czasowo magazynowane (selektywnie) w magazynie odpadów niebezpiecznych, Następnie przekazywane Wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady zużytych urządzeń AGD i RTV oraz inny sprzęt elektryczny i elektroniczny niezawierający substancji niebezpiecznych np. klawiatury, bezpieczniki, grzejniki elektryczne, żelazka, odkurzacze itp. Główne ich składniki to tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
10.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	20,0	Odpady po wysortowaniu Czasowo magazynowane (selektywnie) w magazynie odpadów niebezpiecznych, Następnie przekazywane Wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Niekompletne urządzenia AGD i RTV oraz inny sprzęt elektryczny i elektroniczny niezawierający substancji niebezpiecznych np. klawiatury, bezpieczniki, grzejniki elektryczne, żelazka, odkurzacze itp. Główne ich składniki to tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
11.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	3,0	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.	Odpad stanowią pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalu, wypełnionego elektrolitem, w którym zanurzone są elektrody - różne związki metaliczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
12.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	Gromadzone na placu kruszenia odpadów, wykorzystywane do podbudowy dróg technologicznych na terenie składowiska.	Pokruszone fragmenty betonu, stanowiące mieszkankę kopalin naturalnych (wapień, margiel, minerały ilaste) i kruszywa (piasek, żwir) połączonych spoiwem hydraulicznym (cementem). Nie wchodzi w reakcje chemiczne, nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
13.	Gruz ceglany	17 01 02	500,0	Gromadzone na placu kruszenia odpadów, wykorzystywane do podbudowy dróg technologicznych na terenie składowiska.	Odpady stanowią uszkodzone cegły, dachówki. Odpad stały, który powstał na bazie naturalnej gliny w procesie wypalania. Nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą

					powodować, że jest niebezpieczny.
14.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6 000,0	Gromadzone na placu kruszenia odpadów, na placu manewrowym przy kwaterze balastu; wykorzystywane do podbudowy dróg technologicznych, do wykonania warstw przesypanych lub budowy skarp na terenie składowiska.	Zmieszane elementy ceramiczne, betonowe, ceglane (umywalki, toalety, płytki podłogowe, fragmenty betonu). Odpad mineralny, nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
15.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	15 000,0	Odpad unieszkodliwiany poprzez składowanie na kwaterze balastu.	Frakcja o wielkości powyżej 12 lub 20 mm. W skład odpadów wchodzi nieprzekompostowane elementy tworzyw sztucznych, szkła, kamieni oraz fragmenty gałązek, korzeni itp. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
16.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z odpadów zielonych i innych bioodpadów	ex 19 05 01	1 020,0	Magazynowany w stalowych kontenerach, w betonowych boksach, w przyzmach. Odpad unieszkodliwiany poprzez składowanie na kwaterze balastu.	Frakcja o wielkości powyżej 12 lub 20 mm. W skład odpadów wchodzi nieprzekompostowane elementy tworzyw sztucznych, szkła. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
17.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	24 000,0	Odpad magazynowany w przyzmach na utwardzonym, skanalizowanym placu kompostowni lub deponowany na składowisku.	Materiał humusowy, frakcja poniżej 20 mm, zawierający azot, fosfor, potas i mikroelementy (miedź, magnez, cynk, molibden), zanieczyszczony fragmentami tworzyw sztucznych, szkła, ceramiki. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
18.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów	ex 19 05 03	10 200,0	Magazynowany w stalowych kontenerach, w betonowych boksach, w przyzmach lub w opakowaniach jednostkowych, na utwardzonych, skanalizowanych placach na terenie Zakładu.	Materiał humusowy, frakcja poniżej 20 mm, zawierający azot, fosfor, potas i mikroelementy (miedź, magnez, cynk, molibden). Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
19.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	35 000,0	Magazynowany na utwardzonym placu w obrębie kompostowni, w postaci przyzm, w stalowych kontenerach lub boksach betonowych. Odpad przeznaczony do składowania lub do mechanicznego przetwarzania w procesie przesiewania.	Materiał po procesie kompostowania i dojrzwania. Odpady organiczne (zawierające głównie N, P, K), ziemia, tworzywa sztuczne, drobne szkło. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych.
20.	Inne niewymienione odpady – wytworzone z odpadów zielonych i innych bioodpadów	ex 19 05 99	1 020,0	Magazynowany na utwardzonym placu w obrębie kompostowni, w postaci przyzm, w stalowych kontenerach lub	Materiał po procesie kompostowania i dojrzwania. Odpady organiczne (zawierające głównie N, P, K), ziemia, tworzywa sztuczne, drobne szkło. Odpad nie

				boksach betonowych. Odpad przeznaczony do składowania.	posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
21.	Papier i tektura	19 12 01	4 000,0	Po przesortowaniu i sprasowaniu w bele magazynowany w zadaszonych boksach, następnie przekazywany wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Głównymi składnikami odpadów są: celuloza, lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników. Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Mogą być zabrudzone w wyniku sortowania na sicie. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
22.	Metale żelazne	19 12 02	1 140,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Różnego rodzaju metale żelazne: stal i stal stopowa. Odpady ulegające korozji, występujące w postaci stałej. Utlanie (korozja) metali nie powoduje wydzielania się substancji szkodliwych lub toksycznych. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
23.	Metale nieżelazne	19 12 03	40,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium i miedź (kable, żaluzje i garnki). W postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
24.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	1 140,0	Odpady po wysortowaniu magazynowane czasowo w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, przymowane celem przekazania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (PET, HDPE i inne). Odpady o wysokiej wartości opałowej, w postaci stałej. Warunki atmosferyczne nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
25.	Szkło	19 12 05	5 000,0	Odpady magazynowane w betonowych boksach i kontenerach stalowych przy sortowni.	Stłuczka szklana. Głównym składnikiem odpadów jest krzemionka oraz barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia itp.). Występują w postaci stałej, nie powodują zagrożenia dla środowiska. Mogą być zanieczyszczone w wyniku sortowania na sicie. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
26.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	1 000,0	Odpady gromadzone w kontenerach KP-7 na terenie placu w obrębie posadowienia rozdrabniacza odpadów, następnie przekazywane wyspecjalizowanym	Elementy drewniane. W postaci stałej, mają wysoką wartość opałową, brak właściwości szkodliwych dla środowiska, ulegają biodegradacji. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest



				firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	niebezpieczny.
27.	Tekstylnia	19 12 08	500,0	Odpady po zbelowaniu gromadzone w boksach magazynowych, dodawane do frakcji przy produkcji paliwa alternatywnego, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Podstawowy skład: włókno naturalne (len, wełna, bawełna) i sztuczne (akryl, poliakryl, poliester) lub złożone. Odpady o średniej lub wysokiej wartości opałowej, w postaci stałej, bez właściwości szkodliwych dla środowiska naturalnego, zanieczyszczone w wyniku sortowania na sicie.
28.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	3 000,0	Odpady na bieżąco wykorzystywane do podbudowy dróg technologicznych, do wykonywania warstw przesypanych na terenie składowiska.	Składają się z kwarcu z niewielką domieszką skaleni, związków żelaza, mik, materiałów ilastych, glinokrzemianów, węglanów, gipsu, materiałów solnych.
29.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	15 000,0	Odpad powstaje na linii do produkcji paliwa alternatywnego, gromadzony w betonowych boksach magazynowych, w hali magazynowania paliwa alternatywnego, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom w celu odzysku energii (wykorzystywany jako paliwo lub inny środek wytwarzania energii).	Wytwarzane paliwo alternatywne zawiera przede wszystkim rozdrobnione frakcje tworzyw sztucznych, papieru, tekstyliów. Posiada parametry mieszczące się w granicach norm określonych przez odbiorcę: wartość opałowa 12 000 KJ/kg; zawartość popiołu 20%; zawartość chloru – 0,8%; zawartość siarki 0,5%; wilgotność 25%, granulacja <3 mm; zawartość rtęci <5mg/kg. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
30.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	ex <sub>1</sub> 19 12 12	44 000,0 Frakcja od 0-80 mm (bio)	Odpad powstaje na sortowni. Wyodrębniona na sicie bębnowym frakcja 0-80 mm kierowana jest bezpośrednio na kompostownię gdzie jest załadowywana do modułów kompostujących. Frakcja ta nie jest magazynowana.	W skład frakcji 0-80 mm wchodzi: odpady biodegradowalne, popioły, piasek, drobne szkło, inne odpady inertne, tworzywa sztuczne, papier, metale. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>2</sub> 19 12 12	15 000,0 Frakcja > 80 mm (pre-RDF)	Po wybraniu surowców kierowana jest na linię do produkcji paliwa alternatywnego tj. odpadu o kodzie 19 12 10. Frakcja ta nie jest magazynowana.	Frakcja ta charakteryzuje się wysoką kalorycznością. Posiada parametry pozwalające na jej docelowe przekazanie do odzysku energetycznego (zawartość chloru < 0,8%, ciepło spalania > 12 000MJ/kg) Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>3</sub> 19 12 12	200,00	Frakcja balastowa z sortowni szkła kierowana bezpośrednio na składowisko balastu. Frakcja ta nie jest magazynowana.	Frakcja o kaloryczności < 6 MJ/kg, głównie zanieczyszczenia mineralne, piasek, kamienie. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że

					odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>4</sub> 19 12 12	2.000,0 Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	Odpady magazynowane w kontenerach stalowych, w boksie betonowym lub na utwardzonym placu rozdrabniania gabarytów luzem lub w przyzmach.	Odpady wielkogabarytowe to meble, wykładziny podłogowe, okna, itp.. Zawierają w swym składzie elementy drewniane, płyty wiórowe, tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, elementy gumowe, szklane, tekstylia. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>5</sub> 19 12 12	15 000,0 Fracja > 80 mm (pre-Rdf)	Odpady są belowane i magazynowane na utwardzonych, skanalizowanych placach, przekazywane jako pre-RDF do odzysku energetycznego.	Fracja ta charakteryzuje się wysoką kalorycznością. Posiada parametry pozwalające na jej docelowe przekazanie do odzysku energetycznego (zawartość chloru < 0,8%, ciepło spalania > 12 000MJ/kg) Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>6</sub> 19 12 12	6 300,00 Fracja > 80 mm (balast)	Odpad bezpośrednio kierowany na składowisko. Frakcja ta nie jest magazynowana.	Fracja o kaloryczności < 6 MJ/kg, głównie zanieczyszczenia mineralne, piasek, kamienie, elementy tworzyw sztucznych, szkła, tekstylia. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>7</sub> 19 12 12	3 200,0 Fracja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	Odpad bezpośrednio kierowany na kwaterę balastu lub magazynowany w betonowych boksach w przyzmach lub w postaci zbelowanej lub w stalowych kontenerach.	Pozostałości po rozdrobnieniu odpadów wielkogabarytowych (po odzyskaniu surowców - metali, drewna, gumy, szkła, tworzyw sztucznych) zawierają elementy wypełniaczy poliuretanowych, szkła, tworzyw sztucznych, płyt wiórowych Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
		ex <sub>8</sub> 19 12 12	1 800,0 Fracja > 12 mm (balast po mechanicznym przetwarzaniu popiołów)	Po mechanicznym przetwarzaniu pozostałości kierowane są na kwaterę balastu. Frakcja ta nie jest magazynowana.	Fracja nadsitowa wyodrębniona z popiołów pochodzących z gospodarstw domowych zawiera żużle, szkło, niespalone części paliwa. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
31.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych	ex 20 01 99	3 000,0	Po mechanicznym przetwarzaniu kierowane są na wydzielony obszar części I kwatery balastu	Zawartość krzemionki (piasku) SiO <sub>2</sub> w popiołach z palenisk domowych waha się najczęściej w granicach od 42 do ponad 54 %. Drugą grupą są tlenki glinu (ok 28%), następnie tlenki

					żelaza(10-11%), wapnia (ok 6 %) i magnezu (2-3%).
32.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	2,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Opakowania z tworzyw sztucznych lub metalu wraz z pozostałościami farb, klejów itp. środków stosowanych w gospodarstwach domowych. Przy braku właściwego postępowania z nimi mogą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
33.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,50	Gromadzone w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom	Przeterminowane leki dostępne w stosowaniu poza szpitalnym; bardzo różne związki chemiczne. Przy braku właściwego postępowania z nimi mogą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
34.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	1,00	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.	Odpad stanowią pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalu, wypełnionego elektrolitem, w którym zanurzone są elektrody – różne związki metaliczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach
35.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	80,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.	Odpady zużytych urządzeń AGD i RTV oraz inny sprzęt elektryczny i elektroniczny niezawierający substancji niebezpiecznych np. klawiatury, bezpieczniki, grzejniki elektryczne, żelazka, odkurzacze itp.. Główne ich składniki to tworzywa sztuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.

## 1.2. Przetwarzanie odpadów

Suma odpadów poddawanych przetwarzaniu w kompostowni, łącznie w procesach odzysku R3 – wykazanych w tabeli nr 2 i unieszkodliwiania D8 – wykazanych w tabeli nr 3 nie przekroczy 48 500 Mg/rok.

### 1.2.1. Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku, metody odzysku oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów.

Tabela nr 2.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa Mg/rok	Metoda odzysku	Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku
<b>Odpady przewidziane do odzysku w sortowni</b>					
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 000,0	R12	Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w nawie przyjęcia odpadów, a następnie kierowane na instalację do sortowania. Dopuszcza się krótkotrwałe magazynowanie w zadaszonych boksach przy sortowni.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1 000,0	R12	
3.	Opakowania z metali	15 01 04	100,0	R12	
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	100,0	R12	
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	500,0	R12	
6.	Tworzywa sztuczne	19 12 04	50,0	R12	Odpady wybrane na linii sortowania szkła, kierowane są na linię sortowniczą i dzielone na poszczególne surowce. Odpady nie są magazynowane.
7.	Papier i tektura	20 01 01	4 000,0	R12	Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w nawie przyjęcia odpadów, a następnie kierowane do sortowni. Dopuszcza się krótkotrwałe magazynowanie w zadaszonych boksach przy sortowni.
8.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	4 000,0	R12	
9.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	500,0	R12	
<b>Odpady przewidziane do odzysku w sortowni - linia sortowania szkła</b>					
10.	Opakowania ze szkła	15 01 07	500,0	R12	Magazynowane w betonowych boksach, następnie kierowane na linię sortowniczą do szkła i na bieżąco doczyszczane.
11.	Szkło	20 01 02	5 000,0	R12	
<b>Odpady przewidziane do odzysku w kompostowni</b>					
12.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	100,0	R3	Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w boksie odpadów organicznych w kompostowni.
13.	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	300,0	R3	
14.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	300,0	R3	
15.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	300,0	R3	
16.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	3 000,0	R3	
17.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	8 000,0	R3	

<b>Łącznie nie więcej niż</b>			<b>12 000,00</b>		
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji kruszenia gruzu</b>					
18.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	R12	Magazynowane na utwardzonym, skanalizowanym placu kruszenia odpadów: w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmacach.
19.	Gruz ceglany	17 01 02	500,0	R12	
20.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6 000,0	R12	
<b>Odpady przewidziane do odzysku na linii produkcji paliwa alternatywnego</b>					
21.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	ex <sub>2</sub> 19 12 12	15 000,0	R12	Odpad jest wytwarzany automatycznie z pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Odpad kierowany taśmociągami bezpośrednio na linię produkcji paliwa alternatywnego . Frakcja ta nie jest magazynowana.
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych</b>					
22.	Opakowania z drewna	15 01 03	50,0	R12	Odpady po wysortowaniu magazynowane są w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni lub na placu kruszenia gabarytów i gruzu, również w boksach betonowych. Przekazywane osobom fizycznym lub firmom.
23.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2 000,00	R12	Odpady wielkogabarytowe dostarczone do Zakładu kierowane są na plac rozdrabniania gabarytów, w betonowych boksach lub w przyzmacach na utwardzonym placu .
24.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – <i>gabaryty z sortowni</i>	ex <sub>4</sub> 19 12 12	2 000,00	R12	Odpady magazynowane w kontenerach stalowych, w boksie betonowym lub na utwardzonym placu rozdrabniania gabarytów luzem lub w przyzmacach.
<b>Odpady przewidziane do odzysku na składowisku <sup>1)</sup></b>					
<b>Odpady przeznaczone do budowy skarp (w tym obwałowań i warstw wsporczo - wyrównawczych) *</b>					
25.	Zużyte opony	16 01 03	21,0	R5	Magazynowane na placu kruszenia gruzu i odpadów wielkogabarytowych. Stosowane wyłącznie

					jednowarstwowo.
26.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	3 000,0	R5	Magazynowane na utwardzonym, skanalizowanym placu kruszenia odpadów: w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmac.
27.	Gruz ceglany	17 01 02	500,0	R5	
28.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6 000,0	R5	
29.	Osady z klarowania wody	19 09 02	200,0	R5	Na bieżąco poddawane odzyskowi z pominięciem magazynowania.
30.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	3 000,0	R5	
*) sumaryczna ilość odpadów wykorzystanych do tworzenia warstwy rekultywacyjnej: wsporczo-wyrównawczej (wypełnienie opon) nie przekroczy 165 Mg/rok					
<b>Odpady przeznaczone do kształtowania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na skarpach składowiska **</b>					
31.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	2 050,0	R5	Na bieżąco poddawane odzyskowi z pominięciem magazynowania.
32.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	2 050,0	R3	Odpad magazynowany w przyzmac na utwardzonym, skanalizowanym placu kompostowni.
33.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów	ex 19 05 03	2 050,0	R 3	Powstały odpad będzie przekazywany do celów nawozowych. Magazynowany w stalowych kontenerach, w betonowych boksach, w przyzmac lub w opakowaniach jednostkowych na utwardzonych, skanalizowanych placach na terenie Zakładu.
34.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	2 050,0	R5	Na bieżąco poddawane odzyskowi z pominięciem magazynowania.
**) sumaryczna ilość odpadów wykorzystanych do tworzenia biologicznej okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 2 050 Mg/rok					
<b>Odpady przeznaczone do wykonania warstw izolacyjnych</b>					
35.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1 500,0	R5	Magazynowane na utwardzonym, skanalizowanym placu kruszenia odpadów: w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmac
36.	Gruz ceglany	17 01 02	250,0	R5	
37.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	1 500,0	R5	

38.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	1 500,0	R5	Na bieżąco poddawane odzyskowi z pominięciem magazynowania.
39.	Gleba i ziemia w tym kamienie	20 02 02	350,0	R5	
<b>Odpady przeznaczone do budowania dróg dojazdowych</b>					
40.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	500,0	R5	Magazynowane na utwardzonym, skanalizowanym placu kruszenia odpadów: w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmach.
41.	Gruz ceglany	17 01 02	200,0	R5	
42.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	400,0	R5	
43.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	200 0	R5	Na bieżąco poddawane odzyskowi. Odpad nie jest magazynowany.
44.	Gleba i ziemia w tym kamienie	20 02 02	100,0	R5	
<b>Odpady przeznaczone do odzysku w instalacji do przesiewania odpadu o kodzie ex 20 01 99</b>					
45.	Inne niewymienione frakcje zebrane selektywnie – popiół z gospodarstw domowych	ex 20 01 99	5 000,0	R12	Magazynowane w boksie betonowym na terenie kompostowni .

- 1) Dokumentacja z grudnia 2017 r., sporządzona przez firmę SIM PROJEKT Sławomir Hebel i Mariusz Gosz s.c., ul. Zbożowa 11, 84-239 Bolszewo i przedłożona do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego uwzględnia docelowy tj. leśny kierunek rekultywacji całego składowiska, dlatego też grubość okrywy rekultywacyjnej przewiduje późniejsze nasadzenia drzew i krzewów na całej zrekultywowanej powierzchni kwatery składowiska, które zostaną wykonane po zakończeniu jej eksploatacji. Dokumentacja zakłada wykonywanie bieżącej rekultywacji **wyłącznie na skarpach kwatery**. Wykonanie okrywy rekultywacyjnej wierzchowiny kwatery oraz plan nasadzeń roślinności drzewiastej i krzewiastej na zrekultywowanej powierzchni kwatery zawierać będzie docelowa dokumentacja rekultywacyjna, która zostanie opracowana na etapie zamykania przedmiotowej kwatery. Rekultywacja bieżąca, jako etap pośredni, zakłada natomiast uzyskanie trwałego zadarnienia oraz ustabilizowanie się warunków glebowo – biologicznych na skarpach, dopuszczając jednocześnie naturalną sukcesję roślinności pionierskiej, pochodzącej z otoczenia obiektu, w tym drzew i krzewów.

#### **Rekultywacja techniczna skarp składowiska:**

Założono bieżące wykonywanie na skarpach kwatery warstwy zamykającej, zapewniającej bezpieczne odprowadzenie wód deszczowych oraz swobodną vegetację roślin. Przyjęty sposób zamknięcia zgodny jest z obowiązującym obecnie Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r.

w sprawie składowisk odpadów. Uszczelnienie skarp kwatery składowiska zostało uznane za nieuzasadnione, wobec rozbudowanego systemu sztucznego uszczelnienia niecki kwatery oraz faktu zalegania pod całym obiektem ciągłej warstwy słabo przepuszczalnych utworów gliniastych, które ograniczają wpływ zanieczyszczeń na wody podziemne poziomu użytkowego. Przyjęto, że właściwe zamknięcie (przy zastosowaniu materiałów mineralnych) oraz rekultywacja biologiczna (odpowiednie nasadzenia roślin, w tym roślin o dużych potrzebach wodnych) ograniczą do minimum migrację wód opadowych ze skarp w głąb składowiska. Założono, że warstwę zamykającą dla skarp składowiska stanowić będzie ułożona na nich warstwa, określona jako warstwa wsporczo-wyrównawcza lub warstwa podglebia. Zgodnie ze złożonym przez Zarządzającego składowiskiem wnioskiem o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), do budowy skarp, w tym obwałowań, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp składowiska, czyli do wykonywania obwałowań wyprzedzających oraz warstwy wsporczo-wyrównawczej, stosować będzie można następujące kody odpadów:

- 16 01 03 - Zużyte opony
- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 17 01 02 - Gruz ceglany
- 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 19 09 02 - Osady z klarowania wody;
- 19 12 09 - Minerale (np. piasek, kamienie).

Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon). W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie.

Odwodnienie bieżąco rekultywowanej powierzchni skarp składowiska realizowane jest poprzez spływ powierzchniowy wód do zaprojektowanego i wykonanego zgodnie z projektem rowu opaskowego.

Biorąc pod uwagę zakładaną zabudowę biologiczną skarp, zakłada się, że spływ powierzchniowy będzie z czasem niewielki.

#### **Rekultywacja biologiczna skarp składowiska:**

Przyjęte rozwiązanie bieżącej rekultywacji biologicznej skarp składowiska polegać będzie na rozścielaniu, na wykonanej warstwie zamykającej, końcowej warstwy rekultywacyjnej w postaci warstwy glebotwórczej o miąższości ok. 200 cm.

Zgodnie ze złożonym przez Zarządzającego składowiskiem wnioskiem o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) składowiska, czyli do wykonywania warstwy glebotwórczej, stosować będzie można następujące kody odpadów:



- 17 05 04 - Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03;
- 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania);
- 20 02 02 - Gleba i ziemia, w tym kamienie.

Zaprojektowana okrywa rekultywacyjna stworzy dogodne warunki do rozwoju systemu korzeniowego roślinom na głębokość do 2,0 m.

Zabudowa roślinna zrehabilitowanej powierzchni skarp składowiska będzie miała za zadanie:

- stabilizację i zabezpieczenie przed erozją wodną warstwy rekultywacyjnej,
- zwiększenie parowania terenowego wody opadowej,
- nadanie skarpom składowiska estetycznego wyglądu.

**1.2.2. Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania, metody unieszkodliwiania oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów.**

**Tabela nr 3**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa Mg/rok	Metoda odzysku	Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku
<b>Odpady przewidziane do unieszkodliwiania w sortowni</b>					
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	70 000,00	D13	Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w nawie przyjęcia odpadów, a następnie kierowane na instalację do sortowania. Surowce po procesie sortowania gromadzone w betonowych boksach.
2.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	1 000,00	D13	Odpady z innych instalacji poddawane testom efektywności sortowania. Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w nawie przyjęcia odpadów, a następnie kierowane na instalację do sortowania. Surowce po procesie sortowania gromadzone w betonowych boksach.

3.	Odpady z targowisk	20 03 02	200,00	D13	Odpady po przywiezieniu na teren Zakładu rozładowywane są w nawie przyjęcia odpadów, a następnie kierowane na instalację do sortowania. Surowce po procesie sortowania gromadzone w betonowych boksach. Frakcja podsitowa kierowana do procesu kompostowania.
<b>Odpady przewidziane do unieszkodliwiania w kompostowni</b>					
4.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja z sortowni 0-80 mm	ex <sub>1</sub> 19 12 12 frakcja podsitowa < 80mm	44 000,0	D8	Wyodrębniona na sicie bębnowym w sortowni frakcja 0-80 mm przenośnikami kierowana jest bezpośrednio na kompostownię gdzie zostaje załadowana do modułów kompostujących. Frakcja ta nie jest magazynowana.
5.	Skratki	19 08 01	500,0	D8	Odpad kierowany jest na kompostownię, gdzie zostaje załadowany do modułów kompostujących.
<b>Odpady poddawane przesiewaniu na kompostowni (wytworzone w procesie unieszkodliwiania)</b>					
6.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	35 000,0	D13	Odpady podawane są przesiewaniu na sicie o oczkach >12 mm lub > 20 mm. Powstają frakcje nadsitowa (19 05 01) i podsitowa (19 05 03).

### 1.2.3. Rodzaje i masa odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania w procesach odzysku i unieszkodliwiania

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]	Miejsca i sposoby magazynowania oraz sposób zagospodarowania
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w sortowni w wyniku przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych – 20 03 01 oraz innych odpadów</b>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 000,0	Odpady po wysortowaniu prasowane są w bele, czasowo

				magazynowane w zadaszonych boksach, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000,0	Odpady po wysortowaniu prasowane są w bele, czasowo magazynowane w zadaszonych boksach, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami. Okresowo gromadzone również przed boksami na utwardzonym terenie odwodnionym w sposób określony w pozwoleniu wodnoprawnym.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	50,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni lub na placu kruszenia gabarytów i gruzu, również w boksach betonowych. Przekazywane osobom fizycznym lub firmom
4.	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w zadaszonym boksie oraz w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni, czasowo magazynowane, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	450,0	Odpady po wysortowaniu prasowane są w bele, czasowo magazynowane w zadaszonych boksach, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami. Okresowo gromadzone również przed boksami na utwardzonym terenie odwodnionym w sposób określony w pozwoleniu wodnoprawnym.
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000,0	Odpady po wysortowaniu czasowo gromadzone luzem w boksach na surowce wtórne i w kontenerach stalowych, następnie przekazywane

				wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
7.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone w stalowych kontenerach ustawionych przy sortowni lub na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
8.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,000	Odpady po wysortowaniu gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa oraz w belach we wiacie magazynowej odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
9.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	5,000	Odpady po wysortowaniu gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
10.	16 01 03	Zużyte opony	5,0	Gromadzone w betonowych boksach, w stalowych kontenerach magazynowych lub na utwardzonym placu, przyzłowane następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	20,000	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
12.	16 02 14	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	45,0	
13.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	20,000	
14.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20,0	
15.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,000	

16.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,000	foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywane uprawnionym podmiotom.
17.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	3,0	
18.	17 01 01	Gruz betonowy	500,0	Gromadzone na utwardzonym, skanalizowanym placu kruszenia odpadów: w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyrmach.
19.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0	
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,0	
21.	19 12 01	Papier i tektura	4 000,0	Odpady po przesortowaniu i sprasowaniu w bele magazynowane w zadanych boksach, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
22.	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone są luzem lub w stalowych kontenerach na utwardzonym i skanalizowanym placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
23.	19 12 03	Metale nieżelazne	30,0	
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0	Odpady po wysortowaniu są magazynowane w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, przyrmowane celem przekazania podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
25.	19 12 05	Szkło	5 000,0	Odpady po wysortowaniu magazynowane w betonowych boksach magazynowych przy sortowni, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
26.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0	Odpady gromadzone w zadanych boksie lub w kontenerach na terenie placu w obrębie posadowienia rozdrabniacza odpadów, następnie przekazywane podmiotom posiadającym

				stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
27.	19 12 08	Tekstylia	500,0	Odpady gromadzone w boksach magazynowych, w workach z tworzywa następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
28.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100,000	Odpady magazynowane selektywnie w pojemnikach na odpady niebezpieczne znajdujących się przy magazynie odpadów niebezpiecznych oraz w Centrum Recyklingu (PSZOK), następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
29.	ex 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	ex <sub>1</sub> 19 12 12 Frakcja < 80 mm	44 000,0	Wyodrębniona frakcja 0-80 mm na sicie bębnowym w sortowni przenośnikami kierowana jest bezpośrednio na kompostownię, gdzie jest na bieżąco załadowywana do modułów kompostujących. Frakcja ta nie jest magazynowana.
		ex <sub>2</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (RDF)	15 000,0	Odpady wysokokaloryczne po wybraniu surowców automatycznie kierowane są na linie do produkcji paliwa alternatywnego. Frakcja ta nie jest magazynowana.
		ex <sub>4</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (gabaryty)	2 000,0	Odpady magazynowane w kontenerach stalowych, w boksie betonowym lub na utwardzonym placu rozdrabniania gabarytów luzem lub w pryzmach.
		ex <sub>5</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (pre-RDF)	15 000,0	Odpady są belowane i magazynowane na utwardzonych, skanalizowanych placach.
30.		ex <sub>6</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (balast)	6 300,00	Odpad kierowany bezpośrednio na składowisko. Frakcja ta nie jest magazynowana.
31.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	1,00	Gromadzone w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom
32.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające	1,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w

		rtęć		magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
33.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	40,00	Gromadzone w pojemnikach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
34.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,50	Gromadzone w pojemniku zbiorczym w opakowaniach jednostkowych w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
35.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
36.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
37.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,50	Gromadzone w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom
38.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie.	1,00	Gromadzone w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych.
39.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne	1,00	Gromadzone w

		niż wymienione w 20 01 33		chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach. Przechowywane w magazynie odpadów niebezpiecznych
40.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające substancje niebezpieczne	80,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
41.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	80,00	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w sortowni szkła w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych odpadów</b>				
42.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5000,0	Odpady po wysortowaniu, czasowo magazynowane w boksach na surowce wtórne, następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
43.	15 01 04	Opakowania z metali	20,0	Przekazywane recyklerom.
44.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	40,0	Odpady przekazywane do odzysku w sortowni.
45.	19 12 02	Metale żelazne	20,0	Przekazywane recyklerom.
46.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,0	Przekazywane recyklerom.
47.	ex <sub>3</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	200,0	Powstałe odpady kierowane są bezpośrednio na kwaterę balastu. Frakcja ta nie jest magazynowana.
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w kompostowni w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji – proces odzysku R3</b>				
48.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z odpadów	10 200,0 <sup>1)</sup>	Powstały odpad będzie przekazywany do celów nawozowych. Magazynowany w stalowych kontenerach, w



		zielonych i innych bioodpadów		betonowych boksach, w przyzmach lub w opakowaniach jednostkowych.
49.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 020,0 <sup>1)</sup>	Odpad powstały w procesie uzdatniania kompostu – frakcja nadsitowa. Kierowany do składowania na kwaterze balastu. Może być krótkotrwale magazynowany w przyzmach lub kontenerach w obrębie kompostowni.
50.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 020,0 <sup>1)</sup>	
1) łączna masa odpadów wytworzonych nie przekroczy 10 200,00 Mg/rok				
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku unieszkodliwiania odpadów w kompostowni</b>				
51.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	35 000,0	Odpad powstaje po 8-12 tygodniach kompostowania. Magazynowany na utwardzonym placu w obrębie kompostowni o powierzchni 2.200 +3.200 m <sup>2</sup> – w postaci przyzm, w stalowych kontenerach, w boksach betonowych. Odpad przeznaczony do składowania lub do mechanicznego przetwarzania w procesie przesiewania.
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przesiewania odpadu o kodzie 19 05 99 (wytworzonego w kompostowni w wyniku unieszkodliwiania odpadów)</b>				
52.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	15 000,0	Odpady unieszkodliwiane na kwaterze balastu. Przed zdeponowaniem na składowisku czasowo magazynowane na placu kompostowni.
53.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	24 000,0	Odpad magazynowany w przyzmach na utwardzonym, skanalizowanym placu kompostowni lub deponowany na składowisku.
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego</b>				
54.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	15 000,0	Odpady gromadzone w betonowych boksach magazynowych, hali magazynowania paliwa alternatywnego, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom w celu odzysku energii (wykorzystywane jako paliwo lub inny środek energii).
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w instalacji do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych</b>				
55.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0	Odpady gromadzone w zadaszonych boksach

				betonowych na terenie placu w obrębie posadowienia rozdrabniacza odpadów, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
56.	19 12 02	Metale żelazne	30,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone są w stalowych kontenerach na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
57.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100,0	Odpady po wysortowaniu są magazynowane czasowo w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, pryzmowane celem przekazania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
58.	ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3 200,0	Odpad bezpośrednio kierowany na kwaterę balastu lub magazynowany w betonowych boksach w pryzmach lub w postaci zbelowanej lub w stalowych kontenerach.
<b>Odpady przewidziane do wytwarzania w instalacji do kruszenia gruzu</b>				
59.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5000,0	Gromadzone na placu kruszenia odpadów budowlanych w postaci pryzm, kierowane do odzysku na składowisku lub sprzedawane.
60.	17 01 02	Gruz ceglany	500,0	
61.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6 000,0	
62.	19 12 02	Metale żelazne	30,0	Odpady po wysortowaniu gromadzone są w stalowych kontenerach na placu kruszenia gabarytów i gruzu, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przesiewania na sicie o prześwicie oczek 0-12 mm odpadu o kodzie ex 20 01 99 *- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół z gospodarstw domowych</b>				

63.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół z gospodarstw domowych)	3 000,0	Odpady deponowane na wydzielonym obszarze części I kwatery balastu bez magazynowania.
64.	19 12 02	Metale żelazne	60,0	Gromadzone w kontenerze stalowym i przekazywane do recyklingu uprawnionym podmiotom.
65.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	3 000,0	Powstające cyklicznie odpady wykorzystywane są do podbudowy dróg technologicznych, do wykonania warstw przesypowych lub budowy skarp na terenie składowiska. Odpady nie są magazynowane.
66.	ex <sub>8</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja > 12 mm - balast po mechanicznym przetwarzaniu popiołów	1 800,0	Odpady deponowane na kwaterze balastu – bez magazynowania.

Sumaryczna masa odpadów powstająca w każdej instalacji nie przekroczy masy odpadów poddawanych przetwarzaniu w tej instalacji.

#### **1.2.4. Rodzaje i masa odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 na kwaterze balastu**

**Tabela nr 5**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa Mg/rok
1.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	200,0
2.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	300,0
3.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	3 000,0
4.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20,0
5.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, klejony itp.	20,0
6.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	200,0
7.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	100,0
8.	17 02 02	Szkło	80,0
9.	17 03 80	Odpadowa papa	300,0
10.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 500,0
11.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5 000,0
12.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	15 000,0
13.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z odpadów zielonych i innych	1 020,0

		bioodpadów	
14.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0
15.	ex 19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów	10 200,0
16.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	35 000,0
17.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat) – wytworzone z odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 020,0
18.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	5,0
19.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50,0
20.	ex <sub>3</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 przeznaczone do składowania – frakcja balastowa z sortowni szkła	200,0
21.	ex <sub>6</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 przeznaczone do składowania – frakcja > 80 mm, balast z sortowni	6 300,0
22.	ex <sub>7</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 przeznaczone do składowania - frakcja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	3 200,0
23.	ex <sub>8</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 przeznaczone do składowania - frakcja > 12 mm - balast po mechanicznym przetwarzaniu popiołów	1 800,0
24.	ex 20 01 99*)	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych	3 000,0
25.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	500,0
26.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	200,0

\*) Kwaterna balastu składa się z dwóch, wydzielonych w sposób trwały części, z których każda przeznaczona jest do składowania innych rodzajów odpadów.

W pierwszej części kwatery (o powierzchni 2,90 ha) składowane są odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12, natomiast w drugiej części (o powierzchni 0,75 ha) odpady inne niż niebezpieczne z grupy 20 oraz z podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17.

Dla potrzeb składowania odpadów o kodzie ex 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych), zostanie wydzielony stosownie oznakowany sektor w pierwszej części kwatery (załącznik nr 2 stanowi mapa z zaznaczonym wydzielonym obszarem). Grobla oddzielająca wydzielony sektor od pozostałej części kwatery zbudowana zostanie z ziemi i piasku. Powierzchnia wydzielonego sektora wynosić będzie ok. 800 m<sup>2</sup>, co stanowi ok 3% powierzchni całej kwatery. Pojemność oszacowano na 12 000 m<sup>3</sup>.

Przy założeniu, że ciężar właściwy popiołu oscyluje wokół wartości 1,5 Mg/m<sup>3</sup> w wydzielonym sektorze będzie można zdeponować ponad 18 000 ton tego odpadu.

### 1.2.5. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane lecz umieszczane bezpośrednio na kwaterze balastu.

### 1.3. Zbieranie odpadów

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych na terenie Miasta/Gminy Elbląg, Miasta/Gminy Braniewo, Gminy Pieniężno, jak również odpadów z selektywnej zbiórki z placówek oświatowych na terenie miasta Elbląg i gmin ościennych.

Ponadto w ramach „Zintegrowanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w rejonie N-W ZZO Elbląg”, na terenie gmin Braniewo i Pasłęk, odpady komunalne przewożone są wewnątrzzakładowym transportem ZUO Sp. z o. o. w Elblągu ze znajdujących się tam stacji przeładunkowych do sortowni w Elblągu. Część odpadów powstających w wyniku przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych transportowana jest tym samym transportem celem zdeponowania na kwaterze balastu w SPO Braniewo.

Odpady transportowane są za pomocą samochodów specjalistycznych z zachowaniem przepisów o przewozie drogowym towarów.

#### 1.3.1. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania oraz sposób postępowania z tymi odpadami.

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne	Gromadzone w magazynie odpadów niebezpiecznych na terenie Zakładu w jednostkowych opakowaniach, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
2.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione z 02 01 08	
3.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych na terenie Zakładu w jednostkowych opakowaniach następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
4.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	
5.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	
6.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Odpady magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych na terenie Zakładu w jednostkowych opakowaniach następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
7.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Gromadzone w jednostkowych opakowaniach, w których zostały zakupione, w pomieszczeniu magazynu przeznaczonym na odpady niebezpieczne, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje
8.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	
9.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	
10.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
11.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe	

		i smarowe	z zakresu gospodarki odpadami.
12.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
13.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane
14.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
15.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne(w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych na terenie Zakładu w jednostkowych opakowaniach lub w workach typu „Big – Bag” następnie przekazywane
16.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	wyspecjalizowanym firmom.
17.	16 01 03	Zużyte opony	Gromadzone w betonowych boksach, w kontenerach stalowych lub na utwardzonym placu, przyzbowane, następnie przekazywane
18.	16 01 07*	Filtry olejowe	wyspecjalizowanym firmom.
19.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Gromadzone w pojemniku z tworzywa w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane
20.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje .
21.	16 01 20	Szkło	Gromadzone w opakowaniach, w których zostały zakupione w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane
22.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC	wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje .
			Gromadzone w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, przyzbowane, następnie przekazywane
			wyspecjalizowanym firmom.
			Gromadzone w boksach magazynowych następnie przekazywane
			wyspecjalizowanym firmom.
			Gromadzone w opakowaniach zbiorczych w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane
			wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne

			decyzje.
23.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią strech, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
24.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
25.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	
26.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
27.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	
28.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	
29.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Gromadzone na terenie Zakładu w jednostkowych, specjalistycznych opakowaniach w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
30.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
31.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające subst. niebezpiecz., w tym mieszaniny	
32.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	
33.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	
34.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Gromadzone w kwasoodpornych workach z tworzywa sztucznego umieszczonych w kartonach o pojemności 25 kg, na w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
35.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
36.	16 06 04	Baterie alkaliczne ( z wyłączeniem 16 06 03)	
37.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory Gromadzone na terenie Zakładu w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.	
38.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	Gromadzone na terenie Zakładu, w opakowaniach zbiorczych, w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
39.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	
40.	17 02 01	Drewno	Gromadzone w kontenerach KP-7 na terenie placu w obrębie posadowienia rozdrabniacza odpadów, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
41.	17 02 02	Szkło	Gromadzone w betonowych boksach magazynowych przy

			sortowni, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
42.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Gromadzone w workach typu „Big – Bag” na terenie magazynu odpadów niebezpiecznych lub luzem na utwardzonym i skanalizowanym placu kruszenia odpadów gabarytowych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
43.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
44.	17 04 02	Aluminium	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
45.	17 04 03	Ołów	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych na terenie następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
46.	17 04 04	Cynk	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
47.	17 04 05	Żelazo i stal	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje stalowych kontenerach.
48.	17 04 06	Cyna	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
49.	17 04 07	Mieszanki metali	Gromadzone w stalowych kontenerach w magazynie odpadów niebezpiecznych następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
50.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	Gromadzone na terenie Zakładu



			w magazynie odpadów niebezpiecznych w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
51.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	Gromadzone na terenie Zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
52.	20 01 14*	Kwasy	Gromadzone na terenie Zakładu w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
53.	20 01 15*	Alkalia	Gromadzone na terenie Zakładu w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
54.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	Gromadzone na terenie Zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
55.	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	Gromadzone na terenie Zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
56.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	Gromadzone na terenie Zakładu w woskowanych pojemnikach z wiekiem z metalowymi obręczami, w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
57.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Gromadzone na terenie Zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom
58.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Gromadzone na terenie Zakładu w pojemniku zbiorczym (120 l) w opakowaniach jednostkowych w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
59.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione	Gromadzone na terenie Zakładu

		w 20 01 25	w pojemniku zbiorczym (120 l) w opakowaniach jednostkowych w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
60.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	Gromadzone na terenie Zakładu w pojemniku (120 l) w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
61.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje inne niż wymienione w 20 01 27	Gromadzone na terenie Zakładu w pojemniku (120 l) w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
62.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Gromadzone na terenie Zakładu w magazynie odpadów niebezpiecznych w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
63.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz Niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	Gromadzone na terenie Zakładu w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
64.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Gromadzone na terenie Zakładu w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.
65.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Gromadzone w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach - w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
66.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,	
67.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Gromadzone w kontenerach KP-7 na terenie placu w obrębie posadowienia rozdrabniacza odpadów, następnie przekazywane uprawnionym podmiotom.
68.	20 01 40	Metale	Gromadzone w stalowych kontenerach, następnie przekazywane

			wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje.
69.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	Gromadzone na terenie Zakładu w woskowanych pojemnikach z wiekiem z metalowymi obręczami, w magazynie odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom.

- 4. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 04.02.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-4/09/10, z dnia 05.12.2011 r., znak: OŚ-PŚ.7222.27.2011 oraz z dnia 9.08.2016 r. znak OŚ-PŚ.7222.46.2015, pozostają bez zmian.**

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 12.07.2017 r. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg wystąpiła do tut. Organu o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012 udzielającej Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji:

- do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej w Elblągu, ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
- do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki biologicznej, obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)) .

Wniosek dotyczył zmiany zapisów decyzji dotyczących zużycia wody na cele socjalne i technologiczne oraz zmiany zapisów dotyczących gospodarki odpadami.

Wniosek zawierał braki merytoryczne dlatego też w toku postępowania był wielokrotnie uzupełniany. Tut. Organ w pismach z dnia 17.08.2017 r., 10.01.2018 r., 15.03.2018 r. wzywał Spółkę do uzupełnienia wniosku. Spółka w pismach kolejno z dnia 21.09.2018 r., 31.01.2018 r. oraz 27.03.2018 r. odpowiedziała na wezwania tut. Organu. Jednakże w toku postępowania dosyłała również dodatkowe pisma mające na celu rozszerzenie i uporządkowanie zakresu wnioskowanych zmian tj. w pismach z dnia 2.11.2017 r., 14.11.2018 r., 27.12.2017 r., 31.01.2018 r., 9.04.2018 r. 13.04.2018 r., 21.05.2018 r. oraz 25.06.2018 r.

Ze względu na skomplikowany charakter sprawy tut. Organ zawiadomieniami z dnia 16.08.2017 r., 14.09.2017 r., 13.10.2017 r., 17.11.2017 r., 19.12.2017 r., 19.01.2018 r., 21.02.2018 r., 21.03.2018 r., 23.04.2018 r., 22.05.2018 r. oraz 21.06.2018 r. informował stronę o niezafatwieniu sprawy w terminie oraz wyznaczał nowy termin jej załatwienia.

Po przeanalizowaniu wniosku wraz ze wszystkimi uzupełnieniami stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799).

Niniejszą decyzją dokonano następujących zmian w przedmiotowej decyzji. Zweryfikowano i poprawiono rodzaje i ilości odpadów poddawanych przetwarzaniu i powstających w wyniku przetwarzania. Zweryfikowano i uaktualniono rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w poszczególnych instalacjach w ciągu roku oraz miejsca ich magazynowania i sposoby zagospodarowania. W celu usystematyzowania procesów zachodzących w instalacji i powstających w nich odpadów klasyfikowanych pod kodem ex 19 12 12, wprowadzono dodatkowe oznakowanie, poprzez dodanie do kodu odpadu przedimka „ex” oraz odpowiedniego liczebnika.

Ww. zmiany podyktowane zostały koniecznością zapewnienia zgodności zapisów pozwolenia z procesami zachodzącymi na terenie zakładu w Elblągu, a także z zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022.

Zmiany przedmiotowej decyzji dotyczą także sposobów i miejsc magazynowania odpadów. Sposoby magazynowania o jakie wnoszono przed uruchomieniem instalacji MBP zakładały stały, płynny odbiór wszystkich wytwarzanych odpadów. Jednak warunki rynkowe zweryfikowały te plany. Okresowo występujący brak płynności w zbycie surowców powoduje konieczność ich gromadzenia poza zadaszonymi boksami, na utwardzonych i skanalizowanych placach.

Ponadto rozszerzono listę odpadów dopuszczonych do składowania o następujące kody odpadów. W rozdziale II, w pkt 1.2.4. *Rodzaje i masa odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 na kwaterze balastu* do tabeli nr 5 przedmiotowej decyzji dodano kolejne kody odpadów tj. 19 05 03, ex 19 05 03, 19 05 99, ex 20 01 99. Z listy tej wykreślono odpad o kodzie 19 08 99. Spółka jako priorytet traktuje przekazywanie odpadów do recyklingu lub odzysku, jednakże okresowo nie jest to możliwe.

Odpad o kodzie ex 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych, nie został wskazany w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny, dlatego też aby możliwe było jego składowanie na przedmiotowej kwaterze konieczne jest wydzielenie sektora. Prowadzący instalację poinformował tut. Organ, że ww. odpad składowany będzie na wydzielonym sektorze w pierwszej części kwatery. Wały sektora zbudowane będą z piachu i ziemi. Prowadzący instalację oszacował, że przyjmując pojemność kwatery na poziomie 12 000 m<sup>3</sup> zakłada się zajęcie tym odpadem ok. 3 % pojemności kwatery, tj. ok 800 m<sup>2</sup> powierzchni dna, a przyjmując średnią gęstość tego odpadu na poziomie 1,5 Mg/ m<sup>3</sup> planuje się zdeponowanie na wydzielonej części ok 18 000 Mg popiołu.

W związku z prowadzeniem przez ZUO Sp. z o.o. rekultywacji skarp eksploatowanego składowiska doprecyzowane zostały ilości odpadów, które mogą zostać wykorzystane do tego celu. Przedstawiona została również dokumentacja techniczna pn.: „Bieżąca rekultywacja skarp kwatery deponowania odpadów balastowych” opracowana przez firmę SIM PROJEKT Sławomir Hebel i Mariusz Gosz s.c., ul. Zbożowa 11, 84-239 Bolszewo.

Ponadto Marszałek Województwa, zgodnie z art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018, poz. 992 ze zm.), od dnia 24 stycznia 2018 r. prowadzi rejestr podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, zwany dalej „rejestrem”.

Zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) zezwolenia na transport odpadów wydane na podstawie przepisów dotychczasowych zachowują ważność na czas na jaki zostały wydane, nie

dłużej jednak niż do czasu upływu terminu do złożenia wniosku o wpis do rejestru, o którym mowa w art. 49 ust. 1, lub z dniem uzyskania wpisu do tego rejestru, w przypadku gdy wpis nastąpił w terminie wcześniejszym.

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w dniu 16.07.2018 r. otrzymała wpis do rejestru i został mu nadany numer rejestrowy: 000036839.

Wobec powyższego zasadne było stwierdzenie wygaśnięcia decyzji w zakresie zezwolenia na transport odpadów, zgodnie z wnioskiem strony.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

**W trakcie biegu 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 przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.**

**Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.**

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Grzegorz Piotr Drozdowski  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.  
ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
2. 2xA/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00 – 922 Warszawa (wersja elektroniczna)
2. Urząd Miasta Elbląg - ePUAP
3. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - ePUAP

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 28.06.2017 r. opłatę skarbową w wysokości 253 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2018.1044 t.j.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyn – 63102035410000500202903227.