

Olsztyn, dnia 27.03.2025 r.

OŚ-PŚ.7222.18.2020

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 192, art. 201 ust. 1, art. 214 ust. 5, art. 215 ust. 5, art. 183 ust.1, art. 378 ust. 2a pkt 2 i pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.), art. 43 ust. 1 i 2 w związku z art. 45 ust. 6, 8 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), art. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg, NIP: 5782565901, REGON: 171012565

**orzekam:**

**zmienić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012 udzielającą 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 (instalacja komunalna),**
- 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 - instalacja komunalna),**

**zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego: z dnia 15.10.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.3.2014, z dnia 25.11.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.96.2014, z dnia 9.08.2016 r. znak OŚ-PŚ.7222.46.2015 (sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 20.12.2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.46.2015) oraz z dnia 18.07.2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.76.2017, w następujący sposób:**

**1. W rozdziale I decyzji, w pkt 1, ppkt. 1.1.3. i 1.1.4. otrzymują nowe brzmienie:**

#### **1.1.3. Podczyszczalnia ścieków**

Podczyszczalnia ścieków składa się z:

- przepompowni ścieków surowych P1 i P2,

- 3 stawów fermentacyjnych (zbiorników na odcieki) o łącznej pojemności 1871,75 m<sup>3</sup>, w tym: dwóch zbiorników o pojemności 505 m<sup>3</sup> każdy i jednego zbiornika o pojemności 861,75 m<sup>3</sup>,
- przepompowni ścieków podczyszczonych P3A.

#### **1.1.4. Wagi do pomiaru masy odpadów**

Na terenie Zakładu znajdują się trzy wagi do ważenia odpadów. Na wjeździe do Zakładu zainstalowane zostały dwie wagi samochodowe, na których dokonuje się rejestracji wszystkich wjeżdżających do Zakładu odpadów. Natomiast odpady, które przewiduje się deponować na kwaterze balastu ważone są na trzeciej wadze samochodowej o nośności 60 000 kg, która zlokalizowana jest u podnóża eksploatowanej kwatery.

### **2. W rozdziale I decyzji, w pkt 1, ppkt 1.1.7. otrzymuje nowe brzmienie:**

#### **1.1.7. Sposób składowania odpadów**

Składowisko odpadów (kwatera balastu) składa się z dwóch, wydzielonych w sposób trwały części, z których każda przeznaczona jest do składowania innych rodzajów odpadów.

W pierwszym sektorze 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 drugim sektorze (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.

Na składowisku unieszkodliwiane są odpady nie nadające się do odzysku. Odpady deponowane są na składowisku na bieżąco wyznaczonych jego fragmentach.

Po umieszczeniu odpadów na składowisku w pierwszej kolejności są one rozplantowywane, a następnie zagęszczane za pomocą kompaktora. Po osiągnięciu warstwy zagęszczonych odpadów o miąższości 1,8 m następuje przykrycie ich warstwą izolującą o grubości 0,20 m wykonaną z odpadów lub materiałów inertnych tj. materiałów obojętnych, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczenie innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.

### **3. W rozdziale I decyzji, w pkt 1, ppkt 1.2.2. otrzymuje nowe brzmienie:**

#### **1.2.2. Kompostownia**

**Kompostownia nr 1** - część instalacji komunalnej służąca do biologicznego przetwarzania odpadów

Proces przetwarzania odpadów w Kompostowni nr 1 zachodzi kolejno w:

- w kompostowni modułowej z ruchomą konstrukcją dachową, składającej się z:
  - 10 modułów żelbetowych o wymiarach 30 m x 6 m, przeznaczonych na frakcję 0-80 mm powstałą z przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych,

Kompostownia wykonana została w systemie „Biodegma”, którego cechami charakterystycznymi są: instalacja wyposażona w sterowanie parametrami procesu kompostowania, przykrycie pryzm półprzepuszczalną plandeką oraz zastosowanie napowietrzania pryzm.

- na placu intensywnego dojrzewania kompostu o powierzchni 2200 m<sup>2</sup>:
  - W 8 pryzmach o wymiarach 8 m x 2,0 m usypywanych w otwartych, niezadaszonych boksach, przykrytych geomembraną i aktywnie napowietrzanych i/lub przerzucanych co najmniej raz w tygodniu,
- na placu dojrzewania końcowego o powierzchni 3400 m<sup>2</sup>.

Moc przerobowa kompostowni wynosić będzie **48 500 Mg/rok**.

Obiektami pomocniczymi kompostowni są:

- zadaszony boks do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych, o powierzchni 212,62 m<sup>2</sup>,
- zadane boksy magazynowe odpadów, materiału strukturalnego i frakcji do 80 mm do kompostowania, o łącznej powierzchni 199,65 m<sup>2</sup>,
- instalacja do odprowadzania odcieków z kompostowni modułowej, placu dojrzewania kompostu oraz boksów,
- zbiornik na ścieki pojemności 7 m<sup>3</sup> z pompownią do zraszania odpadów umieszczonych w bioreaktorach.

Proces kompostowania odpadów w kompostowni modułowej (faza I) przebiega z zastosowaniem aktywnego napowietrzania. Powietrze procesowe odprowadzane jest przez geomembranę, stanowiącą zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi oraz ograniczającą emisję odorów. Przykrycie wykonane jest z oddychającego, przepuszczającego powietrze, wodoodpornego materiału zapewniającego odpowiednie stałe warunki kompostowania. Przykrycie składa się z trzech warstw: zewnętrznej z 100 % PES, odpornej na rozrywanie i promieniowanie UV; środkowej posiadającej mikroporowatość pozwalającą przepuszczać powietrze oraz parę wodną, jednocześnie będącą wodoodporną membraną PTFE oraz powłoki aktywnej pełniącej funkcje ochronne dla całego przykrycia. Proces jest sterowany automatycznie. Poprzez komputerowe sterowanie nadmuchem powietrza, badaniem wilgotności oraz pomiarami temperatury. Kontrolowana jest wilgotność i temperatura wsadu przez cały czas trwania procesu.

W fazie II odpady są pryzmowane w 8 otwartych, niezadaszonych boksach wyposażonych w 3 wzdłużne kanały napowietrzające (boksy znajdują się na wydzielonej części placu dojrzewania) i 1 poprzeczny odwadniający, dodatkowo pryzmy są przerzucane minimum raz w tygodniu. Każda z pryzm jest przykrywana geomembraną. Na bieżąco monitorowana jest temperatura pryzm za pomocą sond. Pryzmy napowietrzane są również przez wentylatory, które działają w systemie automatycznym.

W kolejnym etapie (faza III), trwającym do 8 tygodni stabilizacja będzie przebiegała w otwartych pryzmach na wydzielonej części placu dojrzwania kompostu o łącznej powierzchni 3200 m<sup>2</sup> – plac dojrzwania kompostu II.

Cały plac dojrzwania posiada szczelne podłoże zapobiegające przedostawaniu się odcieków do środowiska i wyposażony jest w system odbierania odcieków.

Czas trwania faz kompostowania:

- I faza procesu - intensywne kompostowanie w modułach: trwa do momentu osiągnięcia przez odpady wartości parametru AT<sub>4</sub> poniżej 20 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy,
- II faza procesu pośredniego kompostowania w pryzmach: trwa do 4 tygodni,
- III faza procesu dojrzwania końcowego: trwa do 8 tygodni.

Faza III kompostowania jest przeprowadzana w przypadku, gdy odpady stabilizatu po fazie II kompostowania nie będą spełniały kryteriów określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w tym parametru AT<sub>4</sub>. Faza III zachodzi do momentu osiągnięcia wymaganych parametrów.

**Kompostownia nr 2** (instalacja niewymagająca pozwolenia zintegrowanego i nie stanowiąca instalacji komunalnej)

Kompostownia nr 2 zlokalizowana jest na terenie zakładu i stanowi nową instalację do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych i innych odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki.

Proces przetwarzania odpadów w Kompostowni nr 2 zachodzi kolejno w:

- w 6 naziemnych bioreaktorach – tunelach żelbetowych z dachem żelbetowym, wyposażonych w elementy technologiczne (I faza kompostowania)
- placu intensywnego dojrzwania kompostu o powierzchni 2200 m<sup>2</sup>, (II faza kompostowania)
- placu dojrzwania końcowego o powierzchni 3400 m<sup>2</sup>. (III faza kompostowania)

Moc przerobowa kompostowni wynosić będzie **6 000 Mg/rok**.

**Plac dojrzwania, na którym zachodzi proces intensywnego dojrzwania jest wspólny dla nowo wybudowanej instalacji kompostowania oraz istniejącej instalacji stabilizacji tlenowej.**

Instalacja technologiczna kompostowni nr 2 wyposażona jest w:

- Podposadzkowy system napowietrzania,
- Bramy do hermetyzacji reaktorów,
- Wentylatory napowietrzające tłoczące powietrze do przestrzeni reaktorów,

- Wentylator wyciągowy powietrza poprocesowego wyciągającego powietrze z reaktorów i tłoczące do systemu oczyszczania powietrza tj. płuczki wodnej oraz biofiltra,
- Płuczkę wodną oczyszczającą powietrze z pyłu i części substancji złoconnych,
- Biofiltr doczyszczający powietrze poprocesowe do parametrów zgodnych z BAT,
- Nadrzędny system sterowania procesami technologicznymi.

### **Warianty funkcjonowania kompostowni nr 1 i nr 2:**

Instalacja stabilizacji odpadów w obrębie kompostowni nr 1 i nr 2 funkcjonuje w następujących wariantach:

#### ➤ **Wariant I kompostowni nr 1:**

W wariantcie tym następuje przetwarzanie odpadu o kodzie ex<sub>1</sub> 19 12 12, stanowiącego frakcję podsitową wyodrębnioną ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadu o kodzie 19 08 01 - Skratki. Frakcja podsitowa wytworzona w części mechanicznej instalacji komunalnej oraz skratki poddawane są procesowi biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych w bioreaktorach-modułach kompostowych (proces w komorach prowadzony będzie do momentu, aż parametr AT<sub>4</sub> badanych odpadów osiągnie wartość poniżej 20 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy), a następnie w przyzmacach na placu dojrzewania, usytuowanych na szczelnym podłożu zapobiegającym przedostawaniu się odcieków do środowiska wyposażonym w system odbierania odcieków i które są aktywnie napowietrzane lub napowietrzane przez mechaniczne przrzuwanie odpadów do czasu osiągnięcia odpowiednich parametrów określonych w przepisach prawa (do momentu aż parametr AT<sub>4</sub> badanych odpadów osiągnie wartość poniżej 10 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy). W wyniku procesu kompostowania w wariantcie I powstaje „stabilizat” o kodzie 19 05 99 - Inne niewymienione odpady.

#### ➤ **Wariant II kompostowni nr 1 oraz wariant A kompostowni nr 2:**

W wariantach tych następuje przetwarzanie bioodpadów zebranych selektywnie o kodach 20 02 01 i 20 01 08.

W wyniku procesu kompostowania z odpadów o kodzie 20 02 01 i 20 01 08 planuje się docelowo uzyskać środek poprawiający właściwości gleby po otrzymaniu decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

#### ➤ **Wariant III kompostowni nr 1 oraz wariant B kompostowni nr 2:**

W wariantcie tym następuje przetwarzanie bioodpadów o kodach: 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01. Po procesie kompostowania oraz fazie intensywnego dojrzewania, powstałe odpady mogą zostać przesiane w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń. Wytworzone odpady spełniające kryteria dopuszczania do składowania mogą zostać unieszkodliwione na składowisku odpadów. W przypadku, gdy kryteria dopuszczenia do składowania nie zostaną spełnione zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom.

W kompostowni nr 1 w zależności od stopnia wykorzystania mocy przerobowych na potrzeby wariantu I, odbywać się może również proces przetwarzania bioodpadów zebranych selektywnie - warianty II i III w taki sposób, aby nie przekroczyć łącznej zdolności produkcyjnej 48 500 Mg/rok (w pierwszej kolejności w instalacji prowadzone będzie przetwarzanie frakcji podsitowej ex<sub>1</sub>19 12 12). Natomiast w kompostowni nr 2 wariant A i B będzie prowadzony w taki sposób, aby nie przekroczyć zdolności produkcyjnej 6 000 Mg/rok.

**4. W rozdziale I decyzji, w pkt 1, ppkt. 1.3., 1.4. i 1.5 otrzymują nowe brzmienie:**

**1.3. Segment przerobu odpadów budowlanych z kruszarką do gruzu**  
(instalacja niewymagająca pozwolenia zintegrowanego i nie stanowiąca instalacji komunalnej)

Gruz budowlany gromadzony jest selektywnie, w wydzielonym segmencie o powierzchni 2 720 m<sup>2</sup>, gdzie przy pomocy kruszarki szczękowej do gruzu następuje odzysk odpadów o różnej granulacji. Z kruszarką współpracują przenośniki, którymi kruszywa różnej granulacji transportowane są na osobne pryzmy. Wydajność kruszarki wynosi 3 Mg/h.

Na istniejącej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych odbywa się także odzysk odpadów zmieszanych z budowy i remontu o kodzie 17 09 04. W wyniku procesu odzysku odpadów zmieszanych z budowy i remontu, do którego wykorzystywana jest kruszarka oraz przenośniki taśmowe, uzyskiwane są następujące frakcje: drewno, szkło, metale, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne.

**1.4. Plac czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych**  
(instalacja niewymagająca pozwolenia zintegrowanego i nie stanowiąca instalacji komunalnej)

Odpady wielkogabarytowe pochodzące z sortowni lub dostarczone przez firmy przewozowe, do czasu ich dalszej obróbki, są magazynowane w kontenerach na placu czasowego gromadzenia o powierzchni 3 000 m<sup>2</sup>. Następnie odpady poddawane są procesowi demontażu i rozdrabnianiu w mobilnym rozdrabniaczu. Rozdrobniony materiał gromadzony jest w formie pryzm, a następnie w zależności od charakteru odpadów i stopnia ich rozdrobnienia kierowany jest do sortowni odpadów w celu skompletowania partii transportowej lub na składowisko odpadów.

Na placu czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych będzie również odbywać się proces ręcznego sortowania odpadów wielkogabarytowych poza instalacją. W wyniku ręcznego sortowania (przetwarzania odpadów) będą wybierane odpady o kodach: 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 05 oraz powstaną pozostałości z sortowania o kodzie ex<sub>7</sub> 19 12 12 magazynowane w obiekcie nr 41 i 42. Pozostałe odpady będą magazynowane w kontenerze o wymiarach dł. 8 m szer. 2,5 wysokość 3m. Kontenery w ilości 5 sztuk usytuowane w obiekcie nr 42/2.

## 1.5. Pozostałe obiekty i instalacje znajdujące się na terenie Zakładu

Ponadto na terenie Zakładu znajdują się:

- zamknięte składowisko odpadów niebezpiecznych o pojemności 1500 Mg,
- magazyn na odpady niebezpieczne, składający się z budynku magazynowego oraz wiaty magazynowej,
- boksy magazynowe na wysortowane surowce wtórne - 14 szt.,
- boksy magazynowe na odpady wielkogabarytowe - 3 szt.,
- PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych),
- instalacja do energetycznego spalania paliw, składająca się z kotłowni opalanej gazem płynnym o nominalnej mocy cieplnej 516 kW,
- jednostki kogeneracyjne - 3 agregaty prądotwórcze,
- instalacje do magazynowania i dystrybucji paliw: naziemny zbiornik na olej napędowy o pojemności 6 m<sup>3</sup>, stacja paliw wyposażona w podziemny zbiornik o pojemności 10 m<sup>3</sup>, zbiornik na gaz płynny propan-butan o pojemności 20 m<sup>3</sup>.

## 5. W rozdziale II WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA, pkt 1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami otrzymuje nowe brzmienie:

### 1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

#### 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)	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	10,000	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, 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	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, – 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 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 – HP14 „ekotoksyczne”, HP6 „toksyczne”.
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	20,000	Części składowe urządzeń zawierające substancje niebezpieczne, elementy zawierające rtęć, np. kineskopy. Odpad posiada właściwości i składniki, które mogą powodować, że jest niebezpieczny – HP14 „ekotoksyczne”.

5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	1,000	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”
6.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	1,000	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”
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4 000,0	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	5 760,0	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	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	1120,0	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	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	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	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.
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,5	Celuloza, polipropylen, polietylen, aluminium, związki mineralne – krzemionka, odpad nie posiada właściwości i składników niebezpiecznych.
9.	Zużyte opony	16 01 03	150,0	Guma. Odpady nie wykazują właściwości niebezpiecznych
10.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	45,0	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



				szuczne, metale żelazne i nieżelazne, guma. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
11.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	20,0	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.
12.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	3,0	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.
13.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	Pokruszone fragmenty betonu, stanowiące mieszaninę kopaliny 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.
14.	Gruz ceglany	17 01 02	950,0	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.
15.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	7 900,0	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.
16.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	750,0	Odpad zawierający elementy z tworzyw sztucznych, materiałów izolacyjnych powstających podczas prac budowlanych, remontowych i dociepleniowych, takie jak: styropian budowlany, wełna mineralna, wata szklana, pianka montażowa, płyty poliuretanowe, włókno celulozowe, polistyren, ondulina. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny. Nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego.
17.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	200,0	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
18.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	500,0	W skład odpadów wchodzi nieprzekompostowane frakcje tworzyw sztucznych, szkła, kamieni oraz innych zanieczyszczeń. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
19.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 01	1 500,0	W skład odpadów wchodzi nieprzekompostowane frakcje odpadów organicznych oraz ewentualnie drobne zanieczyszczenia tj. tworzywa sztuczne, szkło, kamienie itp. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
20.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	15 000,0	Frakcja poniżej 20 mm uzyskana ze stabilizatu (19 05 99), zawierająca azot, fosfor, potas i mikroelementy (miedź, magnez, cynk, molibden), zanieczyszczona drobnymi fragmentami tworzyw sztucznych, szkła, ceramiki. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
21.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	ex 19 05 03	19 920,0	Materiał organiczny, 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.
22.	Inne niewymienione odpady (zużyty biofiltr)	19 05 99	40,0	Odpad zawierający karpinę liściastą i iglastą, korę drzew, odpad nie posiada właściwości i składników niebezpiecznych, odpad biodegradowalny

23.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	34 000,0	Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych.
24.	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 99	1 500,0	Materiał po procesie kompostowania i dojrzwania. Odpady organiczne (zawierające głównie N, P, K), ziemia, tworzywa sztuczne, drobne szkło. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że jest niebezpieczny.
25.	Papier i tektura	19 12 01	4 000,0	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.
26.	Metale żelazne	19 12 02	1 640,0	Różnego rodzaju metale żelazne: stal i stal stopowa. Odpady ulegające korozji, występujące w postaci stałej. Utlenianie (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.
27.	Metale nieżelazne	19 12 03	1 040,0	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.
28.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	2 440,0	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.
29.	Szkło	19 12 05	5 562,5	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.
30.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	5 450,0	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 niebezpieczny.
31.	Tekstylia	19 12 08	500,0	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.
32.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	3 000,0	Składają się z kwarcu z niewielką domieszką skaleni, związków żelaza, miki, materiałów ilastych, glinokrzemianów, węglanów, gipsu, materiałów solnych.
33.	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)	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>3</sub> 19 12 12	200,00 (frakcja balastowa z sortowni szkła)	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	3 875,0 Frakcja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	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.

		ex5 19 12 12	15 000,0 Frakcja > 80 mm (pre-RDF)	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.
		ex6 19 12 12	6 300,00 Frakcja > 80 mm (balast)	Frakcja 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.
		ex7 19 12 12	4 050,0 (Frakcja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych)	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.
		ex8 19 12 12	1 800,0 Frakcja > 12 mm (balast po mechanicznym przetwarzaniu popiołów)	Frakcja 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.
		ex9 19 12 12	1 000,0 (Frakcja z mechanicznego przetwarzania 17 09 04)	Odpady mineralne, w tym beton, cegła, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.

**Tabela nr 1a Miejsca i sposoby magazynowania odpadów**

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposoby magazynowania odpadów	Miejsca magazynowania odpadów <sup>1)</sup>
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>				
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady magazynowane w pojemnikach, kontenerach z tworzywa oraz w belach.	55A
2.	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa.	55A
3.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa.	55 55B
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa.	55 55B
5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Odpady magazynowane w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach.	55
6.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	Odpady magazynowane w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach.	55

ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane w belach.	40
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane w belach.	8 27 30 31 40
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	41
4.	Opakowania z metali	15 01 04	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	8 30 40
5.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Odpady magazynowane w formie zbelowanej.	40
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady magazynowane luzem w boksach na surowce wtórne i w kontenerach stalowych.	54
7.	Opakowania z tekstyliów	15 01 09	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	42
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady nie są magazynowane.	
9.	Zużyte opony	16 01 03	Odpady magazynowane w kontenerach stalowych lub w przyzmacz na utwardzonym placu lub w boksach.	42
10.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach.	55 55B
11.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa.	55 55B
12.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	Odpady magazynowane w chemoodpornych workach foliowych umieszczanych w kartonach o poj. 25 kg, na paletach.	55
13.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmacz.	8 42/1 50
14.	Gruz ceglany	17 01 02	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmacz.	8 42/1 50
15.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmacz.	8 42/1 50

16.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w stalowych kontenerach lub w przyzmach.	8 42/1 50
17.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach lub luzem.	42/1
18.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	Odpady magazynowane w kontenerach, luzem lub w przyzmach.	83
19.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 01	Odpady magazynowane w betonowych boksach luzem, w przyzmach lub w kontenerach.	33 83
20.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpady magazynowane luzem lub w przyzmach.	33 83
21.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	ex 19 05 03	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach, w betonowych boksach luzem, w przyzmach na placu lub w opakowaniach jednostkowych.	33 83
22.	Inne niewymienione odpady (zużyty biofiltr)	19 05 99	Odpady nie są magazynowane	
23.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpady magazynowane w przyzmach lub luzem.	33
24.	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 99	Odpady magazynowane w przyzmach lub w kontenerach.	33 83
25.	Papier i tektura	19 12 01	Odpady magazynowane w formie zbelowanej.	40
26.	Metale żelazne	19 12 02	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	41 42/1 42/2
27.	Metale nieżelazne	19 12 03	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach, boksach.	41 42/1 42/2
28.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	Odpady magazynowane luzem w boksach lub w kontenerach, przyzmach na utwardzonym placu.	30 31 40 41 42/1 42/2
29.	Szkło	19 12 05	Odpady magazynowane luzem w betonowych boksach magazynowych lub w kontenerach.	54 44 42/1 42/2
30.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	Odpady magazynowane luzem w przyzmach lub w kontenerach.	41 42/1 42/2
31.	Tekstylnia	19 12 08	Odpady magazynowane w boksach magazynowych, w workach z tworzywa.	42
32.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	Odpady nie są magazynowane.	
33.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje)	ex <sub>1</sub> 19 12 12 Frakcja od 0-80 mm (bio)	Odpady nie są magazynowane.	

i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	ex <sub>3</sub> 19 12 12 (frakcja balastowa z sortowni szkła)	Odpady nie są magazynowane.	
	ex <sub>4</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	Magazynowane luzem w boksach lub w kontenerach.	41 42
	ex <sub>5</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (pre-RDF)	Odpady magazynowane w formie zbelowanej.	40 30A 30B
	ex <sub>6</sub> 19 12 12 Frakcja > 80 mm (balast)	Odpady magazynowane luzem w boksie.	56
	ex <sub>7</sub> 19 12 12 (Frakcja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych)	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w stalowych kontenerach, w pryzmach lub w postaci zbelowanej.	41 42
	ex <sub>8</sub> 19 12 12 Frakcja > 12 mm (balast po mechanicznym przetworzeniu popiołów)	Odpady nie są magazynowane	
	ex <sub>9</sub> 19 12 12 (Frakcja z mechanicznego przetwarzania 17 09 04)	W kontenerze	42/1
1) Wyznaczone miejsca magazynowania odpadów zgodne ze schematem magazynowania stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.			

**Tabela nr 1b** Sposoby postępowania z odpadami wytworzonymi

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposób postępowania z odpadami
<b>ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Odpady przekazywane podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
2.	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
3.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.

5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
6.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
<b>ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE</b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
3.	Opakowania z drewna	15 01 03	Odpady przekazywane osobom fizycznym lub wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
4.	Opakowania z metali	15 01 04	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
5.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
7.	Opakowania z tekstyliów	15 01 09	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
9.	Zużyte opony	16 01 03	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
10.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
11.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
12.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
13.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Odpady będą wykorzystywane do budowy skarp na składowisku (w tym obwałowań i warstw wsporczo-wyrównawczej), wykonywania warstw izolacyjnych i budowania dróg dojazdowych lub będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom

			posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
14.	Gruz ceglany	17 01 02	Odpady będą wykorzystywane do budowy skarp na składowisku (w tym obwałowań i warstwy wsporczo-wyrównawczej), wykonywania warstw izolacyjnych i budowania dróg dojazdowych lub będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
15.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Odpady będą wykorzystywane do budowy skarp na składowisku (w tym obwałowań i warstwy wsporczo-wyrównawczej), wykonywania warstw izolacyjnych i budowania dróg dojazdowych lub będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
16.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	Odpady będą unieszkodliwiane na kwaterze balastu lub będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
17.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	Odpady będą unieszkodliwiane na kwaterze balastu lub będą przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
18.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	Odpady unieszkodliwiane na kwaterze balastu.
19.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 01	Odpady unieszkodliwiane na kwaterze balastu.
20.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	Odpad przeznaczony do wykonania okrywy rekultywacyjnej na kwaterach składowisk, unieszkodliwiany na składowisku lub przekazywany firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.
21.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	ex 19 05 03	Odpady wykorzystywane będą we własnym zakresie do kształtowania okrywy rekultywacyjnej, unieszkodliwiane na składowisku lub przekazywane firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.
22.	Inne niewymienione odpady (zużyty biofiltr)	19 05 99	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
23.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	Odpad przeznaczony do składowania, do mechanicznego przetwarzania w procesie przesiewania lub przekazywany firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.
24.	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	ex 19 05 99	Odpady unieszkodliwiane na kwaterze balastu.
25.	Papier i tektura	19 12 01	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.



26.	Metale żelazne	19 12 02	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
27.	Metale nieżelazne	19 12 03	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
28.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
29.	Szkło	19 12 05	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
30.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
31.	Tekstylia	19 12 08	Odpady przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
32.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	Odpady wykorzystywane do podbudowy dróg technologicznych, do wykonywania warstw przesypanych na terenie składowiska.
33.	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 Fracja od 0-80 mm (bio)	Odpady kierowane do kompostowni, w celu ich biologicznego ustabilizowania.
		ex <sub>3</sub> 19 12 12 (frakcja balastowa z sortowni szkła)	Fracja balastowa z sortowni szkła kierowana bezpośrednio na składowisko balastu
		ex <sub>4</sub> 19 12 12, Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	Po wybraniu surowców kierowana jest do dalszego przetwarzania na plac kruszenia gabarytów (docelowo – rozdrabniacz) w celu rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych.
		ex <sub>5</sub> 19 12 12 Fracja > 80 mm (pre-RDF)	Odpady są belowane i przekazywane jako pre-RDF do odzysku energetycznego.
		ex <sub>6</sub> 19 12 12 Fracja > 80 mm (balast)	Bezpośrednio kierowane na składowisko lub przekazywane firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami.
		ex <sub>7</sub> 19 12 12 (Fracja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych)	Odpad bezpośrednio kierowany do unieszkodliwiania na kwaterze balastu lub przekazywany wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
		ex <sub>8</sub> 19 12 12 Fracja > 12 mm (balast po mechanicznym przetwarzaniu popiołów)	Po mechanicznym przetwarzaniu pozostałości kierowane są na kwaterę balastu
		ex <sub>9</sub> 19 12 12 (Fracja z mechanicznego przetwarzania 17 09 04)	Odpad bezpośrednio kierowany do unieszkodliwiania na kwaterze balastu lub przekazywany wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarki odpadami.

## 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 masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesach odzysku i unieszkodliwiania oraz procesy odzysku

**Tabela nr 2** Rodzaje i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesach odzysku i unieszkodliwiania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa Mg/rok	Proces odzysku
<b>Odpady przewidziane do odzysku lub unieszkodliwiania w sortowni</b>				
<b>Wariant I – Mechaniczne przetwarzanie odpadu o kodzie 20 03 01</b>				
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	70 000,00	D13
<b>Wariant II – Mechaniczne przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych i innych odpadów</b>				
1.	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
2.	Odpady z targowisk	20 03 02	200,00	D13
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5 300,0	R12
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1 040,0	R12
5.	Opakowania z metali	15 01 04	100,0	R12
6.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	100,0	R12
7.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	500,0	R12
8.	Tworzywa sztuczne	19 12 04	50,0	R12
9.	Papier i tektura	20 01 01	4 000,0	R12
10.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	4 000,0	R12
11.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	500,0	R12
<b>Łącznie warianty I i II nie więcej niż</b>			<b>70 000,0</b>	
<b>Odpady przewidziane do odzysku w sortowni - linia sortowania szkła</b>				
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	500,0	R12
2.	Szkło	20 01 02	5 000,0	R12
<b>Odpady przewidziane do odzysku lub unieszkodliwiania w kompostowni nr 1</b>				
<b>Wariant I - Odpady przewidziane do unieszkodliwiania</b>				
1.	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 (bio)	44 000,0	D8
2.	Skratki	19 08 01	1 000,0	

<b>Wariant II – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	6 000,0	R3
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	6 000,0	R3
<b>Wariant III – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	1 000,0	R3
2.	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	2 500,0	R3
3.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	2 500,0	R3
<b>Łącznie warianty II i III nie więcej niż</b>			<b>6 000,0</b>	
<b>Łącznie warianty I (D8), II i III nie więcej niż</b>			<b>48 500,0</b>	
<b>Odpady (wytworzone w procesie unieszkodliwiania) poddawane przesiewaniu w kompostowni (przetwarzanie stanowiące opcję w wariantcie I)</b>				
1.	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	19 05 99	35 000,0	D13
<b>Odpady przewidziane do odzysku w kompostowni nr 2</b>				
<b>Wariant A – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	6 000,0	R3
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	6 000,0	R3
<b>Wariant B – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	6 000,0	R3
2.	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	6 000,0	R3
3.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	6 000,0	R3
<b>Łącznie warianty A i B nie więcej niż</b>			<b>6 000,0</b>	
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	R12
2.	Gruz ceglany	17 01 02	1 400,0	R12
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	7 900,0	R12
4.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	5 000,0	R12
<b>Łącznie nie więcej niż</b>			<b>11 500,0</b>	
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych</b>				
1.	Opakowania z drewna	15 01 03	50,0	R12

2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2 000,00	R12
3.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – <i>Fracja &gt; 80 mm (gabaryty z sortowni)</i>	ex 19 12 12	3 875,0	R12
<b>Łącznie nie więcej niż</b>			<b>4 050,0</b>	
<b>Odpady przewidziane do odzysku poza instalacją w wyniku ręcznego demontażu</b>				
1.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	3 000,0	R12
<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>				
1.	Zużyte opony	16 01 03	200,0	R5
2.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	3 000,0	R5
3.	Gruz ceglany	17 01 02	500,0	R5
4.	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
5.	Osady z klarowania wody	19 09 02	200,0	R5
6.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	3 000,0	R5
<b>Odpady przeznaczone do kształtowania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na skarpach składowiska*)</b>				
1.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	2 050,0	R5
2.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	2 050,0	R3
3.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	ex 19 05 03	2 050,0	R3
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków	20 02 02	2 050,0	R5
*) sumaryczna ilość odpadów wykorzystanych do tworzenia biologicznej okrywy rekultywacyjnej nie przekroczy 2 050 Mg/rok				
<b>Odpady przeznaczone do wykonania warstw izolacyjnych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1 500,0	R5
2.	Gruz ceglany	17 01 02	250,0	R5
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	17 01 07	1 500,0	R5

	wymienione w 17 01 06			
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	ex 17 05 04	1 500,0	R5
5.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły z palenisk domowych	ex 20 01 99	3 000,0	R5
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	ex 20 02 02	350,0	R5
<b>Odpady przeznaczone do budowania dróg dojazdowych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	500,0	R5
2.	Gruz ceglany	17 01 02	200,0	R5
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	400,0	R5
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	ex 17 05 04	200,0	R5
5.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	ex 20 02 02	100,0	R5
<sup>1)</sup> 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 zrehabilitowanej powierzchni kwatery składowiska, które zostaną wykonane po zakończeniu jej eksploatacji. Dokumentacja zakłada wykonywanie bieżącej rekultywacji <b>wyłącznie na skarpach kwatery</b> . Wykonanie okrywy rekultywacyjnej wierzchołku kwatery oraz plan nasadzeń roślinności drzewiastej i krzewiastej na zrehabilitowanej 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 wegetację roślin. Przyjęty sposób zamknięcia zgodny jest z 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 z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1902 t.j.), 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 ceglanego, 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.

#### **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 z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, 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.

**Tabela nr 3** Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesach odzysku lub unieszkodliwiania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania odpadów	Miejsce magazynowania odpadów <sup>1)</sup>
<b>Odpady przewidziane do odzysku lub unieszkodliwiania w sortowni</b>				
<b>Wariant I – Mechaniczne przetwarzanie odpadu o kodzie 20 03 01</b>				
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Luzem	30
			W zamykanym pojemniku lub kontenerze	obiekt OPP – plac magazynowania odpadów o podwyższonej promieniotwórczości. W tym miejscu można magazynować te odpady, jedynie w przypadku, gdy wykazują one właściwości promieniotwórcze.
<b>Wariant II – Mechaniczne przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych i innych odpadów</b>				
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Luzem	30
2.	Odpady z targowisk	20 03 02	Luzem w betonowych boksach	30
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Luzem w zadaszonych boksach przy sortowni	30 52 40
			Luzem w zadaszonych boksach przy sortowni	8 30 40
5.	Opakowania z metali	15 01 04	Luzem	30
6.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05		
7.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06		
8.	Tworzywa sztuczne	19 12 04	Luzem, w kontenerach, boksach, przyzmach	30
9.	Papier i tektura	20 01 01	Luzem	7 40
10.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	Luzem	30 40 7
11.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	Luzem	30
<b>Odpady przewidziane do odzysku w sortowni - linia sortowania szkła</b>				
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Luzem	54

2.	Szkło	20 01 02	Luzem	54 7
<b>Odpady przewidziane do odzysku lub unieszkodliwiania w kompostowni nr 1</b>				
<b>Wariant I - Odpady przewidziane do unieszkodliwiania</b>				
1.	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 (bio)	Frakcja ta nie jest magazynowana	
2.	Skratki	19 08 01	Odpad nie jest magazynowany	
<b>Odpady (wytworzone w procesie unieszkodliwiania) poddawane przesiewaniu na kompostowni (przetwarzanie stanowiące opcję w wariacie I)</b>				
1.	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	19 05 99	W stalowych kontenerach, w pryzmach lub luzem w betonowych boksach.	33
<b>Wariant II – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	Luzem	7 56
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Luzem	7 52 56
<b>Wariant III – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	Luzem	52 56
2.	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	Luzem	52 56
3.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	Luzem	52 56
<b>Odpady przewidziane do odzysku w kompostowni nr 2</b>				
<b>Wariant A – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	Luzem	7 56
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	Luzem	7 52 56
<b>Wariant B – przetwarzania bioodpadów zbieranych selektywnie</b>				
1.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03	Luzem	52 56
2.	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04	Luzem	52 56
3.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01	Luzem	52 56
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	W stalowych kontenerach, w pryzmach, luzem w boksach	8 42/1
2.	Gruz ceglany	17 01 02		50



3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07		
4.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	Luzem, w kontenerach lub w pryzmach	7 50
<b>Odpady przewidziane do odzysku w instalacji rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych</b>				
1.	Opakowania z drewna	15 01 03	W stalowych kontenerach lub luzem w boksach	41
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	W kontenerach lub luzem w boksach	7 41 42
3.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – <i>Fracja &gt; 80 mm (gabaryty z sortowni)</i>	ex19 12 12	W boksach, luzem lub w kontenerach	41 42
<b>Odpady przewidziane do odzysku poza instalacją w wyniku ręcznego demontażu</b>				
1.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	W kontenerach lub luzem w boksach	7 41 42
<b>Odpady przewidziane do odzysku na składowisku</b>				
<b>Odpady przeznaczone do budowy skarp (w tym obwałowań i warstw wsporczo-wyrównawczych)</b>				
1.	Zużyte opony	16 01 03	Luzem	42
2.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	W stalowych kontenerach, w pryzmach lub luzem w betonowych boksach	50 8 42/1
3.	Gruz ceglany	17 01 02		
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07		
5.	Osady z klarowania wody	19 09 02	Odpady nie są magazynowane	
6.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09		
<b>Odpady przeznaczone do kształtowania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na skarpach składowiska</b>				
1.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	Odpad nie jest magazynowany	
2.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	W stalowych kontenerach, w pryzmach lub luzem w betonowych boksach	33

3.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	ex 19 05 03	Magazynowany w stalowych kontenerach, luzem w betonowych boksach w pryzmach lub w opakowaniach jednostkowych	33 83
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	Odpad nie jest magazynowany	
<b>Odpady przeznaczone do wykonania warstw izolacyjnych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	W stalowych kontenerach, w pryzmach lub luzem w betonowych boksach	8 42/1 50
2.	Gruz ceglany	17 01 02		
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07		
4.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	ex 17 05 04	Odpad nie jest magazynowany	
5.	Gleba i ziemia w tym kamienie, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu	ex 20 02 02		
6.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły z palenisk domowych	ex 20 01 99	Odpady magazynowane w kontenerach lub boksach	7 52
<b>Odpady przeznaczone do budowania dróg dojazdowych</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	W stalowych kontenerach, w pryzmach lub luzem w betonowych boksach	8 50 42/1
2.	Gruz ceglany	17 01 02		
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	e 17 01 07		
4.	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych	ex 17 05 04	Odpad nie jest magazynowany	
5.	Gleba i ziemia w tym kamienie, z wyłączeniem	ex 20 02 02		

	wierzchniej warstwy gleby i torfu	
1) Wyznaczone miejsca magazynowania odpadów zgodne ze schematem magazynowania stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.		

### 1.2.2. Rodzaje i masy odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania w procesach odzysku i unieszkodliwiania

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w sortowni w wyniku przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych – 20 03 01</b>			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,0
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 400,0
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	20,0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	500,0
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	100,0
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000,0
7.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	50,0
8.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,000
9.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	5,000
10.	16 01 03	Zużyte opony	100,0
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	20,000
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	0,5
16.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,5
17.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	2,0
18.	17 01 01	Gruz betonowy	50,0
19.	17 01 02	Gruz ceglany	50,0
20.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,0
21.	19 12 01	Papier i tektura	1 000,0

22.	19 12 02	Metale żelazne	500,0	
23.	19 12 03	Metale nieżelazne	15,0	
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500,0	
25.	19 12 05	Szkło	2 000,0	
26.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,0	
27.	19 12 08	Tekstylija	400,0	
28.	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 Fracja < 80 mm (bio)	44 000,0
			ex <sub>4</sub> 19 12 12 Fracja > 80 mm (gabaryty)	3 875,0
			ex <sub>5</sub> 19 12 12 Fracja > 80 mm (pre-RDF)	14 000,0
			ex <sub>6</sub> 19 12 12 Fracja > 80 mm (balast)	6 200,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w sortowni w wyniku przetwarzania odpadów selektywnie zebranych i innych odpadów</b>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 500,0	
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 360,0	
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,0	
4.	15 01 04	Opakowania z metali	500,0	
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	350,0	
6.	16 01 03	Zużyte opony	50,0	
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,5	
8.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,5	
9.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	1,0	
10.	19 12 01	Papier i tektura	3 000,0	
11.	19 12 02	Metale żelazne	30,0	
12.	19 12 03	Metale nieżelazne	15,0	
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500,0	
14.	19 12 05	Szkło	3 000,0	
15.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200,0	
16.	19 12 08	Tekstylija	100,0	
17.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja < 80 mm	1 000,0	
18.	ex <sub>5</sub> 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja > 80 mm (pre-RDF)	1 000,0	
19.	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 - frakcja > 80 mm (balast)	100,0	
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w sortowni szkła w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych odpadów</b>				
1.	15 01 04	Opakowania z metali	20,0	

2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5000,0
3.	19 12 02	Metale żelazne	20,0
4.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,0
5.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	40,0
6.	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 - frakcja balastowa z sortowni szkła	200,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w kompostowni nr 1</b>			
<b>Wariant I - Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku unieszkodliwiania frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz skratek</b>			
1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	35 000,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przesiewania odpadu o kodzie 19 05 99 (wytworzonego w kompostowni nr 1 w Wariancie I)</b>			
1.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	15 000,0
2.	19 05 99	Inne niewymienione odpady (stabilizat)	34 000,0
<b>Wariant II - Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów o kodach 20 01 08 i 20 02 01</b>			
1.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych - wytworzone z bioodpadów	500,0
2.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) - wytworzony z bioodpadów	4 980,0
3.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	500,0
<b>Wariant III - Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów</b>			
1.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych - wytworzone z bioodpadów	500,0
2.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) - wytworzony z bioodpadów	4 980,0
3.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	500,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w kompostowni nr 2</b>			
<b>Wariant A – odpady powstające w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów</b>			
1.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	500,0
2.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	4 980,0

3.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	500,0
<b>Wariant B – odpady powstające w wyniku przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów</b>			
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500,0
2.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	4 980,0
3.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	500,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w instalacji do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych</b>			
1.	19 12 02	Metale żelazne	30,0
2.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100,0
3.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0
4.	ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	4 050,0
<b>Odpady przewidziane do wytworzenia w wyniku przetwarzania poza instalacją odpadów wielkogabarytowych</b>			
1.	19 12 02	Metale żelazne	500,0
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	500,0
3.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	250,0
4.	19 12 05	Szkło	62,5
5.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	4 250,0
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	125,0
<b>Odpady przewidziane do wytwarzania w instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych</b>			
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 800,0
2.	17 01 02	Gruz ceglany	800,0
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7 700,0
4.	19 12 02	Metale żelazne	30,0
<b>Odpady przewidziane do wytwarzania w instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych z odpadów o kodzie 17 09 04</b>			
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	200,0
2.	17 01 02	Gruz ceglany	150,0
3.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,0
4.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	750,0

5.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	200,0
6.	19 12 02	Metale żelazne	500,0
7.	19 12 03	Metale nieżelazne	500,0
8.	19 12 05	szkło	500,0
9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500,0
10.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 07	500,0
11.	ex <sub>9</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 mechanicznego przetwarzania odpadów 17 09 04	1000,0
<b>Sumaryczna masa odpadów powstająca w każdej instalacji nie przekroczy masy odpadów poddawanych przetwarzaniu w tej instalacji.</b>			

### 1.2.3. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesach odzysku lub unieszkodliwiania.

Sposoby i miejsca magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w procesach odzysku i unieszkodliwiania, są tożsame jak te wskazane w tabeli nr 1a.

### 1.2.4. Rodzaje i masa odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 na składowisku odpadów

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu <sup>*)</sup>	Masa Mg/rok
<b>Sektor I - Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12</b>			
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500,0
2.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych - wytworzone z bioodpadów	1500,0
3.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20 000,0
4.	ex 19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) - wytworzony z bioodpadów	15 000,0
5.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	35 000,0
6.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady - wytworzone z bioodpadów	1 500,0
7.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 500,0
8.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	5,0
9.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50,0

10.	ex319 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
11.	ex6 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
12.	ex7 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	6 325,0
13.	ex819 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
14.	ex919 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 mechanicznego przetwarzania odpadów 17 09 04	1 000,00
15.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	500,0
16.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	200,0
<b>Sektor II - Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne z grupy 20 oraz podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17.</b>			
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, okleiny 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 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	850,0
11.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 500,0
12.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500,0
13.	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych - wytworzone z bioodpadów	1 500,0
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 bioodpadów	15 000,0
16.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	35 000,0
17.	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady - wytworzone z bioodpadów	1500,0
18.	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
19.	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
20.	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	6 325,0
21.	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
26.	ex <sub>9</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 mechanicznego przetwarzania odpadów 17 09 04	1 000,00
27.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	500,0
28.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	200,0

\*) Składowisko odpadów (kwatery balastu) składa się z dwóch, wydzielonych w sposób trwały części, z których każda przeznaczona jest do składowania innych rodzajów odpadów. W sektorze I (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 sektorze II (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.

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

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane, lecz umieszczane bezpośrednio na składowisku odpadów (kwaterze balastu).

### 1.3. Zbieranie odpadów

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu prowadzi selektywne zbieranie odpadów komunalnych na terenie Miasta/Gminy Elbląg, Miasta/Gminy Braniewo, Gminy Pieniężno, jak również odpadów 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 Pastłęk, 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 składowisku odpadów (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	Sposób magazynowania odpadów	Miejsce magazynowania odpadów <sup>1)</sup>
1.	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w jednostkowych opakowaniach.	55
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 jednostkowych opakowaniach.	55
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 jednostkowych opakowaniach.	51E, 55
7.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane w jednostkowych opakowaniach.	55A
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		
12.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe		
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach.	8
14.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa.	55A
15.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi		
16.	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 jednostkowych opakowaniach lub w workach typu „Big – Bag”.	55A
17.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane w jednostkowych opakowaniach lub w workach typu „Big – Bag”.	55
18.	16 01 03	Zużyte opony	Odpady magazynowane w betonowych boksach, w kontenerach stalowych lub na utwardzonym placu, pryzmowane.	7, 42
19.	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpady magazynowane w pojemniku z tworzywa.	55
20.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpady magazynowane w opakowaniach, w których zostały zakupione.	55A
21.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane luzem w boksach magazynowych lub na utwardzonym placu, pryzmowane.	42
22.	16 01 20	Szkło	Odpady magazynowane luzem w boksach magazynowych	42
23.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC	Gromadzone w opakowaniach zbiorczych.	55, 55B

24.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach.	55, 55B
25.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		
26.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach.	55
27.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15		
28.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w jednostkowych, specjalistycznych opakowaniach.	55
29.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80		
30.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne		
31.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80		
32.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny		
33.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)		
34.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08		
35.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Gromadzone w kwasoodpornych workach z tworzywa sztucznego umieszczonych w kartonach o pojemności 25 kg.	55
36.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe		
37.	16 06 04	Baterie alkaliczne ( z wyłączeniem 16 06 03)		
38.	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.		
39.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	Gromadzone w opakowaniach zbiorczych.	55
40.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne		
41.	17 02 01	Drewno	Odpady magazynowane w kontenerach KP-7.	41, 42
42.	17 02 02	Szkło	Gromadzone luzem w betonowych boksach magazynowych.	50
43.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Odpady magazynowane w workach typu „Big – Bag” lub luzem na placu.	42
44.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	55
45.	17 04 02	Aluminium	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	55
46.	17 04 03	Ołów	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	55
47.	17 04 04	Cynk	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	55
48.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	50
49.	17 04 06	Cyna	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	55
50.	17 04 07	Mieszanki metali	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	50
51.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	Odpady magazynowane w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach.	55
52.	20 01 10	Odzież	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	7, 55
53.	20 01 11	Tekstylna	Odpady magazynowane w stalowych kontenerach.	7, 55
54.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	Odpady magazynowane w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach.	51E, 55
55.	20 01 14*	Kwasy	Odpady magazynowane w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej.	51E, 55
56.	20 01 15*	Alkalia	Odpady magazynowane w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej.	51E, 55
57.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	Odpady magazynowane w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach.	51E, 55
58.	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	Odpady magazynowane w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach.	51E, 55

59.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	Odpady magazynowane w woskowanych pojemnikach z wiekiem z metalowymi obręczami.	51E, 55
60.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Odpady magazynowane luzem.	55, 55B
61.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Odpady magazynowane w pojemniku zbiorczym (120 l), w opakowaniach jednostkowych.	51E, 55A
62.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione w 20 01 25	Odpady magazynowane w pojemniku zbiorczym (120 l), w opakowaniach jednostkowych.	51E, 55A
63.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane w pojemniku (120 l).	51E, 55
64.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje inne niż wymienione w 20 01 27	Odpady magazynowane w pojemniku (120 l).	51E, 55
65.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Odpady magazynowane w odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach.	51E, 55
66.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 0602 lub 16 06 03 oraz Niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	Odpady magazynowane w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej.	51E, 55
67.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Odpady magazynowane w zamykanych pojemnikach ze stali kwasoodpornej.	51E, 55
68.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach.	51E, 55, 55B
69.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Odpady magazynowane w pojemnikach lub kontenerach z tworzywa, na paletach zabezpieczonych folią stretch, w big-bagach.	7, 55, 55B
70.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Gromadzone w kontenerach lub pryzmach KP-7.	41, 42
71.	20 01 40	Metale	Gromadzone w stalowych kontenerach.	50, 7
72.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	Gromadzone w woskowanych pojemnikach z wiekiem z	51E, 55

			metalowymi obręczami.	
73.	ex 20 01 99	Inne frakcje zbierane selektywnie – popioły z gospodarstw domowych	Gromadzone w metalowych pojemnikach lub kontenerach.	7
<sup>1)</sup> Wyznaczone miejsca magazynowania odpadów zgodne ze schematem magazynowania stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.				

**1.4. Rodzaje i wielkości mas odpadów przewidzianych do magazynowania w określonym okresie czasu oraz całkowite pojemności instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

a) Schemat rozmieszczenia miejsc magazynowania odpadów stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

b) **Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu:**

Nr i nazwa miejsca magazynowego	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane	
			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg)
Obiekt nr 7	16 01 03	Zużyte opony	0,98	50,0
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	50,0	2 500,0
	20 01 01	Papier i tektura	0,7	50,0
	20 01 02	Szkło	5,6	20,0
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,6	1 000,0
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,98	20,0
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,0	1 000,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,2	1 000,0
Obiekt nr 8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,0	40,0
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,0	1 000,0
	17 01 02	Gruz ceglany	50,0	300,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	95,0	3 000,0

<b>Obiekt nr 30</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,0	1 300,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,0	800,0
	15 01 04	Opakowania z metali	2,0	100,0
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,0	100,0
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,0	500,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,0	50,0
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	25,0	1 000,0
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,0	3 500,0
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,0	500,0
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	280,0	69 950,0
	20 03 02	Odpady z targowisk	5,0	200,0
	<b>Obiekt nr 33</b>	19 05 99	Inne niewymienione odpady	800,0
<b>Obiekt nr 40</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,0	4 000,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,0	200,0
	20 01 01	Papier i tektura	30,0	3 950,0
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	46,0	480,0
<b>Obiekt nr 41</b>	15 01 03	Opakowania z drewna	5,0	50,0
	ex4 19 12 12	Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	10,0	1 400,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,0	1 000,0
<b>Obiekt nr 42</b>	16 01 03	Zużyte opony	18,0	300,0
	ex4 19 12 12	Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	40,0	2 475,0
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,0	3 000,0
<b>Obiekt nr 42/1</b>	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0	200,0
	17 01 02	Gruz ceglany	3,0	150,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	200,0
<b>Obiekt nr 50</b>	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100,0	3 800,0
	17 01 02	Gruz ceglany	77,0	950,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	147,0	4 700,0



		materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	50,0	2 500,0
<b>Obiekt nr 52</b>	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	10,0	50,0
	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	10,0	350,0
	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	5,0	350,0
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0	300,0
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,0	2 600,0
<b>Obiekt nr 54</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	100,0	500,0
	20 01 02	Szkło	260,0	4 980,0
<b>Obiekt nr 56</b>	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	10,0	950,0
	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	10,0	2 150,0
	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	5,0	2 150,0
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10,0	5 000,0
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	100,0	5 000,0
<b>Obiekt OPP</b> W tym miejscu można magazynować odpady o kodzie 20 03 01, jedynie w przypadku, gdy wykazują one właściwości promieniotwórcze	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	5,0	50,0

c) **Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu:**

Nr i nazwa miejsca magazynowego	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane	
			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg)
<b>Obiekt nr 8</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,0	40,0
	15 01 04	Opakowania z metali	10,0	100,0
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	95,0	1 000,0

		i remontów		
	17 01 02	Gruz ceglany	50,0	300,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	95,0	3 000,0
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10,0	100,0
<b>Obiekt nr 27</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,0	40,0
<b>Obiekt nr 30</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,0	800,0
	15 01 04	Opakowania z metali	2,0	100,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1,0	90,0
<b>Obiekt 30A</b>	ex5 19 12 12	Fracja > 80 mm (pre-RDF)	450,0	6 000,0
<b>Obiekt 30B</b>	ex5 19 12 12	Fracja > 80 mm (pre-RDF)	450,0	6 000,0
<b>Obiekt nr 31</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,0	500,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	30,0	1 000,0
<b>Obiekt nr 33</b>	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	50,0	750,0
	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	133,0	15 000,0
	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	100,0	7 470,0
	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	60,0	750,0
	19 05 99	Inne niewymienione odpady	800,0	35 000,0
<b>Obiekt nr 40</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,0	4 000,0
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	185,0	4 380,0
	15 01 04	Opakowania z metali	35,0	920,0
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,0	450,0
	19 12 01	Papier i tektura	100,0	4 000,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	30,0	500,0
	ex5 19 12 12	Fracja > 80 mm (pre-RDF)	75,0	3 000,0
<b>Obiekt nr 41</b>	15 01 03	Opakowania z drewna	4,0	50,0
	19 12 02	Metale żelazne	11,0	640,0
	19 12 03	Metale nieżelazne	1,0	40,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,0	250,0

	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	46,0	4 650,0
	ex <sub>4</sub> 19 12 12	Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	10,0	1 400,0
	ex <sub>7</sub> 19 12 12	Fracja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	5,0	125,0
<b>Obiekt nr 42</b>	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	2,0	50,0
	16 01 03	Zużyte opony	8,0	150,0
	19 12 08	Tekstylia	1,0	500,0
	ex <sub>4</sub> 19 12 12	Fracja > 80 mm (gabaryty z sortowni)	40,0	2 475,0
	ex <sub>7</sub> 19 12 12	Fracja z rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	407,0	3 925,0
<b>Obiekt nr 42/1</b>	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0	200,0
	17 01 02	Gruz ceglany	3,0	150,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,0	200,0
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,0	200,0
	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	2,0	200,0
	19 12 02	Metale żelazne	2,0	500,0
	19 12 03	Metale nieżelazne	2,5	500,0
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2,0	500,0
	19 12 05	Szkło	2,5	500,0
	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,0	300,0
	ex <sub>9</sub> 19 12 12	Fracja z mechanicznego przetwarzania 17 09 04	2,5	1 000,0
	<b>Obiekt nr 42/2</b>	19 12 02	Metale żelazne	2,0
19 12 03		Metale nieżelazne	2,5	500,0
19 12 04		Tworzywa sztuczne i guma	2,0	100,0
19 12 05		Szkło	2,5	62,5
19 12 07		Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,0	300,0
<b>Obiekt nr 50</b>	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	147,0	3 800,0
	17 01 02	Gruz ceglany	77,0	500,0
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	147,0	4 700,0

		materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50,0	550,0
<b>Obiekt nr 54</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	100,0	10 000,0
	19 12 05	Szkło	60,0	5 000,0
<b>Obiekt nr 55</b>	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,25	10,0
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,0	20,0
	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,25	10,0
	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2,0	10,0
	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05	1,0
	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,01	1,0
	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,1	3,0
	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	0,005	1,0
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,3	1,0
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5	2,0
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione w 20 01 25	0,005	0,5
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,5	2,0
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje inne niż wymienione w 20 01 27	0,5	2,0
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,005	0,5
	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	0,005	1,0
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,005	1,0

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5	10,0
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5	10,0
<b>Obiekt nr 55A</b>	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	5,0	10,0
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	5,0
<b>Obiekt 55B</b>	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,25	10,0
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,0	25,0
	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,25	10,0
	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	3,0	10,0
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,5	38,0
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5	70,0
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,0	70,0
<b>Obiekt 56</b>	ex <sub>6</sub> 19 12 12	Fracja > 80 mm (balast)	150,0	6 300,0
<b>Obiekt 83</b>	19 05 01	19 05 01	80,0	500,0
	ex 19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych – wytworzone z bioodpadów	104,4	750,0
	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	104,4	4 980,0

	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów	464,0	7 470,0
	ex 19 05 99	Inne niewymienione odpady – wytworzone z bioodpadów	104,4	750,0

d) Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu:

Nr i nazwa miejsca magazynowego	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane	
			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg)
Obiekt nr 7	16 01 03	Zużyte opony	0,98	50,0
	20 01 10	Odzież	2,5	35,5
	20 01 11	Tekstylią	25,0	300,0
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4	10,0
	20 01 40	Metale	1,4	2,0
	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły z palenisk domowych	12,6	80,0
Obiekt nr 8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,0	40,0
Obiekt nr 41	17 02 01	Drewno	2,0	10,0
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,0	2,0
Obiekt nr 42	16 01 03	Zużyte opony	10,0	150,0
	16 01 19	Tworzywa sztuczne	4,0	20,0
	16 01 20	Szkło	0,1	0,1
	17 02 01	Drewno	3,0	15,0
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,0	20,0
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	5,0	50,0
Obiekt nr 50	17 02 02	Szkło	6,0	20,0
	17 04 05	Żelazo i stal	1,0	10,0
	17 04 07	Mieszanki metali	0,5	5,0
	20 01 40	Metale	2,0	8,0

<b>Obiekt 51E</b>	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,005	0,05
	20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,01	0,03
	20 01 14*	Kwasy	0,001	0,02
	20 01 15*	Alkalia	0,001	0,02
	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,005	0,015
	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	0,005	0,03
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,01	0,5
	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,02	0,05
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione w 20 01 25	0,03	0,06
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,01	1,0
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje inne niż wymienione w 20 01 27	0,02	1,0
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,001	0,05
	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	0,01	0,1
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,01	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,03	0,2
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,01	0,03	
<b>Obiekt nr 55</b>	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne	0,01	0,05
	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione z 02 01 08	0,02	0,10
	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,1	0,5
	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,1	0,3

08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,005	0,01
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,3	5,0
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,3	6,0
16 01 07*	Filtry olejowe	0,01	0,5
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC	0,2	5,0
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2	4,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,0	10,0
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,5	5,0
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	5,0	30,0
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,01	0,05
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	0,01	0,05
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,01	0,05
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,01	0,05
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny	0,01	0,05
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,01	0,05
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	0,01	0,05
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05	3,0



16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,01	0,05
16 06 04	Baterie alkaliczne ( z wyłączeniem 16 06 03)	0,01	0,05
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,1	2,0
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	0,05	0,1
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	0,05	0,1
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,01	0,03
17 04 02	Aluminium	0,01	0,03
17 04 03	Ołów	0,001	0,001
17 04 04	Cynk	0,001	0,001
17 04 06	Cyna	0,001	0,001
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,2	1,0
20 01 10	Odzież	2,5	35,5
20 01 11	Tekstylia	25,0	300,0
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,01	0,07
20 01 14*	Kwasy	0,005	0,01
20 01 15*	Alkalia	0,005	0,01
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,005	0,015
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	0,005	0,02
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,4	2,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5	6,0
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,2	2,0
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje inne niż wymienione w 20 01 27	0,03	2,0
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8	7,95
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 0602 lub 16 06 03 oraz Niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,0	10,0
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	3,0	3,0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01	0,5	20,0

		23 zawierające niebezpieczne składniki			
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,	1,0	50,0	
	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,03	0,07	
<b>Obiekt nr 55A</b>	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,03	0,05	
	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,03	0,05	
	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,4	1,0	
	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,03	0,05	
	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,03	0,05	
	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4	1,0	
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	10,0	15,0	
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,03	0,1	
	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2	2,0	
	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,01	0,05	
	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,02	0,05	
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze jadalne inne niż wymienione w 20 01 25	0,03	0,06	
	<b>Obiekt nr 55B</b>	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC	0,2	5,0
		16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,2	1,0

	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4,0	40,0
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5	24,0
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5	29,8
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,	3,0	60,0

e) **Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach do magazynowania odpadów oraz całkowite pojemności (wyrażone w Mg) tych miejsc.**

Lp.	Nazwa i numer miejsca magazynowania	Maksymalna łączna masa odpadów, która może być magazynowana		Największa masa [Mg]	Całkowita pojemność [Mg]
		w tym samym czasie	w okresie roku		
1.	Obiekt nr 7	124,96	6 067,5	124,96	124,96
2.	Obiekt nr 8	268,0	4 540,0	268,0	268,0
3.	Obiekt nr 27	5,0	40,0	5,0	5,0
4.	Obiekt nr 30	516,0	78 140,0	516,0	516,0
5.	Obiekt nr 30A	450,0	6 000,0	450,0	450,0
6.	Obiekt nr 30B	450,0	6 000,0	450,0	450,0
7.	Obiekt nr 31	50,0	1 500,0	50,0	50,0
8.	Obiekt nr 33	1 140,0	57 970,0	1 140,0	1 140,0
9.	Obiekt nr 40	646,0	21 680,0	646,0	646,0
10.	Obiekt nr 41	185,0	8 217,0	185,0	185,0
11.	Obiekt nr 42	561,10	10 355,10	561,10	561,10
12.	Obiekt nr 42/1	37,0	4 450,0	37,0	37,0
13.	Obiekt nr 42/2	39,0	1 432,5	39,0	39,0
14.	Obiekt nr 50	480,5	12 543,0	480,5	480,5
15.	Obiekt nr 51E	0,182	3,255	0,182	0,182
16.	Obiekt nr 52	110,0	6 010,0	110,0	110,0
17.	Obiekt nr 54	520,0	20 480,0	520,0	520,0
18.	Obiekt nr 55	51,833	598,428	51,833	51,833
19.	Obiekt nr 55A	17,21	34,46	17,21	17,21
20.	Obiekt nr 55B	23,9	392,8	23,9	23,9
21.	Obiekt nr 56	285,0	21 550,0	285,0	285,0
22.	Obiekt nr 83	857,20	14 450,0	857,20	857,20

23.	Obiekt nr OPP	5,0	50,0	5,0	5,0
-----	---------------	-----	------	-----	-----

**1.5. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach**

1. Przestrzeganie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych;
2. Przestrzeganie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym sporządzonym w lutym 2025 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz postanowieniach Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu: z dnia 18.02.2025 r., znak: MZ.5268.6.2025.1, oraz z dnia 28.02.2025 r. znak: MZ.52805.9.2025.3 uzgadniających te warunki;
3. Magazynowanie odpadów będzie odbywało się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów oraz zgodnie z warunkami określonymi w operacie przeciwpożarowym.
4. Przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
5. Zapewnienie, aby instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, były wyposażone, uruchamiane, użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru;
6. Wyposażenie budynków, obiektów budowlanych lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
7. Zapewnienie konserwacji oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
8. Zapewnienie osobom przebywającym na terenie instalacji bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji;
9. Przygotowanie budynków, obiektów budowlanych lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej;
10. Zapewnienie nośności ogniowej konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
11. Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
12. Zapewnienie ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
13. Zapewnienie instalacji i urządzeń elektrycznych o stopniu bezpieczeństwa odpowiadającym występującemu zagrożeniu pożarowemu lub zagrożenia wybuchem;
14. Zapewnienie dróg pożarowych;
15. Zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych;
16. Zapewnienie oznakowania znakami bezpieczeństwa;
17. Zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
18. Uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych;

## 19. Ustalenie sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru.

### 1.6. Zabezpieczenie roszczeń

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tut. Organ w postanowieniu z dnia 28.02.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020, zmienionym postanowieniem z dnia 12.03.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020 określił zabezpieczenie roszczeń na pokrycie kosztów wykonania zastępczego obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, powstałych w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu i zbieraniu odpadów na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42, w formie depozytu i w wysokości 830 169,30 zł (słownie: osiemset trzydzieści tysięcy sto sześćdziesiąt dziewięć złotych 30/100).

## **5. W rozdziale II WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA, w pkt 2, ppkt 2.2. Odprowadzanie ścieków otrzymuje brzmienie:**

### 2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu będą powstawały następujące rodzaje ścieków przemysłowych:

- wody odciekowe z kwatery balastu i z zamkniętego kopca bioenergetycznego;
- ścieki z kompostowni i sortowni;
- ścieki z mycia pojazdów,
- wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych znajdujących się na terenie Zakładu w tym: z powierzchni placów przetwarzania odpadów budowlanych i odpadów wielkogabarytowych, boksów magazynowych stłuczki szklanej, z dróg dojazdowych do sortowni, kompostowni i z rejonu pracy sprzętu.

Ścieki przemysłowe powstające na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu po wstępnym podczyszczeniu odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji ogólnospławnej, zatem dopuszczalny skład tych ścieków będzie ostatecznie regulowała umowa z Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu oraz pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

### **Ilość, stan i skład ścieków przemysłowych**

Powstające w Zakładzie ścieki przemysłowe gromadzone będą w trzech żelbetowych stawach fermentacyjnych (zbiorniki na odcieki) i okresowo wprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej w Elblągu, w ilości:

$$Q_{\max h} = 12,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 123,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxr}} = 45000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o następujących wartościach zanieczyszczeń określonych w tabelach nr 8 i 9:

**Tabela nr 8 Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych pochodzących z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów uwzględniające poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AELs) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego:**

Lp.	Wskaźniki zanieczyszczeń	Dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>	Jednostka
1.	Arsen (wyrażony jako As)	0,05	mg/l
2.	Kadm (wyrażony jako Cd)	0,05	mg/l
3.	Chrom (wyrażony jako Cr)	0,15	mg/l
4.	Miedź (wyrażona jako Cu)	0,5	mg/l
5.	Ołów (wyrażony jako Pb)	0,1	mg/l
6.	Nikiel (wyrażony jako Ni)	0,5	mg/l
7.	Rtęć (wyrażona jako Hg)	5	µg/l
8.	Cynk (wyrażony jako Zn)	1	mg/l

<sup>1)</sup> Określone na podstawie granicznych wielkości emisji (BAT-AEL) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego, zgodnie z tabelą 6.2. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/EU (Dz.U. UE L. z 2018 r. t. 208, str. 38.)

**Tabela nr 9 Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń pozostałych ścieków przemysłowych:**

Lp.	Wskaźniki zanieczyszczeń	Dopuszczalna wartość <sup>1) 2)</sup>	Jednostka
1.	rtęć	0,06	mg Hg/l
2.	kadm	0,4	mg Cd/l
3.	cynk	5,0	mg Zn/l
4.	chrom <sup>+6</sup>	0,3	mg Cr/
5.	miedź	1,0	mg Cu/l
6.	ołów	1,0	mg Pb/l
7.	fenole lotne (indeks fenolowy)	15,0	mg/l
8.	fosfor ogólny	40,0 <sup>3)</sup>	mg P/l
9.	węglowodory ropopochodne	15,0	mg/l
10.	azot amonowy	1 000 <sup>3)</sup>	mg N <sub>NH4</sub> /l
11.	azot azotynowy	10	mg N <sub>NO3</sub> /l

<sup>1)</sup> Dopuszczalne wartości zanieczyszczeń zgodne z obowiązującym na dzień wydania niniejszej decyzji pozwoleniem wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe.

- 2) Dopuszczalne wartości zanieczyszczeń zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.
- 3) Określone w pozwoleniu zakresy zanieczyszczeń zgodne z warunkami określonymi w obowiązującej umowie zawartej z gestorem sieci.

## **7. W rozdziale II WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA, pkt 3 i 4 otrzymują nowe brzmienie:**

### **3. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza**

#### **3.1. Ustalam wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji**

Składowisko jest źródłem emisji:

- 1) zorganizowanej:
  - z wentylacji hali przyjęcia odpadów i linii doczyszczania szkła,
  - z wentylacji hali sortowni odpadów,
  - z kotłowni opalanej gazem płynnym budynku administracyjno-socjalnego,
  - biofiltra;
- 2) rozproszonej:
  - kompostownia nr 1 modułowa,
  - plac dojrzewania kompostu intensywnego wspólna dla obu kompostowni,
  - plac dojrzewania kompostu wspólna dla obu kompostowni;
- 3) niezorganizowanej:
  - operacje technologiczne na terenie segmentów kompostowania/stabilizacji, dojrzewania, magazynowania stabilizatu/kompostu, oczyszczania i konfekcjonowania kompostu,
  - operacje związane z eksploatacją kwatery balastu – emisja z przemieszczania odpadów oraz spaliny maszyn pracujących na kwaterze,
  - emisja spalin pojazdów dostarczających odpady i transportujących produkty przetwarzania odpadów w Zakładzie Utylizacji Odpadów (ZUO),
  - emisja spalin z urządzeń mobilnych eksploatowanych na terenie ZUO – zarówno w obrębie sortowni jak i kompostowni oraz boksów magazynowych,
  - emisja z urządzeń kruszących odpady budowlane,
  - emisja z rozdrabniaczy odpadów wielkogabarytowych,
  - emisje do powietrza ze zbiorników paliw.

#### **3.1.1. Ustalam dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji:**

**Tabela nr 11**

Nr Emitora	Nazwa obiektu/ źródło emisji	Zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna z pojedynczego emitora		
			[kg/h]	[mg/Nm <sup>3</sup> ] / [ou <sub>E</sub> /Nm <sup>3</sup> ]	[Mg/a]

E7.1- E7.4 Wyloty z odpylacza workowego Fz3 prod. Filtrowent	Hala przyjęcia odpadów Linia doczyszczania szkła	Aldehyd octowy Amoniak Benzen Merkaptany Siarkowodór Pył ogółem Całkowite LZO	5,685x10 <sup>-6</sup> 2,935x10 <sup>-6</sup> 6,730x10 <sup>-6</sup> 7,639x10 <sup>-6</sup> 1,467x10 <sup>-4</sup>	5,0 40,0	1,848x10 <sup>-5</sup> 9,539x10 <sup>-5</sup> 2,187x10 <sup>-5</sup> 2,482x10 <sup>-5</sup> 4,769x10 <sup>-4</sup> 0,1665 0,000165
E8- E11 Emitory wentylacji ogólnej hali sortowania odpadów - 4 wentylatory typ Venture HCYY/4-710B	Instalacja do sortowania odpadów	Aldehyd octowy Amoniak Benzen Merkaptany Siarkowodór Całkowite LZO	5,685x10 <sup>-6</sup> 2,935x10 <sup>-6</sup> 6,730x10 <sup>-6</sup> 7,639x10 <sup>-6</sup> 1,467x10 <sup>-4</sup>	40,0	1,848x10 <sup>-5</sup> 9,539x10 <sup>-5</sup> 2,187x10 <sup>-5</sup> 2,482x10 <sup>-5</sup> 4,769x10 <sup>-4</sup> 0,000165
Ez2 Biofiltr	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	Amoniak		20,0	0,149
		Pył ogółem		5,0	0,038
		Całkowite LZO		40,0	1,191
		Siarkowodór	0,0017		0,0149
		Stężenie odorów	---	1000	---
<b>Łączna emisja roczna z instalacji</b>		Aldehyd octowy			0,00015
		Amoniak			0,14908
		Benzen			0,00017
		Merkaptany			0,00020
		Siarkowodór			0,01872
		Pył ogółem			0,70400
		Całkowite LZO			1,19232

Dla emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, z systemów wentylacji grawitacyjnej oraz z zamkniętej i zrekuitywowanej czaszy kwatery składowania, zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska, nie jest ustalana dopuszczalna wielkość emisji.

### 3.2. Ustaliam warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

#### 3.2.1. Miejsca i parametry wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Emisja zorganizowana:

Tabela nr 12

Kod emitora	Nazwa obiektu / Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji				
		Wysokość emitora	Średnica emitora / powierzchnia emisji	Przepływ max w emitorze	Temperatura wylotowa gazów	Czas trwania emisji
		[m]	[m/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> /h]	[K]	[h/rok]
E7.1 – E7.4	Hala przyjęcia odpadów. Linia doczyszczania szkła. Emitory skierowane pionowo w dół.	5,00	0,8x0,72	20 500	293	3250
E8 – E11	Instalacja do sortowania odpadów. Emitory	14,95	0,71	15 000	293	3250



	dachowe zadaszone.					
Ez2 Biofiltr	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów. Emitor powierzchniowy.	5,00	67 m <sup>2</sup>	8 500	280	8760

### 3.2.2. Sposób redukcji zanieczyszczeń

Hala nawy przyjęcia odpadów wyposażona jest w instalację jonizacji powietrza nadmuchowego w technologii Terminodour, ograniczającej wielkość emisji gazów i substancji odorowych. Zakładana skuteczność działania na poziomie 90%. Instalacja doczyszczania szkła wyposażona jest w instalację odciągu powietrza z odpylaczem workowym Filtrowent Fz3 składającym się z 4 modułów. Każdy moduł posiada po 25 rękawów filtracyjnych. Gwarantowana przez producenta koncentracja pyłu na wylocie z filtra jest nie większa niż 10 mg/m<sup>3</sup>.

Kompostownia modułowa, w której odbywa się faza intensywnego kompostowania odpadów biodegradowalnych, składa się z 10 bioreaktorów, żelbetowych modułów, które zamykane są dwoma skrzydłami dachowymi i dwoma skrzydłami bramowymi, będącymi konstrukcjami ramowymi, pokrytymi plandeką (półprzepuszczalną membraną), która zapewnia przepuszczalność dla powietrza i drobnej pary wodnej ograniczając emisje złozone, gazowe i pyłowe do ok. 97% bez stosowania dodatkowych systemów filtrujących. Każdy bioreaktor jest napowietrzany w sposób kontrolowany za pomocą wentylatora, co zapewnia optymalną ilość tlenu.

Plac dojrzewania kompostu składa się z 8 niezadaszonych boksów, w których usypywane są pryzmy, w których odbywa się faza II kompostowania odpadów pochodzących z 2 kompostowni modułowych. Pryzmy przykrywane są plandeką (półprzepuszczalną membraną) i napowietrzane przez 8 wentylatorów – po jednym dla każdej pryzmy oraz poprzez 3 wzdłużne kanały napowietrzające.

Instalacja kompostowania bioodpadów oraz innych odpadów ulegających biodegradacji, składająca się z 6 bioreaktorów, wyposażona będzie w 2 magistrale wyciągowe powietrza poprocesowego podłączone do jednego wentylatora wyciągowego, który powietrze poprocesowe wtłoczy przez płuczkę wodną do biofiltra. Skuteczność dezodoryzacji systemu płuczki wodnej wraz z biofiltrem wynosi dla pyłu i amoniaku ok. 90%, siarkowodoru ok. 99%, LZO ok. 60%.

### 3.3. Ustalam wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji oraz maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych

Ustalam dopuszczalną wielkość emisji w warunkach rozruchu i uruchomienia instalacji, jak w punkcie 3.1. decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

## 4. Emisja hałasu do środowiska

### 4.1. Ustalam dopuszczalny poziom hałasu poza składowiskiem

Określam dopuszczalny poziom hałasu przenikającego w związku z eksploatacją instalacji do środowiska, w rozumieniu:

- terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy zagrodowej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości:
  - $L_{AeqD} = 55$  dB (pora dnia – godz.06.00-22.00),
  - $L_{AeqN} = 45$  dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00),
- terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości:
  - $L_{AeqD} = 50$  dB (pora dnia – godz.06.00-22.00),
  - $L_{AeqN} = 40$  dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00).

#### 4.2. Ustalam parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 13

Lp.	Instalacja / źródło	Urządzenie / lokalizacja	Czas pracy w ciągu doby [h]	
			dzień 6 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup>	noc 22 <sup>00</sup> - 6 <sup>00</sup>
<b>Źródła punktowe</b>				
1	Wentylatory dachowe – 4 szt.	Hala segregacji odpadów	13	0
2	Wentylatory na placu na placu dojrzwania kompostu – 8 szt.	Plac dojrzwania kompostu	16	8
3	Wentylatory kompostowni – 10 szt.	Kompostownia modułowa	16	8
4	Wentylatory odpylacza	Linia doczyszczania szkła	13	0
5	Kruszarka gruzu	Plac przerobu gruzu betonowego	5	0
6	Rozdrabniacz odpadów wielkogabarytowych	Plac przerobu odpadów wielkogabarytowych	5	0
7	Rębak mobilny	Rozdrabnianie odpadów	8	0
8	Przesiewacz bębnowy	Plac dojrzwania kompostu	8	0
9	Wentylator jonizatora	Nawa przyjmowania odpadów	13	0
10	Czerpnie powietrza – 5 szt.	Hala sortowania odpadów	13	0
11	Wentylatory instalacji kompostowania bioodpadów – 7 szt.	Wentylatorownia instalacji kompostowania bioodpadów	16	8
<b>Źródła liniowe</b>				
12	Kompaktor – 2 szt.	Teren składowiska	13	0
13	Ładowarka – 3 szt.	Teren składowiska	13	0
14	Koparko-ładowarka – 1 szt.	Teren składowiska	13	0
15	Wózki widłowe – 3 szt.	Teren składowiska	13	0
16	Pojazdy pracowników – 40 szt.	Parking	1	0
17	Pojazd ciężarowy	Teren składowiska	13	0
18	Ciągnik rolniczy	Teren składowiska	13	0
19	Pojazdy dowożące odpady – 110 szt.	Teren składowiska	14	0

**8. W rozdziale III MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI, w pkt 1 aktualizuje się ppkt 1.4 i dodaje się ppkt 1.5., 1.6., 1.7. oraz 1.8. w brzmieniu:**

**1.4. Monitoring hałasu**

- a) Pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, tj. raz na dwa lata.
- b) Pomiary należy wykonywać na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie zakładu, klasyfikowanych jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna oraz zabudowa zagrodowa.
- c) Wyniki pomiarów należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie (30 dni od dnia ich wykonania) i w formie zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405).

**1.5. Monitoring emisji gazów i pyłów (emisja zorganizowana)**

- a) W celu umożliwienia przeprowadzania kontroli dotrzymania wymogów wydanego pozwolenia zintegrowanego stanowiska do pomiaru wielkości emisji usytuowane będą na emitorach:
  - E 7.1 – E 7.4 – emitory skierowane pionowo w dół (hała przyjęcia odpadów i linia doczyszczania szkła),
  - E 8 – E 11 – emitory dachowe zadaszone (instalacja do sortowania odpadów),
  - Ez2 - biofiltr.
- b) Stanowisko do wykonania pomiaru emisji na emitorze Ez2 (biofiltr) należy wykonać zgodnie z normą EN 15259 „Jakość powietrza – Pomiary emisji ze źródeł stacjonarnych – Wymagania dotyczące miejsc pomiaru i odcinków pomiarowych, celu i planowania pomiaru oraz sprawozdania” i utrzymywać jej we właściwym stanie technicznym.
- c) Stanowiska pomiarowe powinny umożliwiać wykonanie pomiarów wstępnych, kontrolnych i okresowych emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury z zachowaniem wymogów BHP.
- d) Zobowiązuje się prowadzącego instalację w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia rozruchu instalacji kompostowania bioodpadów oraz innych

odpadów ulegających biodegradacji, do przeprowadzenia na emitorze Ez2 (biofiltr) wstępnych pomiarów emisji amoniaku i siarkowodoru lub zamiast tego stężenia odorów. Pomiary należy wykonać przy maksymalnym obciążeniu instalacji, zgodnie z obowiązującą metodyką w tym zakresie.

- e) Pomiary emisji zanieczyszczeń do środowiska należy wykonywać dostępnymi metodykami, których granica oznaczalności jest poniżej dopuszczalnego poziomu emisji. Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej.
- f) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonywania raz na 6 miesięcy, licząc od wykonania pomiarów wstępnych, okresowych pomiarów emisji do powietrza w zakresie amoniaku i siarkowodoru lub zamiennie stężenia odorów z emitora Ez2 (biofiltr), zgodnie z obowiązującą metodyką w tym zakresie.
- g) Częstotliwość i zakres monitoringu emisji do powietrza z instalacji MBP:

**Tabela nr 14**

Oznaczenie emitora	Rodzaj substancji zanieczyszczającej	Częstotliwość monitorowania
E 7.1 – E 7.4	Pył	Raz na sześć miesięcy
	Całkowite LZO	
E 8 – E 11	Pył	Raz na sześć miesięcy
	Całkowite LZO	
Ez2	Amoniak*	Raz na sześć miesięcy
	Siarkowodór*	
	Odory**	

\* zamiast amoniaku i siarkowodoru można monitorować stężenie odorów

\*\* zamiast stężenia odorów można monitorować stężenie amoniaku i siarkowodoru

- h) Wyniki pomiarów należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie (30 dni od dnia ich wykonania) i w formie zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r., poz. 2405).
- i) Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

#### 1.6. Monitoring emisji odorów

- a) Zobowiązuje się Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. do monitorowania odorów, zgodnie z opracowanym „Planem zarządzania odorami –

przeciwdziałania uciążliwości zapachowej dla Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu”.

b) Pomiary emisji odorów należy wykonywać zgodnie z:

- normami EN (np. metodą olfaktometrii dynamicznej zgodnie z normą EN 13725 w celu określenia stężenia odoru lub normą EN 16841-1 lub -2 w celu określenia ekspozycji na odór),
- normami ISO, normami krajowymi lub innymi międzynarodowymi normami zapewniającymi uzyskanie danych równoważnej jakości naukowej w przypadku stosowania alternatywnych metod w przypadku których niedostępne są normy EN (np. oszacowanie wpływu odorów)

z częstotliwością i w zakresie wskazanym w poniższej tabeli:

**Tabela nr 15**

Lp.	Punkt pomiarowy:	Rodzaj substancji	Częstotliwość
1	przy drodze gruntowej (boczna od ul. Pszenicznej, za budynkiem mieszkalnym zlokalizowanym na ul. Pszenicznej 19, ok. 100 m od granicy zakładu w kierunku północno-zachodnim (P1),	- amoniak - siarkowodór - merkaptany - metan - benzen - acetaldehyd - pył zawieszony	-raz na 3 lata <sup>1) 3)</sup>  - raz na 6 miesięcy <sup>2) 3)</sup>
2	Przy ul. Rzepakowej w sąsiedztwie budynku mieszkalnego, ok. 300 m od granicy zakładu w kierunku północnym (rejon starej ciepłowni osiedla Rubno) (P2),		
3	w sąsiedztwie nowych domów osiedla mieszkaniowego obok domu przy ul. Słonecznikowej 16a, ok. 230 m od granicy zakładu w kierunku północnym (P3),		
4	przepompownia przy stawach odciekowych (P4),		
5	kompostownia 1 (stara) i kompostownia 2 (nowa) (P5 <sub>1</sub> i P5 <sub>2</sub> ),		
6	kwatery balastu (P6),		
7	tło (P7)		
<p>1) pierwsze badania należy wykonać w ciągu roku od daty oddania nowej kompostowni do użytkowania;</p> <p>2) w sytuacji wystąpienia powtarzających się skarg na uciążliwość zapachową powodowaną działalnością Zakładu, zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji odorów z częstotliwością raz na pół roku;</p> <p>3) pomiary wykonywać w trakcie największej intensywności pracy Zakładu, w okresie letnim przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową.</p>			

c) Należy ewidencjonować i przechowywać wyniki przeprowadzonych pomiarów odorowych przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą oraz przedkładać wyniki do wglądu każdorazowo podczas kontroli lub na każde żądanie organu ochrony środowiska.

d) Należy dokonywać przeglądów działań określonych w „Planie zarządzania odorami” – co najmniej raz w roku.

## 1.7. Monitoring emisji ścieków przemysłowych

1. Prowadzić ewidencję ilości wszystkich rodzajów powstających ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych należących do innego podmiotu.
2. Monitorowanie ilości i jakości ścieków przemysłowych pochodzących z Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 3.02.2022 r., znak: GD.RUZ.4210.243.5.2021.KF oraz warunkami umowy o przyjęcie ścieków na oczyszczalnię ścieków w Elblągu zawartej z Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg. Ilość odprowadzanych ścieków będzie monitorowana na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego, zainstalowanego na terenie Zakładu Oczyszczalni Ścieków, ul. Mazurska 47 w Elblągu.  
Miejscem poboru próbek do badań jakości ścieków będą: przepompownia P1, zbiornik retencyjny – staw nr 3 oraz studzienka na kolektorze przesyłowym przy budynku portierni na terenie Zakładu Oczyszczalni Ścieków w Elblągu.
3. Prowadzić okresowe pomiary ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego w miejscu, w którym emisja opuszcza instalację (ze studzienki rewizyjnej w pobliżu kompostowni) zgodnie z warunkami określonymi w poniższej tabeli:

Tabela nr 16

Lp.	Rodzaj substancji	Jednostka	Normy <sup>5)</sup>	Minimalna częstotliwość monitorowania <sup>3) 4)</sup>
1	arsen <sup>1) 2)</sup>	mg As/l	Dostępne różne normy EN (np. EN ISO 11885, EN ISO 17294-2, EN ISO 15586)	Raz w miesiącu
2	kadm <sup>1) 2)</sup>	mg/l		Raz w miesiącu
3	chrom ogólny <sup>1) 2)</sup>	mg Cr/l		Raz w miesiącu
4	miedź <sup>1) 2)</sup>	mg Cu/l		Raz w miesiącu
5	ołów <sup>1) 2)</sup>	mg Pb/l		Raz w miesiącu
6	nikiel <sup>1) 2)</sup>	mg Ni/l		Raz w miesiącu
7	cynk <sup>1) 2)</sup>	mg Zn/l		Raz w miesiącu
8	rtęć <sup>1) 2)</sup>	mg Hg/l	Dostępne różne normy EN (tj. EN ISO 17852, EN ISO 12846)	Raz w miesiącu
9	kwas perfluorooktanowy PFOA <sup>1)</sup>	µg/L	Brak dostępnej normy EN	Raz na sześć miesięcy
10	kwas perfluorooktanosulfonowy PFOS <sup>1)</sup>	µg/L		Raz na sześć miesięcy

1) Monitorowanie ma zastosowanie tylko wtedy, gdy dana substancja została zidentyfikowana jako istotna w wykazie ścieków, o którym mowa w BAT 3.  
2) W przypadku zrzutu pośredniego do zbiornika wodnego częstotliwość monitorowania można ograniczyć, jeśli w oczyszczalni ścieków następuje redukcja danych zanieczyszczeń.

- 3) O ile nie stwierdzono inaczej, poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT–AEL) dla emisji do wody, podane w konkluzjach BAT dotyczących przetwarzania odpadów odnoszą się do stężeń (masa wyemitowanych substancji na objętość wody) wyrażonych w µg/l lub mg/l. O ile nie stwierdzono inaczej, okresy uśrednienia związane z poziomami emisji powiązanymi z najlepszymi dostępnymi technikami odnoszą się do jednego z dwóch następujących przypadków: —w przypadku zrzutu ciągłego – do średnich dobowych, czyli 24-godzinnych próbek zbiorczych pobranych proporcjonalnie do przepływu, —w przypadku zrzutu partiami – wartości średnie w trakcie uwalniania, pobierane jako zbiorcze próbki proporcjonalne do przepływu lub jako próbka chwilowa pobrana przed zrzutem, pod warunkiem że ścieki oczyszczone są odpowiednio wymieszane i jednorodne. Można wykorzystywać zbiorcze próbki proporcjonalnie do czasu, pod warunkiem, że wykazano wystarczającą stabilność przepływu. Wszystkie poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami dla emisji do wody stosuje się w punkcie, w którym emisja opuszcza instalację.
- 4) Monitoring w zakresie parametrów ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji MBP oraz zawartości ww. wskaźników zanieczyszczeń wykonywać w uśrednionej próbce uzyskanej z odprowadzanej partii ścieków. W przypadku zrzutu ścieków partiami, który ma miejsce rzadziej niż minimalna częstotliwość monitorowania, tj. raz na miesiąc, monitorowanie przeprowadzać raz dla każdej partii.
- 5) Monitorowanie ww. wskaźników należy prowadzić zgodnie z normami EN wskazanymi w BAT 7 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej. Pomiary okresowe emisji do wody należy wykonywać metodami akredytowanymi.

4. Wyniki badań i pomiarów z prowadzonego monitoringu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

### **1.8. Monitorowanie miejsc składowania i magazynowania odpadów**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów oraz składowania odpadów za pomocą urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu.

Zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów oraz składowania odpadów należy przechowywać przez miesiąc od daty dokonania zapisu i zabezpieczać przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży.

Utrwalony obraz lub jego kopię należy udostępniać na każde żądanie organu uprawnionego do kontroli działalności w zakresie gospodarki odpadami, sądu, prokuratury, Policji, Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Centralnego Biura Antykorupcyjnego

### **9. W rozdziale III MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI usuwa się pkt 2 Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji.**

### **10. Po rozdziale IVA „WYMAGANIA ZAPEWNIAJĄCE OCHRONĘ GLEBY, ZIEMI I**

**WÓD GRUNTOWYCH, W TYM ŚRODKI MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE EMISJOM DO GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH ORAZ SPOSÓB ICH SYSTEMATYCZNEGO NADZOROWANIA” dodaje się rozdział IVB w brzmieniu:**

**IVB.SPOSÓB PROWADZENIA SYSTEMATYCZNEJ OCENY RYZYKA ZANIECZYSZCZENIA GLEBY, ZIEMI I WÓD GRUNTOWYCH SUBSTANCJAMI POWODUJĄCYMI RYZYKO, KTÓRE MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ NA TERENIE ZAKŁADU W ZWIĄZKU Z EKSPLOATACJĄ INSTALACJI, ALBO SPOSÓB I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA BADAŃ ZANIECZYSZCZENIA GLEBY I ZIEMI TYMI SUBSTANCJAMI ORAZ POMIARÓW ZAWARTOŚCI TYCH SUBSTANCJI W WODACH GRUNTOWYCH, W TYM POBIERANIA PRÓBEK.**

Prowadzący instalację 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,
- 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)),

jest zobowiązany do prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, a w przypadku zastosowania nowych substancji stwarzających ryzyko będzie określał potencjalne ryzyko przedostania się tych substancji do środowiska oraz stosował odpowiednie środki chroniące środowisko gruntowo - wodne przed ich przedostaniem się do niego. Ponadto zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w następującym zakresie:

- a) badania zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko, które będą wykorzystywane lub uwalniane przez eksploatowane na terenie zakładu instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego należy wykonać co najmniej **raz na 10 lat**, od momentu przeprowadzenia badań do Raportu początkowego sporządzonego w lipcu 2015 r., **z zastrzeżeniem, że jeśli na terenie instalacji zmiane ulegną istotnie magazynowane, używane lub uwalniane substancje w takim wypadku będzie konieczne wykonanie badań w okresie, w którym została wprowadzona zmiana;**
- b) pomiary zawartości substancji powodujących ryzyko, które będą wykorzystywane lub uwalniane, przez eksploatowane na terenie zakładu instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, w wodach gruntowych, w tym pobieranie próbek należy wykonać:
  - dla instalacji do składowania odpadów zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów,
  - dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów od momentu przeprowadzenia badań do „Raportu początkowego” sporządzonego w lipcu



2015 r., z zastrzeżeniem, że jeśli na terenie instalacji zmiane ulegną istotnie magazynowane, używane lub uwalniane substancje w takim wypadku będzie konieczne wykonanie badań w okresie, w którym została wprowadzona zmiana;

- c) pierwsze badania i pomiary wstępne w zakresie substancji określonych w tabeli nr 17 należy przeprowadzić przed uruchomieniem nowej kompostowni nie później niż w ciągu miesiąca od rozpoczęcia użytkowania nowej instalacji, natomiast kolejne zgodnie z częstotliwością określoną w ww. tabeli;
- d) badania zanieczyszczeń należy prowadzić w zakresie i z częstotliwością określoną w poniższej tabeli:

**Tabela nr 17**

Lp.	Rodzaj substancji	Częstotliwość wykonywania badań i pomiarów*	Miejsce pobierania próbek
<b>Instalacja 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)),</b>			
1.	<b>Metale i metaloid:</b>	Gleba i ziemia - <b>co najmniej raz na 10 lat</b>	<b>Gleba i ziemia:</b> Ilość oraz lokalizacja próbek powinna zostać wytypowana zgodnie z aktualnym zagospodarowaniem terenu, uwzględniając możliwość potencjalnych źródeł przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.
	Arsen (As)		
	Bar (Ba)		
	Chrom (Cr)		
	Cyna (Sn)		
	Cynk (Zn)		
	Kadm (Cd)		
	Kobalt (Co)		
	Miedź (Cu)		
	Molibden (Mo)		
	Nikiel (Ni)		
	Ołów (Pb)		
Rtęć (Hg)			
2.	<b>Benzyny i oleje:</b>	Woda gruntowa - <b>co najmniej raz na 5 lat</b>	<b>Woda gruntowa:</b> 3 punkty kontrolne, 1 punkt zlokalizowany na napływie wód gruntowych, 2 punkty zlokalizowane na odpływie wód gruntowych.
	Suma węglowodorów C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> , składników frakcji benzyn		
	Suma węglowodorów C <sub>12</sub> -C <sub>35</sub> , składników frakcji oleju.		
3.	<b>Węglowodory aromatyczne:</b>		
	benzen		
	etylobenzen		
	toluen		
	ksyleny		

	Styren		
4.	<b>Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne:</b>		
	naftalen		
	antracen		
	chryzen		
	benzo(a)antracen		
	dibenzo(a,h)antracen		
	benzo(b)flouranten		
	benzo(k)flouranten		
	benzo(ghi)perylene		
	indeno(1,2,3-c,d)piren		
<b>Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton,</b>			
1.	<b>Metale i metaloid:</b>	Gleba i ziemia - <b>co najmniej raz na 10 lat</b>	<b>Gleba i ziemia:</b> Ilość oraz lokalizacja próbek powinna zostać wytypowana zgodnie z aktualnym zagospodarowaniem terenu, uwzględniając możliwość potencjalnych źródeł przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.
	Arsen (As)		
	Bar (Ba)		
	Chrom (Cr)		
	Cyna (Sn)		
	Cynk (Zn)		
	Kadm (Cd)		
	Kobalt (Co)		
	Miedź (Cu)		
	Molibden (Mo)		
	Nikiel (Ni)		
	Ołów (Pb)		
2.	<b>Benzyny i oleje:</b>		
	Suma węglowodorów C <sub>6</sub> -C <sub>11</sub> , składników frakcji benzyn		
	Suma węglowodorów C <sub>12</sub> -C <sub>35</sub> , składników frakcji oleju.		
3.	Odczyn pH	Wody gruntowe – <b>zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu</b>	Monitoring wód podziemnych prowadzony będzie w otworach obserwacyjnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra
	Przewodność elektrolityczna właściwa		
	OWO		

	Zawartość poszczególnych metali ciężkich: (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Hg),	<b>Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów</b>	Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów i decyzją zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów.
	WWA		
*z zastrzeżeniem, że jeśli na terenie instalacji zmianie ulegną istotnie magazynowane, używane lub uwalniane substancje w takim wypadku będzie konieczne wykonanie badań w okresie, w którym została wprowadzona zmiana			

Badania powinny być wykonane przez laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 lub ust. 1a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w sposób umożliwiający ich ilościowe porównanie z wynikami badań i pomiarów zawartymi w „Raporcie początkowym dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 42” sporządzonym w lipcu 2015 r.

Prowadzący instalację przekazuje wyniki badań lub pomiarów organowi właściwemu do wydania pozwolenia w terminie miesiąca od dnia ich wykonania (gleba i ziemia), w zestawieniu rocznym do końca stycznia br. w przypadku wód gruntowych.

10. 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 15.10.2014 r., znak: OŚ-PŚ.7222.3.2014, z dnia 25.11.2014 r., znak OŚ-PŚ.7222.96.2014, z dnia 9.08.2016 r. znak OŚ-PŚ.7222.46.2015 (sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 20.12.2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.46.2015) oraz decyzją z dnia 18.07.2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.76.2017, pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

Pismem z dnia 20.02.2020 r., znak: NT/567/2020 (data wpływu do tut. Organu 24.02.2020 r.) Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg, wystąpiła do tut. Organu z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012 ze zm., 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 oraz 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)). Wnioskowana zmiana warunków ww. pozwolenia zintegrowanego dotyczy:

- dostosowania instalacji do wymogów wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.);
- dostosowania instalacji do wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT) określonych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE;
- rozszerzenia zakresu pozwolenia zintegrowanego poprzez ujęcie w nim nowej rozbudowanej instalacji do kompostowania bioodpadów i zmodernizowanego placu dojrzewania odpadów, stanowiących istotną zmianę w funkcjonowaniu instalacji.

Przedmiotowe instalacje wymagają uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zgodnie z ust. 5 pkt 3 lit b i pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), klasyfikują się jako: instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz jako instalacja do dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem: obróbki biologicznej, obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg jest instalacją wpisaną na listę instalacji komunalnych województwa warmińsko-mazurskiego prowadzoną przez marszałka województwa jako:

- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów frakcji nadających się w całości lub części do odzysku, oraz
- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 i pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.) dalej zwanej Poś, marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów i pozwolenia

zintegrowanego dla instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.).

Przedmiotowe instalacje kwalifikują się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 2 ust. 1 pkt 47 ww. rozporządzenia.

W związku z powyższym organem ochrony środowiska właściwym do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a pkt 1 i 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz z uwagi na właściwość miejscową jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Podstawą zmiany niniejszego pozwolenia jest opracowanie sporządzone w lutym 2020 r. przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., wraz z uzupełnieniami. Wnioskodawca załączył do wniosku wymaganą dokumentację (wniosek w formie papierowej i elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami), dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia oraz dowód uiszczenia należnej opłaty rejestracyjnej. Wysokość opłaty rejestracyjnej za istotną zmianę instalacji ustalono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz.U. 2014 r. poz. 1183).

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska elektroniczny zapis ww. wniosku (jego późniejsze uzupełnienia) wraz z potwierdzeniem wniesienia przez wnioskodawcę opłaty rejestracyjnej za wydanie przedmiotowego pozwolenia przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska.

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 57/2020.

W toku prowadzonego postępowania działając z upoważnienia art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tut. Organ zwrócił się pismem z dnia 18.03.2020 r. do Prezydenta Miasta Elbląg z prośbą o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie oraz o określenie czy sposób gospodarowania odpadami w ww. instalacji jest zgodny z przepisami prawa miejscowego. W dniu 15.04.2020 r. do tut. Organu wpłynęło postanowienie Prezydenta Miasta Elbląg z dnia 3.04.2020 r., znak: DOŚ.6233.9.2020. MK opiniujące pozytywnie przedmiotową sprawę.

W dniu 9.06.2020 r. do tut. Organu wpłynęło uzupełnienie z dnia 3.06.2020 r. znak: NT/1603/2020 do wniosku, do którego załączono m.in. dokumenty tj.: „Plan zarządzania odorami - przeciwdziałania uciążliwości zapachowej dla Zakładu Utylizacji odpadów Sp. z o.o. w Elblągu”, „Ocenę spełnienia obowiązujących i projektowanych standardów emisyjnych dla instalacji MBP w Elblągu, ul. Mazurska 42”, „Weryfikacja założeń i obliczeń teoretycznych emisji zanieczyszczeń w oparciu o wyniki badań immisji zanieczyszczeń do powietrza”.

Po analizie merytorycznej wniosku oraz jego uzupełnienia stwierdzono, że wymaga on dalszych wyjaśnień, dlatego tut. Organ pismami ze znaku: OŚ-PŚ.7222.18.2020 z dnia: 7.12.2020 r., 19.10.2021 r., 18.11.2021 r., 22.03.2022 r., 20.05.2022 r. wzywał Spółkę do złożenia wyjaśnień i uzupełnień.

W odpowiedzi Spółka pismami z dnia: 18.01.2021 r. znak: NT/196/2021 (data wpływu do tut. Urzędu 26.01.2021 r.), 4.11.2021 r., znak: NT/2856/2021 (data wpływu: 10.11.2021 r.), 14.12.2021 r. znak: NT/3455/2021 (data wpływu: 22.12.2021 r.), 15.04.2022 r., znak: NT/1175/2022 (data wpływu: 25.04.2022 r.), 14.06.2022 r, znak: NT/1957/2022 (data wpływu: 23.06.2022 r.), 18.07.2022 r., znak: NT/2300/2022 (data wpływu 21.07.2022 r.), uzupełniła wniosek o brakujące informacje.

W trakcie prowadzonego postępowania w dniu 24.10.2022 r. do tut. Organu wpłynęło obszernie uzupełnienie Spółki z dnia 19.10.2022 r., znak: NT/3384/2022, z którego wynikało, że nastąpiła istotna zmiana w instalacji, w związku z rozbudową instalacji do kompostowania bioodpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji w postaci zamkniętych bioreaktorów i zmodernizowanego placu dojrzewania odpadów. Do pisma dołączono zaktualizowane załączniki m.in.: decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 29.11.2021 r., WSTE.420.18.2018.GK.11 oraz z dnia 5.04.2022 r., znak: WSTE.420.1.2021.GK.11 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Modernizacji instalacji MBP w celu prowadzenia recyklingu organicznego oraz przygotowania do dalszych procesów strumienia odpadów zbieranych selektywnie”, decyzję Prezydenta Miasta Elbląga z dnia 21.06.2022 r., znak: DUA-A.6740.1.105.2022.WŻ zatwierdzającą projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany obejmujący budowę instalacji MBP w celu prowadzenia recyklingu organicznego – budowa instalacji biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, „Raport początkowy dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 47”, zaktualizowane zaświadczenia i oświadczenia o niekaralności, zaktualizowany operat przeciwpożarowy sporządzony we wrześniu 2022 r wraz z postanowieniem oraz potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej.

Po analizie merytorycznej przedłożonego uzupełnienia rozszerzającego przedmiotowy wniosek stwierdzono, że wymaga on pewnych wyjaśnień w zakresie emisji do powietrza związanych z rozbudową kompostowni, dlatego tut. Organ pismem z dnia 22.12.2022 r. wezwał Spółkę do złożenia wyjaśnień w tym zakresie.

Z uwagi na fakt, że przedłożone przez Spółkę uzupełnienie z dnia 19.10.2022 r., znak: NT/3384/2022, rozszerzające przedmiotowy wniosek o rozbudowę instalacji kompostowania bioodpadów, stanowi istotną zmianą w funkcjonowaniu instalacji bowiem mieści się w definicji zawartej w art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, zgodnie z którą przez istotną zmianę instalacji w rozumieniu tego przepisu uważa się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 13.01.2023 r. zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego tut. Organ zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany decyzji

Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21.01.2013 r., znak: OŚ-PŚ.7222.14.2012 ze zm., dotyczącej istotnej zmiany instalacji.

Na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 218 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska informacja o wszczęciu ww. postępowania została podana do publicznej wiadomości.

W dniu 30.01.2023 r. wpłynęło uzupełnienie Spółki z dnia 24.01.2023 r., znak: NT/233/2023 stanowiące odpowiedź na pismo tut. Organu z dnia 22.12.2022 r., które po przeanalizowaniu w dalszym ciągu wymagało pewnych wyjaśnień w zakresie emisji do powietrza, dlatego tego też pismem z dnia 28.03.2023 r. wezwano Spółkę o przedłożenie dodatkowych wyjaśnień. W dniach: 26.04.2023 r. (pismo Spółki z dnia 20.04.2023 r., znak: NT/1178/2023) oraz 22.05.2023 r. (pismo Spółki z dnia 18.05.2023 r., znak: NT/1442/2023) wpłynęły stosowne uzupełnienia Spółki.

Następnie w dniu 23.06.2023 r. do tut. Organu wpłynęło pismo Spółki z dnia 19.06.2023 r., znak: NT/1841/2023 rozszerzające przedmiotowy wniosek o dodatkowe zagadnienia w zakresie gospodarki odpadami. Do przedmiotowego uzupełnienia Spółka dołączyła również zaktualizowany operat przeciwpożarowy z maja 2023 r. wraz z postanowieniem.

Następnie w dniu 11.08.2023 r. wpłynęło kolejne uzupełnienie Spółki z dnia 7.08.2023 r., znak: NT/2350/2023 wprowadzające zmiany w zakresie gospodarki odpadami. Do uzupełnienia dołączono także zaktualizowany operat przeciwpożarowy z lipca 2023 r. uwzględniający zmiany wprowadzone we wniosku oraz nowe postanowienie uzgadniające zaktualizowany operat ppoż.

Po analizie przedłożonych uzupełnień do wniosku stwierdzono, że wymaga on dalszych wyjaśnień, dlatego też pismem z dnia 12.09.2023 r. poproszono Spółkę o przedłożenie dodatkowych informacji w zakresie gospodarki odpadami.

W dniu 9.10.2023 r. do tut. Organu wpłynęła do wiadomości informacja o uzyskaniu przez Spółkę decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 27.09.2023 r., znak: PINB.5121.57.2023.20.PP udzielającej Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu pozwolenia na użytkowanie dla inwestycji: budowa instalacji MBP w celu prowadzenia recyklingu organicznego - budowa instalacji biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 w Elblągu.

W dniu 18.10.2023 r. do tut. Organu wpłynęło stosowne uzupełnienie Spółki z dnia 12.12.2023 r., znak: NT/3021/2023, do którego również załączono zaktualizowany operat przeciwpożarowy z października 2023 r. oraz postanowienie uzgadniające ten operat, które po przeanalizowaniu w dalszym ciągu wymagało pewnych wyjaśnień, dlatego też pismem z dnia 27.03.2024 r. poproszono Spółkę o przedłożenie dodatkowych informacji.

Pismem z dnia 29.04.2024 r. (data wpływu do tut. Organu: 7.05.2024 r.) Spółka przedłożyła tekst jednolity wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, uwzględniając uwagi tut. Organu zawarte w piśmie z dnia 27.03.2024 r. Ponadto do powyższego uzupełnienia Spółka załączyła dodatkowo zaktualizowany operat z kwietnia 2024 wraz z postanowieniem uzgadniającym operat ppoż.

Po dokonaniu analizy ww. dokumentacji, tut. Organ nadal zauważył szereg niejasności w zakresie gospodarki odpadami, dlatego pismem z dnia 7.08.2024 r. zwrócił się do Wnioskodawcy o wyjaśnienie pewnych kwestii i przedłożenie uzupełnienia do wniosku we wskazanym zakresie.

Ponadto dokonując analizy całości dokumentacji zgromadzonej w sprawie, tut. Organ zauważył, że wniosek wymaga także uzupełnienia w zakresie spełnienia konkluzji BAT w odniesieniu do pośrednich emisji do wody, dlatego pismem z dnia 13.08.2024 r. wezwano spółkę do jego uzupełnienia w ww. zakresie.

W dniu 6.09.2024 r. wpłynęło pismo Spółki z dnia 3.09.2024 r., znak: NT/1/9/2024 stanowiące odpowiedź na pismo tut. Organu z dnia 7.08.2024 r. Natomiast w dniu 11.09.2024 r. wpłynęło pismo Spółki z dnia 6.09.2024 r. znak: NT/5/9/2024 stanowiące uzupełnienie na pismo tut. Organu z dnia 13.08.2024 r.

Po przeanalizowaniu uzupełnienia Spółki z dnia 6.09.2024 r. dot. kwestii związanych z gospodarką wodno-ściekową w zakresie spełnienia konkluzji BAT w odniesieniu do pośrednich emisji do wody tut. Organ uznał, że nadal wymaga ono pewnych wyjaśnień, dlatego pismem z dnia 20.09.2024 r. ponownie wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku w tym zakresie.

W między czasie Wnioskodawca przy piśmie z dnia 18.09.2024 r., znak: NT/15/9/2024 (data wpływu do tut. Organu: 23.09.2024 r.) przedłożył kolejny raz zaktualizowany operat przeciwpożarowy z września 2024 r. Tut. Organ pismem z dnia 24.09.2024 r. zwrócił się do Wnioskodawcy o przedłożenie zatwierdzonego przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu ww. operatu przeciwpożarowego oraz postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Następnie w dniu 10.10.2024 r. wpłynęło pismo Spółki z dnia 7.10.2024 r. stanowiące odpowiedź na pismo tut. Organu z dnia 20.09.2024 r. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Dokonując analizy całości dokumentacji zgromadzonej w sprawie, w szczególności w zakresie gospodarki odpadami, tut. Organ uznał, że wniosek nadal wymaga uzupełnienia. W związku z powyższym, pismem z dnia 14.10.2024 r. tut. Organ ponownie wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W dniu 20.11.2024 r. wpłynęło uzupełnienie wraz z nowym operatem ppoż z listopada 2024 r., które po analizie nadal wymagało pewnych wyjaśnień. W dniach 16, 18 i 19.12.2024 r. przeprowadzono rozmowę telefoniczną z pracownikami Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu podczas której poinformowano o konieczności złożenia korekty wniosku oraz wskazano szczegółowo zakres we wniosku i operacie ppoż wymagający korekty. W dniu 9.01.2025 r. wpłynęło stosowne uzupełnienie wniosku.

W trakcie prowadzonego postępowania tut. Organ zwrócił się pismem z dnia 7.02.2025 r. do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z prośbą o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

W wyniku analizy uzupełnienia, które wpłynęło w dniu 9.01.2025 r. konieczna okazała się dalsza korekta wniosku i operatu przeciwpożarowego, o czym Spółka



została poinformowana szczegółowo w dniu 14.02.2025 r. w trakcie rozmowy telefonicznej. Spółka w dniu 10.02.2025 r. przekazała do tut. Organu za pośrednictwem Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP) uzupełnienie do wniosku, które nie zawierało podpisu elektronicznego, o czym w dniu 13.02.2025 r. Spółka została poinformowana podczas rozmowy telefonicznej. Następnie w dniu 14.02.2025 r. ponownie za pośrednictwem ePUAP zostało przekazane uzupełnienie do wniosku z prawidłowym podpisem elektronicznym.

Ponadto w dniu 19.02.2025 r. do tut. Organu wpłynęło ww. uzupełnienie do wniosku w wersji papierowej oraz nowy operat przeciwpożarowy z postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu.

W toku prowadzonego postępowania tut. Organ zwrócił się pismem z dnia 19.02.2025 r. do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu z prośbą o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym. Jednocześnie w dniu 19.02.2025 r. przekazano do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska uzupełnienie do wniosku przesłane przez Spółkę.

W dniu 27.02.2025 r. za pośrednictwem Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej wpłynęło dodatkowe uzupełnienie Spółki w zakresie uwag wskazanych w trakcie kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Z kolei w dniu 28.02.2025 r. za pośrednictwem Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej wpłynęło postanowienie Komendanta Miejskiego Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu z dnia 28.02.2025 r., znak: MZ.52805.9.2025.3 stwierdzające spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie z dnia 16.02.2023 r., znak: PZ.5268.20.2022.3.

Kontrola przedmiotowej instalacji, przeprowadzona przez pracowników Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie, Delegatura Elblągu, przy udziale pracowników tut. Organu, odbyła się w dniach 24.02.2025 r. – 6.03.2025 r. W trakcie kontroli dokonano oględzin instalacji znajdujących się na terenie Zakładu. Z kontroli sporządzony został protokół NR ELB 38/2025.

Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska po przeprowadzeniu kontroli przedmiotowej instalacji, postanowieniem z dnia 10.03.2025 r., znak: WIOŚ-EL-I.703.12.9.123.2025.BLM, potwierdził spełnienie przez przedmiotową instalację wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Postanowieniem z dnia 28.02.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020 Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego określił Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń oraz zobowiązał do przedłożenia oryginału gwarancji bankowej w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia ostatecznego postanowienia.

W dniu 12.03.2025 r. za pośrednictwem Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej wpłynęło pismo Spółki z dnia 12.03.2025 r., znak: NT/05/03/2025 z prośbą o zmianę formy zabezpieczenia roszczeń z gwarancji bankowej na depozyt, natomiast ustanowiona w postanowieniu tut. Organu z dnia 28.02.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020 kwota zabezpieczenia roszczeń w wysokości 830 169,30 zł pozostaje bez zmian. Konieczność zmiany formy zabezpieczenia roszczeń z gwarancji bankowej na depozyt wynika z wydłużonej procedury uzyskiwania w banku gwarancji bankowej.

Tut. Organ postanowieniem z dnia 12.03.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020 zmienił postanowienie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28.02.2025 r., znak: OŚ-PŚ.7222.18.2020 w ten sposób, że określił zabezpieczenia roszczeń na pokrycie kosztów wykonania zastępczego obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, powstałych w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów na terenie przedmiotowego Zakładu, w formie depozytu i w kwocie 830 169,30 zł. Spółka uiściła ww. należność w dniu 14.03.2025 r. na wskazany rachunek depozytowy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie.

W toku przedmiotowego postępowania ze względu na skomplikowany charakter sprawy, tut. Organ wielokrotnie zawiadomieniami informował stronę o niezałatwieniu sprawy w terminie i wyznaczał nowy termin jej załatwienia.

Z przedmiotowym wnioskiem wystąpiono w celu dostosowania instalacji do wymogów wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.), związanych szczególnie z warunkami magazynowania odpadów przewidzianych do zbierania i przetwarzania oraz związanych z określeniem wymagań wynikających z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub innych miejsc magazynowania odpadów, jak również w celu dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do stanu faktycznego w związku ze zmianami wprowadzonymi w instalacji.

Zgodnie bowiem z art. 10 ww. ustawy, prowadzący instalację, który posiadał pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów, był obowiązany, w terminie do dnia 5 marca 2020 r., złożyć wniosek o zmianę tego pozwolenia, w celu dostosowania go do przepisów zmienionych niniejszą ustawą. W przypadku gdyby prowadzący instalację nie dopełnił tego obowiązku, pozwolenie to wygasało w zakresie gospodarowania odpadami. Przepisy art. 14 ust. 1-7 stosuje się odpowiednio.

Ponadto wniosek został złożony w związku z wezwaniem tut. Organu z dnia 18.02.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.89.2018 w zakresie konieczności dostosowania instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów do wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT) określonych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych

technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Niniejsze pozwolenie zintegrowane reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy Poś i jest jednocześnie zezwoleniem na przetwarzanie i zbieranie odpadów. Zgodnie bowiem z treścią art. 45 ust. 8 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jeśli pozwolenie zintegrowane obejmuje przetwarzanie i zbieranie odpadów staje się ono odpowiednio zezwoleniem na przetwarzanie odpadów i zezwoleniem na zbieranie odpadów. Wnioskowaną zmianę pozwolenia zintegrowanego, w którym określono warunki zbierania i przetwarzania odpadów, należy uznać również za istotną zmianę w rozumieniu przepisów art. 41a ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, do której stosuje się przepisy art. 41a ust. 1-5a cyt. ustawy.

Prowadzący instalację wystąpił również o zmianę pozwolenia zintegrowanego w związku ze zmianami w instalacji, polegającymi m.in. na uruchomieniu nowej instalacji kompostowni do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, uwzględnieniu dodatkowej trzeciej wagi do pomiaru wagi odpadów znajdującej się w zakładzie, a także uwzględnienie informacji o ręcznym sortowaniu odpadów wielkogabarytowych poza instalacją, na placu czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych oraz doprecyzowanie informacji o składowisku odpadów niebezpiecznych o pojemności 1500 Mg poprzez wskazanie że, składowisko jest zamknięte i zrehabilitowane.

Mając powyższe na uwadze, tut. Organ dokonał zmiany w rozdziale I, w pkt 1.1.4. Wagi do pomiaru masy odpadów, poprzez zawarcie informacji o funkcjonowaniu dodatkowej trzeciej wagi do ważenia odpadów.

W rozdziale I pkt 1.2.2. Kompostownia otrzymał nowe brzmienie. Zmiana w tym punkcie dotyczyła uwzględnienia dodatkowej instalacji kompostowni do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów pochodzących z selektywnej zbiórki. W celu uporządkowania zapisów, aby przedstawione informacje były czytelne, dotychczasową kompostownię oznaczono jako kompostownia nr 1, natomiast nową kompostownię oznaczono jako kompostownia nr 2. W decyzji dokonano opisu dodatkowej nowej kompostowni oraz przedstawiono sposób jej funkcjonowania.

W rozdziale I w pkt 1.4. Plac czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych dodano akapit. Uwzględniono w nim zgodnie z wnioskiem strony informację, że na placu czasowego gromadzenia i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych będzie odbywać dodatkowo proces ręcznego sortowania odpadów wielkogabarytowych poza instalacją, wskazano rodzaje odpadów które powstaną po przetworzeniu, a także miejsce i sposób ich gromadzenia.

W celu dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do stanu obecnego, w rozdziale I pkt 1.5. Pozostałe obiekty i instalacje znajdujące się na terenie zakładu, tiret pierwsze otrzymało nowe brzmienie „zamknięte i zrehabilitowane składowisko odpadów niebezpiecznych o pojemności 1500 Mg”. Dotychczasowy zapis nie wskazywał, że składowisko zostało zamknięte i zrehabilitowane.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw w pozwoleniu zintegrowanym konieczne okazało się podanie dokładnej charakterystyki miejsc magazynowania odpadów. Aktualizacji uległy więc dane dotyczące sposobów i miejsc magazynowania odpadów.

Wyznaczone miejsca magazynowania zostały opisane i zaznaczone na dołączonym do decyzji schemacie. Do każdego z tych miejsc przypisane zostały rodzaje odpadów, które będą w nim magazynowane.

Zgodnie z art. 14 ust. 7 ww. ustawy w niniejszej decyzji wskazano dla odpadów poddawanych przetwarzaniu, powstających w wyniku przetwarzania i odpadów zbieranych: maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku w danym miejscu magazynowania; największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w wyznaczonych miejscach magazynowania odpadów oraz całkowite pojemności (wyrażoną w Mg) wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów. Magazynowanie odpadów na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Elblągu będzie prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

Uaktualniono również sposoby postępowania z odpadami wytwarzanymi.

Dodatkowo Spółka zrezygnowała z przetwarzania odpadów na linii produkcji paliwa alternatywnego. Wprowadzono natomiast możliwość przetwarzania poza instalacją odpadów wielkogabarytowych poprzez ich ręczny demontaż. Takie działanie zostało dopuszczone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796).

Niniejszą decyzją usunięto możliwość składowania odpadów o kodzie ex 20 01 99 w wydzielonym sektorze kwatery składowiska. Sektor taki nie został nigdy przez Spółkę wydzielony, wobec czego nie jest zasadne, aby decyzja umożliwiała składowanie w nim odpadu o kodzie ex 20 01 99. Ponadto w celu doprecyzowania rodzajów odpadów, które są unieszkodliwiane w każdym z dwóch istniejących sektorów eksploatowanej kwatery balastu, w tabeli dotyczącej odpadów unieszkodliwianych w procesie D5, wydzielono części dotyczące każdego z dwóch sektorów składowiska. Wprowadzenie takich zapisów w przejrzysty sposób wskazuje jakie rodzaje odpadów i w jakich ilościach, mogą być unieszkodliwiane w wydzielonych sektorach obiektu. Zaznaczyć jednak należy, że nie uległa zmianie roczna ilość odpadów, które można unieszkodliwiać na składowisku i wynosi ona dalej 108 215 Mg/rok. Niniejszą decyzją dodano również możliwość unieszkodliwiania na składowisku odpadów o kodach ex<sub>9</sub>19 12 12 i 17 06 04.

Pozwolenie zintegrowane zostało dostosowane do zapisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz.U. z 2023 r., poz.56). Takie działanie spowodowało konieczność wprowadzenia wariantów funkcjonowania części mechanicznej i biologicznej instalacji komunalnej. Część mechaniczna instalacji komunalnej działać będzie w dwóch wariantach. W wariacie I mechanicznie przetwarzane będą niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, a w wariacie II odpady zebrane selektywnie oraz odpady o kodach 19 12 12 i 20 03 02.

Natomiast część instalacji komunalnej służąca do biologicznego przetwarzania odpadów, pracować będzie w trzech wariantach. Wariant I jest wariantem, w którym

stabilizacji biologicznej podlegać będzie frakcja podsitowa wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz skratki. Warianty II i III to warianty, w których przetwarzane będą bioodpady. W wariantcie II przetwarzane będą odpady o kodach 20 01 08 i 20 02 01, natomiast w wariantcie III: 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01.

Ponadto niniejszą decyzją rozszerzono zakres pozwolenia poprzez ujęcie w nim nowo wybudowanej kompostowni o mocy przerobowej 6000,0 Mg/rok, przeznaczonej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Instalacja ta pracować będzie w dwóch wariantach A i B. W wariantcie A przetwarzane będą bioodpady o kodach 20 01 08 i 20 02 01, natomiast w wariantcie B bioodpady o kodach: 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01.

Przetwarzanie bioodpadów w wariantach II, III, A i B będzie prowadziło do wytwarzania odpadu o kodzie ex 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – wytworzony z bioodpadów. Docelowo Spółka planuje, aby przetwarzanie bioodpadów w wariantach II i A prowadziło do wytwarzania produktu. Uprzednio musi jednak uzyskać pozwolenia odpowiedniego Ministra na wprowadzenie takiego produktu do obrotu.

Wprowadzenie wariantów funkcjonowania ww. instalacji spowodowało konieczność uaktualnienia części opisowej pozwolenia oraz wprowadzenia zmian w tabelach odpadów poddawanych przetwarzaniu oraz odpadów powstających w wyniku przetwarzania. W celu ułatwienia identyfikacji, kody odpadów powstających z przetwarzania bioodpadów, zostały oznaczone przedrostkiem „ex”.

Wprowadzenie wariantowości przetwarzania odpadów w instalacji komunalnej nie wpłynęło na łączną masę odpadów, które można przetwarzać w danej instalacji. I tak w części mechanicznej instalacji komunalnej rocznie może być przetwarzanych do 70 000 ton odpadów na rok, a w części biologicznej do 48 500,0 ton odpadów na rok.

Niniejszą decyzją usunięto możliwość wytwarzania odpadów o kodach: 19 12 10, 19 12 11\*, ex<sub>2</sub>19 12 12, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 32, 20 01 33\*, 20 01 34, 20 01 35\*, 20 01 36, a dodano możliwość wytwarzania odpadów o kodach 17 06 04, 17 08 02, ex<sub>9</sub>19 2 12.

Ponadto zwiększono ilości odpadów o kodach 15 01 02, 15 01 04, 16 01 03, 17 01 02, 17 01 07, ex 19 05 01, ex 19 05 03, ex 19 05 99, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, które mogą być wytwarzane w ciągu roku. Zmniejszono natomiast roczne ilości odpadów wytwarzanych o kodach 19 05 01, 19 05 03.

Ponadto, w pozwoleniu zostały określone warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego i postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu.

Zgodnie z art. 187 ust. 4a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym ustanowiono zabezpieczenie roszczeń zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Ostatecznie Spółka w uzupełnieniu do wniosku z dnia 12.03.2025 r. zaproponowała zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu w wysokości 830 169,30 zł.

Do określenia wysokości zabezpieczenia roszczeń zgodnie z § 2 ust. 2 rozporządzenia w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń odnoszącego się do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub punktu

selektywnego zbierania odpadów komunalnych zastosowano stawki w wysokości 35% stawek określonych w ust. 1 ww. rozporządzenia.

W związku z powyższym, postanowieniem z dnia 28.02.2025 r., znak: OŚ-PS.7222.18.2020, zmienionym postanowieniem z dnia 12.03.2025 r., znak: OŚ-PS.7222.18.2020 Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń, określił wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń, mogących powstać z tytułu działalności Spółki polegającej na przetwarzaniu i zbieraniu odpadów na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg w formie depozytu w kwocie 830 169,30 zł oraz zobowiązał Spółkę do uiszczenia określonego zabezpieczenia roszczeń na wskazany w postanowieniu rachunek w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia ostatecznego postanowienia. Spółka uiszczyła ww. należność w dniu 14.03.2025 r. na wskazany rachunek depozytowy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie.

Ponadto w rozdziale III decyzji, dodano pkt 1.9 „Monitorowanie miejsc składowania i magazynowania odpadów”, w którym zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów oraz składowania odpadów. Zgodnie bowiem z art. 25 ust. 6a-6e ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach posiadacz odpadów posiadający pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów, prowadzący magazynowanie odpadów, z wyjątkiem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 lit. a, lub zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów lub składowania odpadów przy użyciu urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu. Wyżej wymieniony zapis przechowuje się przez miesiąc od daty dokonania zapisu, zabezpieczając go przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży. Utrwalony obraz lub jego kopię należy udostępnić na żądanie organu uprawnionego do kontroli działalności w zakresie gospodarki odpadami, sądu, prokuratury, Policji, Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Ww. zmiany w zakresie gospodarki odpadami podyktowane zostały koniecznością zapewnienia zgodności zapisów pozwolenia z procesami i działaniami zachodzącymi na terenie zakładu w Elblągu, w tym rozbudowy kompostowni, co pozwoliło na usystematyzowanie działań, jakim faktycznie podlegają poszczególne rodzaje odpadów. Część wprowadzonych w pozwoleniu zmian wynika z obowiązku nałożonego na posiadacza odpadów ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz.1592 ze zm.).

W rozdziale II, w pkt 2, w ppkt 2.2. zaktualizowano i dostosowano do aktualnego stanu gospodarkę ściekową. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym określa się ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. W związku z powyższym w podpunkcie dotyczącym gospodarki ściekowej pozostawiono informacje dotyczące wyłącznie ścieków przemysłowych powstających w Zakładzie.

Na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu powstają ścieki przemysłowe tj. wody odciekowe z kwatery balastu i z zamkniętego kopca bioenergetycznego, ścieki z kompostowni i sortowni, ścieki z mycia pojazdów oraz zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych znajdujących się na terenie Zakładu w tym: z powierzchni placów przetwarzania odpadów budowlanych i odpadów wielkogabarytowych, boksów magazynowych stłuczki szklanej, z dróg dojazdowych do sortowni, kompostowni i z rejonu pracy sprzętu. Powstające w Zakładzie ścieki przemysłowe za pomocą sieci kanalizacji technologicznej odprowadzane są do 3 żelbetowych stawów fermentacyjnych (stawów na odcieki), z których następnie poprzez przepompownię okresowo odprowadzane są do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Elblągu, w ilości  $Q_{max} = 45000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Wszystkie ścieki powstające na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu po wstępnym podczyszczeniu odprowadzane są do miejskiej kanalizacji ogólnospławnej, zatem dopuszczalny skład tych ścieków będzie ostatecznie regulowała umowa z Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu oraz pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

Przedmiotowa instalacja jest instalacją komunalną, musi więc spełniać wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniającej: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu jako instalacja komunalna musi spełniać wymagania dotyczące najlepszej dostępnej techniki (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej instalacji wytwarzane są ścieki przemysłowe, w tym ścieki przemysłowe pochodzące z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Powstające ścieki przemysłowe są kierowane do szczelnych stawów fermentacyjnych, z których po wstępnym podczyszczeniu odprowadzane są poprzez miejską kanalizację ogólnospławną do oczyszczalni ścieków. Odprowadzanie ścieków do urządzeń kanalizacyjnych innych podmiotów reguluje decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 3.02.2022 r., znak: GD.RUZ.4210.243.5.2021.KF udzielająca Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 82-300 Elbląg, ul. Mazurska 42 pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z terenu Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. przy ul. Mazurskiej 42 w Elblągu, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Elbląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Elblągu Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg oraz umowa zawarta



pomiędzy Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu a Elbląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Elblągu na odprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, w których określono dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń, których dotrzymanie gwarantuje właściwą pracę oczyszczalni ścieków. W ww. dokumentach są określone takie parametry ścieków, które zapewniają bezpieczeństwo infrastruktury, głównie złoża biologicznego oczyszczalni ścieków.

Z uwagi na fakt, że powstające na terenie Zakładu ścieki przemysłowe pochodzące z instalacji MBP podlegają wymaganiom konkluzji BAT w odniesieniu do przetwarzania odpadów w tabeli nr 8 decyzji ustalono dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych pochodzących z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów uwzględniające poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AELs) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego, natomiast w tabeli nr 9 przedstawiono dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń pozostałych ścieków przemysłowych pochodzących z terenu zakładu.

Dodatkowo w związku z wymaganiami określonymi w konkluzjach BAT, w niniejszej decyzji w rozdziale III, pkt 1 w ppkt 1.7. dostosowano procedury monitorowania emisji pośredniej do wody zgodne z zapisami konkluzji BAT 7. W ramach BAT emisje ścieków do wody z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów należy monitorować zgodnie z normami EN. Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równorzędnej jakości naukowej. Prowadzącego instalację zobowiązano do prowadzenia monitoringu zawartości zanieczyszczeń: arsen, rtęć, kadm, chrom, miedź, nikiel, ołów, cynk, PFOA i PFOS w odprowadzanych ściekach z procesów przetwarzania odpadów zgodnie z BAT 7 - określonymi w ww. decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r.

Należy zaznaczyć, że określone w pozwoleniu zintegrowanym graniczne wielkości emisji (BAT-AELs) i inne parametry oraz substancje wskazane do monitorowania w BAT 7 w odniesieniu do zrzutów pośrednich ścieków do odbiornika wodnego mają inne zadanie niż te parametry wskazane w pozwoleniu wodnoprawnym i umowie zawartej z gestorem sieci. Zobowiązanie nałożone na prowadzącego instalację ma bezpośredni wpływ na jakość wód odbiornika i utrzymanie/uzyskanie dobrego stanu jednolitej części wody.

Ponadto w niniejszej decyzji dokonano zmian w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz emisji hałasu do środowiska. W związku z tym zapisy, w rozdziale II w pkt 3 Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza i 4 Emisja hałasu do środowiska otrzymały nowe brzmienie.

Otwarty biofiltr, na który kierowane będzie obciążone zapachowo powietrze z instalacji kompostowania bioodpadów, poprzez płuczkę, traktowany jest, jako źródło emisji zorganizowanej, zgodnie z Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz.U.UE.L.2018.208.38) – zwaną dalej decyzją 2018/1147.



Określone w przedmiotowym pozwoleniu poziomy emisji do powietrza, powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do pyłu i całkowitego LZO z emitorów E 7.1 – E 7.4 Hala przyjęcia odpadów. Linia doczyszczania szkła i E 8 – E 11 Instalacja do sortowania odpadów oraz amoniaku i siarkowodoru lub zamiennie stężenia odorów z otwartego biofiltra, określone zostały na podstawie tabeli 6.7 sekcji 3 decyzji 2018/1147, a emisja dopuszczalna siarkowodoru na podstawie danych literaturowych.

Zmiany w zakresie emisji gazów i pyłów do atmosfery, w stosunku do stanu przedstawionego w obowiązującym dotychczas pozwoleniu zintegrowanym, wynikają bezpośrednio z wymagań konkluzji BAT, określonych w decyzji 2018/1147, w tym w szczególności w zakresie poziomów BAT-AEL dla mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (BAT 34) oraz monitorowania emisji z instalacji (BAT 8 i BAT 10). W związku z tym, że w przypadku przedmiotowej instalacji mechaniczne przetwarzanie odpadów połączone jest z biologicznym, częstotliwość i zakres monitorowania pyłu i całkowitego LZO dla emitorów Hali przyjęcia odpadów, Linii doczyszczania szkła oraz Instalacji do sortowania odpadów przyjęto tak jak dla biologicznego przetwarzania odpadów zgodnie z zapisem sekcji 3.4 BAT 38 decyzji 2018/1147, tzn. konkluzje dotyczące BAT w odniesieniu do biologicznego przetwarzania odpadów mają zastosowanie do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

W rozdziale II pkt 3.1.1. pozwolenia ustalono wnioskowane poziomy dopuszczalnej emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza z przedmiotowej instalacji objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym. W przypadku amoniaku, stężenia odorów, pyłu i całkowitego LZO ustalono dopuszczalne poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) przyjmując wartości z górnej granicy zakresu określonego w tabeli 6.7 przy BAT 34.

W rozdziale III ppkt 1.5 lit. g, w tabeli nr 14 pozwolenia ustalono zakres i częstotliwość monitoringu emisji zorganizowanej z instalacji MBP.

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy Poś, prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji do powietrza, zgodnie z określonymi w BAT 8 decyzji 2018/1147 wymaganiami: pyłu oraz całkowitego LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy z emitorów E 7.1 – E 7.4 Hala przyjęcia odpadów. Linia doczyszczania szkła i E 8 – E 11 Instalacja do sortowania odpadów oraz amoniaku i siarkowodoru lub zamiennie stężenia odorów z otwartego biofiltra. W ramach BAT 8 należy monitorować z częstotliwością raz na 6 miesięcy, zgodnie z normami EN, a jeżeli są niedostępne należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej. Emisje amoniaku i siarkowodoru, dla których na dzień wydania niniejszej decyzji nie zostały opracowane normy EN lub zamiast ich, można monitorować stężenie odorów również z częstotliwością raz na 6 miesięcy.

Decyzją Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 21.11.2023 r., znak: OŚ-PŚ.7241.25.2013 Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. uzyskała zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (tzw. kopca energetycznego) w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42, zlokalizowanego na działce 161, obręb 26.

Ponadto dla instalacji określono rozkład czasu pracy i parametry dodatkowych źródeł hałasu. W związku z powyższym w rozdziale II zaktualizowano w pkt 4, ppkt 4.2 decyzji, w którym dodano nowe źródła hałasu w postaci 7 szt. wentylatorów pochodzących z nowej instalacji kompostowania bioodpadów. Z obliczeń wynika, że instalacja nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Monitoring hałasu należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), tj. raz na dwa lata na terenach objętych ochroną przed hałasem.

Z uwagi na stosowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz lokalizację zakładu nie przewiduje się, że w obiektach wrażliwych odczuwana będzie lub zostanie uzasadniona dokuczliwość hałasu lub wibracji. Wobec powyższego Spółka nie została zobowiązana do sporządzenia planu zarządzania hałasem dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Z uwagi na skargi mieszkańców sąsiadującego z Zakładem Osiedla mieszkaniowego Rubno Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu zgodnie z wytycznymi BAT 12 opracował w lutym 2020 r. „Plan zarządzania odorami - przeciwdziałania uciążliwości zapachowej” jako część systemu zarządzania środowiskowego. W ramach Planu zarządzania odorami prowadzony jest monitoring odorów z instalacji, mający na celu określenie wpływu instalacji na jakość powietrza terenów sąsiadujących z zakładem. Monitoring ten realizowany będzie zgodnie z wymaganiami BAT 10 z częstotliwością i w zakresie wskazanym w rozdziale III, pkt 1.6. niniejszej decyzji oraz zgodnie z procedurą opisaną w planie zarządzania odorami. Zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania badań emisji substancji odorowych w terminie roku od daty oddania nowej kompostowni do użytkowania, a następnie zgodnie z metodyką oraz częstotliwością wskazaną w rozdziale III, pkt 1.6. niniejszej decyzji tj. raz na 3 lata. Przy czym, w sytuacji wystąpienia powtarzających się skarg na uciążliwość zapachową powodowaną działalnością zakładu, zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji odorów z częstotliwością raz na pół roku. Pomiary należy wykonywać w trakcie największej intensywności pracy Zakładu, w okresie letnim przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową.

Ponadto Spółka prowadzi udokumentowane codzienne obserwacje meteorologiczne oraz dokonuje oceny wyczuwalności zapachu związanego z działalnością Zakładu na terenie Osiedla Rubno oraz na obiektach technologicznych zakładu w celu podjęcia szybkiej reakcji przy zaistnieniu niesprzyjających warunków pogodowych. Spółka od lipca 2019 r. prowadzi również „Rejestr skarg na uciążliwość zapachową ZUO”.

Spółka przyjęła rozwiązania techniczne i technologiczne, tj. minimalizacja czasu magazynowania odpadów, przetwarzanie ich w trybie ciągłym oraz optymalizacja przetwarzania tlenowego ma na celu obniżenia potencjalnej uciążliwości odorowej (BAT 12, BAT 13 i BAT 36). W instalacji kompostowania bioodpadów i innych odpadów ulegających biodegradacji będą stosowane techniki wymienione w BAT 14, w szczególności BAT 14d, tj. utrzymywanie w łączniku operacyjnym podciśnienia

zapewniającego hermetyczność obiektu, a powietrze złowonne wyciągane będzie z reaktorów i kierowane przez płuczkę wodną do biofiltra. Na terenie zakładu opracowane zostały i wdrożone procedury oraz wytyczne w zakresie selekcji odpadów dostarczonych do przetworzenia – przyjmowania i kierowania ich do poszczególnych procesów technologicznych (BAT 33).

Na terenie zakładu prowadzone jest kompostowanie odpadów biodegradowalnych w bioreaktorach oraz przyzmach pokrytych półprzepuszczalnymi membranami z uwzględnieniem warunków pogodowych oraz prognoz podczas podejmowania znaczących czynności oraz procesów na otwartej przestrzeni, tj. unikanie tworzenia lub przrzucania przyzma, przesiewania lub rozdrabniania w przypadku niekorzystnych warunków meteorologicznych pod względem dyspersji emisji odorantów (BAT 37). Na terenie kompostowni okresowo używany jest również zamgławiacz, który rozpyła wodny roztwór preparatu do dezodoryzacji powietrza zmniejszając uciążliwość prowadzonych procesów.

Ponadto w celu ograniczenia uciążliwości zapachowych Spółka zainstalowała kurtynę antyodorową wokół zbiorników retencjonujących odcieki ze składowiska, kompostowni oraz pozostałych miejsc, w których powstają ścieki kierowane do urządzeń kanalizacyjnych.

W pozwoleniu dodano punkt IVB dotyczący sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie przedmiotowego Zakładu w związku z eksploatacją instalacji, albo sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Do wniosku o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego Spółka dołączyła „Raport początkowy” sporządzony w 2015 roku. W związku z tym, że Spółka posiada raport początkowy sporządzony w 2015 r., obejmujący wszystkie instalacje znajdujące się na terenie Zakładu, zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, a w przypadku zastosowania nowych substancji stwarzających ryzyko będzie określał potencjalne ryzyko przedostania się tych substancji do środowiska oraz stosował odpowiednie środki chroniące środowisko gruntowo - wodne przed ich przedostaniem się do niego.

Przedmiotowa instalacja stanowi działalność mogącą znacząco oddziaływać na środowisko, czyli stanowi działalność mogącą z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi oraz działalność zaliczaną do działalności stwarzającej ryzyko szkody w środowisku, w przypadku instalacji zlokalizowanych na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu identyfikacja terenu zanieczyszczonego oraz ustalenie listy substancji powodujących ryzyko, których wystąpienie w glebie lub w ziemi jest spodziewane na danym terenie została przeprowadzona nie tylko w oparciu o inwentaryzację substancji wykorzystywanych, produkowanych lub uwalnianych przez planowane na danym terenie instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz oceny, czy w danym przypadku występuje możliwość zanieczyszczenia gleby lub ziemi na terenie zakładu ale również w oparciu o listę przykładowych zanieczyszczeń dla

przedmiotowych działalności określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

W związku z powyższym na podstawie art. 217a ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska zobowiązano prowadzącą instalację do prowadzenia pomiarów substancji powodujących ryzyko z następującą częstotliwością: badania zanieczyszczenia gleby i ziemi - raz na 10 lat, pomiary zawartości substancji w wodach gruntowych, w tym pobieranie próbek - raz na 5 lat. Zakres analizowanych parametrów, tj. m.in. rodzaj substancji powodujących ryzyko, określenie schematu lokalizacji punktów pobierania próbek gleby, ziemi i wody, referencyjne metodyki wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi, będzie ustalony w odniesieniu do eksploatowanych na terenie zakładu instalacji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395). Badania lub pomiary, będą wykonywane przez akredytowane laboratorium zgodnie z metodyką referencyjną oraz w sposób umożliwiający ich ilościowe porównanie z wynikami badań i pomiarów zawartymi w raporcie początkowym. Prowadzący instalację został zobowiązany do wykonania pierwszych badań i pomiarów wstępnych przed rozruchem nowej instalacji nie później niż w ciągu miesiąca od rozpoczęcia użytkowania instalacji, natomiast kolejne zgodnie z częstotliwością określoną w tabeli nr 17 w punkcie IVB niniejszej decyzji.

Przedmiotowa instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów spełnia wymagania zawarte w dokumentach, o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 POŚ, wynikające z najlepszych dostępnych technik poprzez taki dobór metod prowadzenia instalacji, aby powodować możliwie najniższe wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska we wszystkich jego komponentach.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie stanowi istotną zmianę instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy Stronie przysługuje prawo zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z powyższym w piśmie z dnia 19.03.2025 r. poinformowano Stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania końcowych oświadczeń i uwag w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu wpłynęły dodatkowe wyjaśnienia Spółki.

Zmienione zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i 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 (podmiotów na prawach Strony) 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  
*Bogdana Meina*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

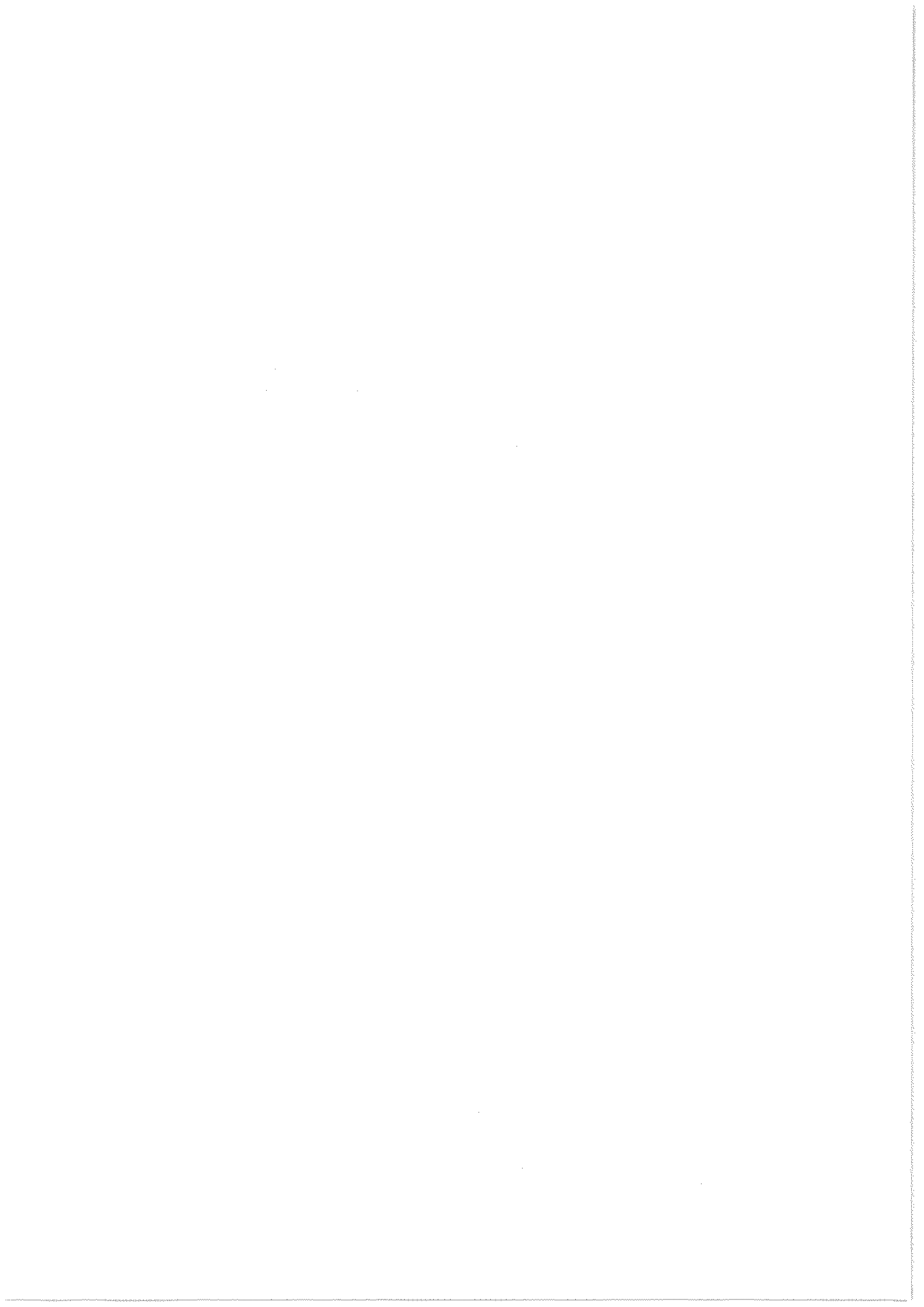
### Otrzymują:

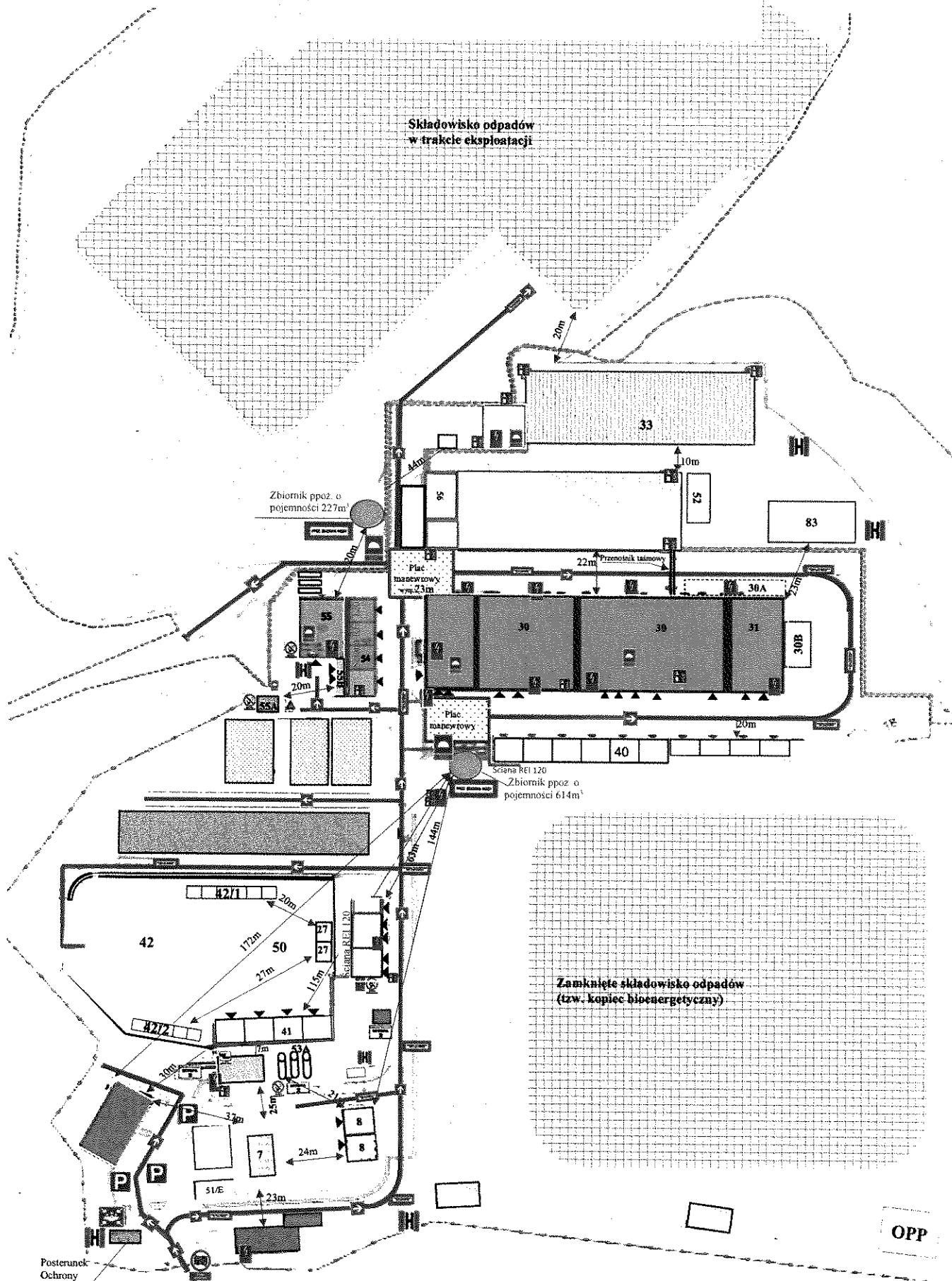
1. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
2. a/a (2 egz.)

### Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska – ePUAP
2. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska – ePUAP
3. Prezydent Miasta Elbląg - ePUAP

Za zmianę pozwolenia uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna.





- DROGA POŻAROWA
- ŚCIANA O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ REI 120
- UTWARDZONY PLAC MANEWROWY DLA POJAZDÓW STRAŻY POŻARNEJ

- Przeciwpożarowy wyl. prądu
- Hydrant zewnętrzny
- Gaśnica
- Obiekt chroniony SSP

- Sładowisko czyszczenia wody
- granica strefy pożarowej

Z udoważnieniem  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

*Eogdan Melnik*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

