



WOŚ-II.7222.2.16.2020.KB

Szczecin, 20 grudnia 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) oraz art. 10 i art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.), w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. z siedzibą w Stargardzie przy ul. Bogusława IV nr 15, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej na działkach nr 161/1 i 161/2 obręb 0006 Łęczycza w miejscowości Łęczycza gm. Stara Dąbrowa

## o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.4.2016.BK zmienioną decyzjami:

- z dnia 05 sierpnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.21.5.2016.BK,
  - z dnia 03 stycznia 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.1.38.2017.BK,
- w następujący sposób:

### **1. Punkt III.1.1. „Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów” uzyskuje nowe brzmienie:**

Instalacja służy do biologicznego przetwarzania odpadu o kodzie 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*, stanowiącego frakcję o wielkości 0 - 80 mm, która została wydzielona na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów.

Zdolność przetwarzania odpadów na ww. instalacji przy pracy wszystkich czterech bioreaktorów wynosi 15 600 Mg/rok.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów jest procesem dwustopniowym.

Pierwszy stopień procesu to intensywna stabilizacja tlenowa w czterech bioreaktorach betonowych.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Bioreaktory wyposażone są w instalację napowietrzania oraz zraszania przetwarzanych odpadów, co zapewnia odpowiedni dobór parametrów procesowych. Cały proces jest sterowany automatycznie. Powietrze poprocesowe kierowane jest na biofiltr biologiczny, który umożliwia 90% redukcję zanieczyszczeń gazowych.

Długość procesu intensywnej stabilizacji tlenowej zależy od warunków klimatycznych i materiału poddawanego biologicznemu przetwarzaniu. Po procesie stabilizacji w bioreaktorach objętość materiału zmniejsza się o ok. 10 %.

Drugim stopniem procesu biologicznego przetwarzania jest dojrzewanie ustabilizowanego materiału na placu dojrzewania stabilizatu. Materiał układany jest w pryzmach kompostowych, przerzucanych w celu zapewnienia warunków tlenowych. W wyniku procesu dojrzewania następuje dalszy ubytek objętości materiału o ok. 10 - 12%.

W procesie biologicznego przetwarzania odpadów powstaje stabilizat, który klasyfikowany jest jako odpad o kodzie 19 05 99 *inne niewymienione odpady*. Przedmiotowy odpad jest unieszkodliwiany metodą D5 na składowisku odpadów albo poddawany jest dalszemu przetwarzaniu na sicie o prześwicie oczek 20 mm celem wytworzenia odpadu o kodzie 19 05 03 *kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*, który może być stosowany do odzysku.

#### Przetwarzanie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji

W przypadku wolnych mocy przerobowych na instalacji biologicznego przetwarzania odpadów dopuszcza się możliwość wykorzystania zamiennego bioreaktorów do procesu kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji.

Proces kompostowania odpadów jest procesem dwustopniowym.

Pierwszy stopień trwający około 2 tygodni zachodzi w zamkniętych bioreaktorach, opisanych powyżej – odpady zrasane są wodą wodociągową.

Drugi stopień - dojrzewanie materiału ułożonego w pryzmach zachodzi na wyznaczonym placu.

W procesie kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji powstaje produkt – środek poprawiający właściwości gleby, a w przypadku niespełnienia parametrów – odpady o kodzie 19 05 01 *nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych* oraz 19 05 03 *kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*.

#### **Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

**2. Punkt III.1.2. „Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów” uzyskuje nowe brzmienie:**

Procesom mechanicznej segregacji na linii technologicznej sortowania odpadów składającej się z linii długiej i krótkiej podlegają następujące rodzaje i ilości odpadów:

- zmieszane odpady komunalne – ok. 45 000 Mg/rok,
- odpady opakowaniowe/odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie – ok. 6 000 Mg/rok.

Linia technologiczna sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczania surowców wtórnych jest zlokalizowana w hali sortowni odpadów.

Zmieszane odpady komunalne poddawane są procesom mechanicznego przetwarzania, natomiast odpady z selektywnej zbiórki są doczyszczane na liniach sortowniczych: krótkiej i długiej, i w ten sposób przygotowywane do przekazania do odzysku podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Opis procesu sortowania zmieszanych odpadów komunalnych

Dowóz zmieszanych odpadów komunalnych do hali następuje od jej północnej części. Zmieszane odpady komunalne są wyładowywane na platformę przyjęć. Tutaj następuje wybranie odpadów wielkogabarytowych, odpadów tarasujących oraz odpadów problemowych typu opony itp. Następnie odpady podawane są przy pomocy sprzętu mechanicznego do leja kanału załadowczego i dalej na kabinę preselekcji. Kabina preselekcji umożliwia dalsze wybranie odpadów tarasujących takich jak: duże kartony, folie. Odpady wybierane przez pracowników są zrzucane przez otwory techniczne, a następnie trafiają do odpowiednich miejsc magazynowania. Stanowiska sortownicze wyposażone są w wyłączniki chwilowego zatrzymania linii sortowniczej, co daje możliwość dokładnego wybrania odpadów szklanych oraz wszystkich odpadów tarasujących, a także innych odpadów mogących zakłócić prawidłowe działanie linii.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne po przejściu przez kabinę preselekcji, przy pomocy przenośnika taśmowego wznoszącego trafiają do sita obrotowego.

Sito obrotowe w sposób mechaniczny dokonuje podziału odpadów na dwie frakcje gabarytowe:

- frakcję podsitową o wielkości ziarna do 80 mm,
- frakcję nadsitową o wielkości ziarna powyżej 80 mm.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Fracja nadsitowa poddawana jest dalszej segregacji, natomiast frakcja podsitowa kierowana jest bezpośrednio do obróbki biologicznej (proces intensywnej stabilizacji tlenowej).

Segregacja frakcji nadsitowej (powyżej 80 mm) prowadzona jest manualnie na stanowiskach sortowniczych. W kabinie sortowniczej znajdują się zsypy, z których surowce wtórne trafiają do miejsc magazynowania. Wybrane odpady zrzucają się poprzez leje wysypowe w liczbie 8 sztuk do boksów znajdujących się pod trybuną sortowniczą lub ustawionych tam kontenerów (dla wysortowanych surowców wtórnych jak: PET, makulatura, itd.). Materiał, który znajduje się w boksach na posadzce pod kabiną sortowniczą, przy pomocy sprzętu mechanicznego, podawany jest następnie na przenośnik kanałowy łańcuchowy, a dalej do prasy kanałowej, wyposażonej w perforator butelek typu PET. Skompresowane odpady lub odpady w postaci luźnej są magazynowane w wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu i przekazywane do dalszego odzysku podmiotom zewnętrznym, które posiadają stosowne zezwolenia.

Pozostały po procesie manualnego sortowania odpad balastowy, poprzez zestaw przenośników balastu, trafia do stacji odbioru balastu, która zakończona jest stacją automatycznego załadunku do kontenerów. Strumień odpadów balastowych przechodzi także przez separator ferromagnetyczny. Zadaniem separatora ferromagnetycznego jest wybranie ze strumienia balastu materiałów żelaznych. Zaletą stacji rozsypowej jest brak konieczności zatrzymywania linii w celu wymiany wypełnionych kontenerów odbiorczych. Odpady balastowe są przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Odpady balastowe (frakcja wielkogabarytowa) są przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami albo są przetwarzane we własnym zakresie zgodnie z odrębnym zezwoleniem.

#### Opis procesu doczyszczania odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie

Doczyszczanie odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie może odbywać się w 2 wariantach.

#### **Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



### WARIANT I

Dowóz odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie do hali sortowni następuje od strony wschodniej hali. Odpady te są rozładowywane i gromadzone selektywnie na polu odkładczym lub w boksach sąsiadujących z halą, bezpośrednio na szczelnej posadzce. Strumień odpadów kierowany jest ręcznie lub za pomocą ładowarki do istniejącego przenośnika załadowniczego, opcjonalnie do rozrywarki worków w przypadku odpadów zbieranych systemem workowym, a następnie przez system przenośników wznoszących do kabiny sortowniczej krótkiej linii sortowniczej.

W kabine sortowniczej wykonywane są następujące dwa rodzaje typy sortowania:

- sortowanie negatywne – do kabiny sortowniczej trafia jeden rodzaj odpadów i następuje tutaj wybranie zanieczyszczeń z tego odpadu,
- sortowanie pozytywne – do kabiny trafia odpad surowcowy zmieszany i następuje tutaj jego rozbiór na poszczególne rodzaje odpadów (papier, PET biały, PET kolor, itd.).

W kabine krótkiej linii sortowniczej odpady zostają poddane manualnej segregacji. Pracownicy wybierają wszystkie surowce wtórne ze strumienia odpadów selektywnie zebranych lub gromadzonych selektywnie i dokonują frakcjonowania podawanych odpadów surowcowych lub prowadzą doczyszczanie podawanych surowców wtórnych. Wybrane odpady zrzucane są poprzez leje wysypowe do boksów znajdujących się pod kabiną sortowniczą lub ustawionych tam kontenerów (dla wysortowanych surowców wtórnych jak: metale, szkło, itd.). Materiał, który znajduje się w boksach na posadzce pod kabiną sortowniczą, przy pomocy sprzętu mechanicznego, podawany jest następnie na przenośnik kanałowy łańcuchowy, a dalej do belownicy kanałowej, wyposażonej w perforator butelek typu PET. Skompresowane odpady lub odpady w postaci luźnej są magazynowane w wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu i przekazywane do dalszego odzysku podmiotom zewnętrznym, które posiadają stosowne zezwolenia.

Powstały odpad balastowy jest przekazywany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

## WARIANT II

Dowóz odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie do hali następuje od jej północnej części. Odpady są przewożone za pomocą sprzętu mechanicznego w pobliże kanału załadownego. Następnie odpady podawane są przy pomocy sprzętu mechanicznego do leja kanału załadownego i dalej na linię tzw. długą, na której znajdują się stanowiska sortownicze. Stanowiska sortownicze wyposażone są w wyłączniki chwilowego zatrzymania, co daje możliwość przygotowania strumienia odpadów zbieranych w systemie workowym poprzez ręczne rozerwanie worków oraz dokładnego wybrania odpadów szklanych, niebezpiecznych, a także wszystkich odpadów tarasujących takich jak: duże kartony, folia.

W kabinie długiej linii sortowniczej następuje dalsze doczyszczenie strumienia selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych. Segregacja prowadzona jest manualnie na stanowiskach sortowniczych. Pracownicy wybierają wszystkie surowce wtórne z ogólnego strumienia odpadów i dokonują frakcjonowania podawanych odpadów surowcowych.

Wysegregowane odpady zrzucane są poprzez leje wysypowe w liczbie 8 sztuk do boksów znajdujących się pod kabiną sortowniczą lub ustawionych tam kontenerów (dla wysortowanych surowców wtórnych jak: makulatura, tworzywa sztuczne, szkło, itd.). Materiał, który znajduje się w boksach na posadzce pod kabiną sortowniczą, przy pomocy sprzętu mechanicznego, podawany jest następnie na przenośnik kanałowy łańcuchowy, a dalej do prasy kanałowej, wyposażonej w perforator butelek typu PET.

Skompresowane odpady lub odpady w postaci luźnej są magazynowane w wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu i przekazywane do dalszego odzysku podmiotom zewnętrznym, które posiadają stosowne zezwolenia.

Pozostały po procesie manualnego sortowania odpad balastowy, poprzez zestaw przenośników balastu, trafia do stacji odbioru balastu, która zakończona jest stacją automatycznego załadunku do kontenerów. Strumień odpadów balastowych przechodzi także przez separator ferromagnetyczny. Zadaniem separatora ferromagnetycznego jest wybranie ze strumienia balastu materiałów żelaznych. Zaletą stacji rozsypowej jest brak konieczności zatrzymywania linii w celu wymianyapełnionych

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

kontenerów odbiorczych. Odpad balastowy jest przekazywany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub jest unieszkodliwiany na składowisku odpadów.

**3. Punkt III.2. „Zużycie materiałów, paliw i energii” otrzymuje nowe brzmienie:**

Roczne ilości wybranych materiałów, paliw i energii, które będą zużywane w związku z prowadzeniem instalacji:

- woda – 2 500 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna – 638 MWh

**4. Dział V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” otrzymuje nowe brzmienie:**

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

**Stan aktualny**

**1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo – surowcowej w instalacji poprzez:**

- kontrolę procesów technologicznych,
- dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
- racjonalne gospodarowanie paliwem,
- racjonalne gospodarowanie wodą,
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
- analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do ich wielkości w okresach poprzednich,
- zakup paliw dobrej jakości,
- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
- stosowanie nowych technologii, maszyn i urządzeń sprzyjających zwiększeniu stopnia odzysku odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- stosowaniu energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
- kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb instalacji.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w bioreaktorach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania procesem,
- oczyszczaniu powietrza poprocesowego z bioreaktorów w biofiltrze,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętym obiekcie (hali sortowni),
- zastosowaniu wokół Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej celem ograniczania rozprzestrzenia się odorów i aerozoli mikrobiologicznych oraz rozwiewania lekkiej frakcji odpadów,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie zakładu oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
- rozładowywaniu dostaw odpadów o wysokim potencjale odorotwórczym bezpośrednio po ich dostarczeniu,
- kontrolowaniu i sterowaniu procesem biologicznego przetwarzania odpadów w celu utrzymania optymalnych warunków procesu.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- zastosowaniu wokół Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej w celu zapobiegania rozwiewaniu lekkich frakcji odpadów i zanieczyszczeniu powierzchni ziemi,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie w celu eliminowania zanieczyszczenia paliwami, smarami oraz innymi płynami eksploatacyjnymi,
- wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- magazynowaniu odpadów niebezpiecznych w pojemnikach/kontenerach na powierzchni utwardzonej,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania,
- gromadzeniu ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji w szczelnym zbiorniku ścieków przemysłowych i studniach technologicznych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiornika i studni technologicznych,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczania przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymywaniu poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- stosowaniu urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,
- częściowym lokalizowaniu źródeł hałasu w budynkach, co zapewnia odpowiednie wygłuszenie,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- stosowaniu odpowiedniego systemu pracy i wyłączeniu silników urządzeń niepracujących w danej chwili.
7. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:
- stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń,
  - efektywnym wykorzystaniu energii,
  - zapewnieniu racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw,
  - stosowaniu technologii bezodpadowych i małodpadowych,
  - wykorzystaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.
8. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.
9. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
  - analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
  - porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo - surowcowej w instalacji poprzez:
- kontrolę procesów technologicznych,
  - dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
  - racjonalne gospodarowanie paliwem,
  - racjonalne gospodarowanie wodą,
  - monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
  - analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do ich wielkości w okresach poprzednich,
  - zakup paliw dobrej jakości,
  - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



- stosowanie nowych technologii, maszyn i urządzeń sprzyjających zwiększeniu stopnia odzysku odpadów.
2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:
- stosowaniu energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
  - racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
  - kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej (prowadzenie rejestru bilansu energetycznego),
  - podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
  - prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb instalacji.
3. Metody ochrony powietrza polegające na:
- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w bioreaktorach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania procesem,
  - oczyszczaniu powietrza poprocesowego z bioreaktorów w biofiltrze,
  - prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętym obiekcie (hali sortowni),
  - zastosowaniu wokół Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej celem ograniczania rozprzestrzenia się odorów i aerozoli mikrobiologicznych oraz rozwiewania lekkiej frakcji odpadów,
  - przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
  - utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie zakładu oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
  - rozładowywaniu dostaw odpadów o wysokim potencjale odorotwórczym bezpośrednio po ich dostarczeniu,
  - prowadzenie przetwarzania tlenowego odpadów w ściśle zaplanowanym procesie, którego główne parametry podlegają nadzorowi przez wykwalifikowanych pracowników,
  - kontrolowaniu i sterowaniu procesem biologicznego przetwarzania odpadów, w celu utrzymania optymalnych warunków jego prowadzenia.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- zastosowaniu wokół Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej w celu zapobiegania rozwiewaniu lekkich frakcji odpadów i zanieczyszczaniu powierzchni ziemi,
- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie w celu eliminowania zanieczyszczenia paliwami, smarami oraz innymi płynami eksploatacyjnymi,
- wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- magazynowaniu odpadów niebezpiecznych w pojemnikach/kontenerach na powierzchni utwardzonej,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania,
- gromadzeniu ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji w szczelnym zbiorniku ścieków przemysłowych i studniach technologicznych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiornika i studni technologicznych,
- utrzymaniu w należytych stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

6. Stosowane działania zapobiegające emisjom rozproszonym do powietrza polegające na kombinacji następujących technik:

- ograniczenie prędkości ruchu kołowego,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- odpowiedni wybór materiałów budowlanych,
- przechowywanie, obróbka i przetwarzanie odpadów i materiałów, które mogą generować emisje rozproszone, w zakrytych pojemnikach,
- kierowanie emisji do odpowiedniego systemu redukcji emisji (biofiltr),
- zapewnienie dostępu do urządzeń, w których mogą potencjalnie występować nieszczelności,
- obszary ruchu kołowego są okresowo polewane wodą w celu redukcji emisji pyłów,
- regularne kontrolowanie sprzętu ochronnego,
- regularne czyszczenie całego terenu, na którym przetwarzane są odpady (hale, place, obszary ruchu kołowego, magazyny itp.), taśm przenośnikowych, sprzętu i pojemników.

7. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymaniu poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- stosowaniu urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,
- częściowym lokalizowaniu źródeł hałasu w budynkach, co zapewnia odpowiednie wygłuszenie,
- stosowaniu odpowiedniego systemu pracy i wyłączaniu silników urządzeń niepracujących w danej chwili.

8. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:

- stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń,
- efektywnym wykorzystaniu energii,
- zapewnieniu racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw,
- stosowaniu technologii bezodpadowych i małodpadowych,
- wykorzystaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.

9. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.

10. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:

- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
- porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi,
- monitorowania kluczowych parametrów odpadów i prowadzonego procesu.

11. System zarządzania jakością i system zarządzania środowiskowego w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie Zakładu w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wdrożono w/w system zarządzania środowiskowego uwzględniający następujące cechy:

- zaangażowanie kierownictwa, w tym kadry kierowniczej wyższego szczebla;
- określenie przez kierownictwo polityki ochrony środowiska, która obejmuje ciągłe doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji;
- planowanie i ustalenie niezbędnych zasad działania, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami;
- wdrożenie zasad działania ze szczególnym uwzględnieniem:
  - struktury i odpowiedzialności;
  - szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji;
  - komunikacji;
  - zaangażowania pracowników;
  - dokumentacji;
  - wydajnej kontroli procesu;
  - programów obsługi technicznej;
  - gotowości na sytuacje awaryjne i reagowania na nie;
  - zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska;
- sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem:
  - monitorowania;
  - działań naprawczych i zapobiegawczych;
  - prowadzenia rejestrów;
  - kontroli, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany;

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- przegląd wdrożonego systemu działania przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;
- podążanie za rozwojem czystszych technologii;
- określenie sposobów postępowania w przypadku zaistniałej awarii;
- określenie wykazu strumieni ścieków i gazów odlotowych (zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym);
- wdrożenie planu racjonalnego zużycia energii – opartego na działaniach zapewniających efektywną gospodarkę energetyczną;
- wdrożenie planu zarządzania hałasem – konserwacje i naprawy elementów wyposażenia mające wpływ na poziom emitowanego hałasu oraz okresowe pomiary poziomu hałasu.

#### 5. Punkt VI.1. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” uzyskuje nowe brzmienie:

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych do powietrza jest emisja z czterech wentylatorów dachowych budynku sortowni odpadów oraz emisja z biofiltru.

Roczna emisja z instalacji może wynieść:

$$E_{\text{amoniak}} = 0,363 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył}} = 0,44 \text{ Mg/rok}$$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Czas pracy h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji
			Symbol	h m	d m	v m/s	T K		mg/Nm <sup>3</sup>
1.	Wentylacja mechaniczna hali sortowni odpadów – wentylatory dachowe 4 szt.	2080	E1.1. – E1.4.	11	0,4	0	293	Amoniak	1,32
								Pył	3,26
								Całkowite LZO	3,96
2.	Biofiltr – wentylator	8760	E2	2,5	pow. 220,7 m <sup>2</sup>	0	293	Amoniak	2,13
								Pył	1,072
								Całkowite LZO	40,0

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

6. Z treści decyzji w całości wykreśla się punkt VI.1.1. „Źródła i wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza”.
7. Z treści decyzji w całości wykreśla się punkt VI.1.2. „Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach.”
8. Punkt VI.2. „Gospodarka odpadami” uzyskuje nowe brzmienie:

## **VI.2. Gospodarka odpadami**

### **VI.2.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów**

NIP - 8542364961

REGON - 320737738

### **VI.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów oraz instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

#### **VI.2.2.1. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:**

- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

### VI.2.3. Przetwarzanie odpadów

Rodzaje i ilości odpadów, przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów oraz na instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 3 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

#### VI.2.3.1. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

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 zestawiono w tabelach nr 3a i 3b.

Tabela nr 3a

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów	
			które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
<b>Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 3)</b>				
1	16 01 03	Zużyte opony	6	50
<b>Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 4)</b>				
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	6	6 500
2	19 12 05	Szkło	6	6 500
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 5)</b>				
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30	6 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 6)</b>				
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	80	7 000
2	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	80	1 500
3	19 12 01	Papier i tektura	80	7 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 7)</b>				
1	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - <i>frakcja wielkogabarytowa tzw. balast</i>	60	3 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 8)</b>				
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12	6 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 9)</b>				
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17	6 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 10)</b>				
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36	6 500
2	15 01 04	Opakowania z metali	36	2 000
3	19 12 03	Metale nieżelazne	36	2 000
4	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	36	6 500
<b>Kontenery przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)</b>				
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4	6 500
2	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,4	1 500
<b>Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)</b>				
1	15 01 04	Opakowania z metali	1,7	2 000
2	19 12 02	Metale żelazne	1,7	2 000
3	19 12 03	Metale nieżelazne	1,7	2 000
<b>Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11C)</b>				
1	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6	50
<b>Pojemnik przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11D)</b>				
1	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,1	20
2	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	20
<b>Boks przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 12)</b>				
1	19 12 12	Inne odpady, (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100	25 500
<b>Boks przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13)</b>				
1	15 01 04	Opakowania z metali	20	2 000
2	19 12 02	Metale żelazne	20	2 000
3	19 12 03	Metale nieżelazne	20	2 000
<b>Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr 1A)</b>				
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20	45 000
<b>Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr 1B)</b>				
1	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5	1 800
<b>Zasobnia dla odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (miejsce magazynowania nr 1C)</b>				
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5	6 000
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5	6 000
<b>Pojemniki na placu przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (miejsce magazynowania nr 15)</b>				
1	20 01 01	Papier i tektura	1,93	6 000
2	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,93	6 000

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 16)</b>				
1	19 12 12	Inne odpady, (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000	25 500
<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17A)</b>				
1	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	153	11 000
<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17B)</b>				
1	03 01 01	Odpady kory i korka	7	120
2	03 03 01	Odpady z kory i drewna	7	120
3	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	7	180
4	20 03 02	Odpady z targowisk	7	120
<b>Kontener na placu przy wjeździe obok stacji paliw (miejsce magazynowania nr 18A)</b>				
1	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	6,7	300
<b>Kontenery na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)</b>				
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	30	6 500
2	19 12 05	Szkło	30	6 500

Tabela nr 3b

<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów</b>	
<b>które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]</b>	<b>które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]</b>
<b>Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 3)</b>	
6	50
<b>Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 4)</b>	
6	13 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 5)</b>	
30	6 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 6)</b>	
80	15 500
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 7)</b>	
60	3 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 8)</b>	
12	6 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 9)</b>	
17	6 000
<b>Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 10)</b>	
36	17 000
<b>Kontenery przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)</b>	
1,4	8 000
<b>Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)</b>	
1,7	6 000
<b>Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11C)</b>	
0,6	50

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

<b>Pojemnik przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11D)</b>	
0,1	40
<b>Boks przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 12)</b>	
100	25 500
<b>Boks przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13)</b>	
20	6 000
<b>Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr IA)</b>	
20	45 000
<b>Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr IB)</b>	
5	1 800
<b>Zasobnia dla odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (miejsce magazynowania nr IC)</b>	
5	6 000
<b>Pojemniki na placu przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (miejsce magazynowania nr 15)</b>	
1,93	6 000
<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 16)</b>	
1 000	25 500
<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17A)</b>	
153	11 000
<b>Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17B)</b>	
7	540
<b>Kontener na placu przy wjeździe obok stacji paliw (miejsce magazynowania nr 18A)</b>	
6,7	300
<b>Kontenery na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)</b>	
30	13 000

**VI.2.3.2. Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania, wynikające z wymiarów tych miejsc, zestawiono w tabeli nr 3c.

Tabela nr 3c

Lp.	Miejsce magazynowania	Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1.	Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 3)	6,84
2.	Boks kontenerowy (miejsce magazynowania nr 4)	40,69
3.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 5)	33,6
4.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 6)	209,00
5.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 7)	70,08

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

6.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 8)	57,60
7.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 9)	19,20
8.	Boks na surowce wtórne (miejsce magazynowania nr 10)	180,00
9.	Kontenery przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)	1,60
10.	Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)	4,00
11.	Kontener przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11C)	4,48
12.	Pojemnik przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11D)	1,10
13.	Boks przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 12)	118,80
14.	Boks przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13)	78,34
15.	Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych (miejsce magazynowania nr IA)	220,15
16.	Część zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych (miejsce magazynowania nr IB)	59,40
17.	Zasobnia dla odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (miejsce magazynowania nr IC)	43,27
18.	Pojemniki na placu przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (miejsce magazynowania nr 15)	1,93
19.	Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 16)	1 184,00
20.	Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17A)	230,00
21.	Plac dojrzewania (miejsce magazynowania nr 17B)	29,75
22.	Kontener na placu przy wjeździe obok stacji paliw (miejsce magazynowania nr 18A)	6,99
23.	Kontenery na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)	39,24

### **VI.2.3.3. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Całkowite pojemności poszczególnych miejsc magazynowania odpadów (wyrażone w Mg) są równe największym masom odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w tych miejscach, zestawionym w tabeli nr 3c.

## **9. Dział VII. „Pobór wody i odprowadzanie ścieków” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:**

### **VII. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków przemysłowych**

#### **VII.1. Zaopatrzenie w wodę**

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne następuje z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody.

#### **VII.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych**

W związku z eksploatacją instalacji powstają następujące strumienie ścieków przemysłowych:

- ścieki przemysłowe z hali sortowni odpadów,
- ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów,
- ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Ścieki przemysłowe z hali sortowni odpadów kierowane są do bezodpływowej studni technologicznej, a następnie są przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów są odprowadzane kanalizacją technologiczną do zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego w sąsiedztwie kwatery składowania nr V. Podczyszczony ścieki (na separatorze zlokalizowanym przed zbiornikiem) są wykorzystywane do zraszania stabilizatu, a ich nadmiar przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego są odprowadzane kanalizacją technologiczną do bezodpływowej studni technologicznej, a następnie przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

- ilość ścieków:
  - ścieki przemysłowe z hali sortowni – 486 m<sup>3</sup>/rok
  - ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów – 1014 m<sup>3</sup>/rok
  - ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego – 120,00 m<sup>3</sup>/rok
- stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą być wyższe niż:
  - ścieki przemysłowe z hali sortowni oraz ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów

Tabela nr 5

Azot amonowy	200 mg N <sub>NH4</sub> /dm <sup>3</sup>
Azot azotynowy	10 mg N <sub>NO2</sub> /dm <sup>3</sup>
Fosfor ogólny	10 mg P/dm <sup>3</sup>
Węglowodory ropopochodne	15 mg/dm <sup>3</sup>
Chrom <sup>+6</sup>	0,02 mg Cr/dm <sup>3</sup>
Cynk	5,0 mg Zn/dm <sup>3</sup>
Kadm	0,4 mg Cd/dm <sup>3</sup> (wartość średnia dobową) 0,2 mg Cd/dm <sup>3</sup> (wartość średnia miesięczna)
Miedź	1,0 mg Cu/dm <sup>3</sup>
Nikiel	1,0 mg Ni/dm <sup>3</sup>
Ołów	1,0 mg Pb/dm <sup>3</sup>
Rtęć	0,06 mg Hg/dm <sup>3</sup> (wartość średnia dobową) 0,03 mg Hg/dm <sup>3</sup> (wartość średnia miesięczna)

- ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego

Tabela nr 6

Fosfor ogólny	10 mg P/dm <sup>3</sup>
Węglowodory ropopochodne	15 mg/dm <sup>3</sup>

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



**10. Punkt VIII.1. „Monitoring procesów technologicznych” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:**

**VIII.1. Monitoring parametrów procesu**

**Stan aktualny**

Monitoring procesów technologicznych, w tym monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii, powinien obejmować główne elementy prowadzonego procesu w okresach półrocznych:

- ilość przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilość zużytej wody,
- ilość zużytej energii elektrycznej.

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Monitoring parametrów procesu, obejmuje główne elementy prowadzonego procesu w okresach rocznych:

- zużycie wody,
- zużycie energii elektrycznej,
- ilość i rodzaje przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów,
- ilości ścieków przemysłowych.

**11. Po punkcie VIII.1. „Monitoring parametrów procesu” dodaje się nowy punkt w brzmieniu:**

**VII.2. Monitoring gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza**

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Rodzaje mierzonych substancji i metodyka prowadzenia pomiarów określone są wymaganiami BAT dotyczącymi monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza.

Należy monitorować emisję zanieczyszczeń do powietrza z części biologicznego przetwarzania odpadów z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT)

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

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

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitora E2 (biofiltr) w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H<sub>2</sub>S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH<sub>3</sub> lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

W warunkach instalacji pomiaru należy dokonywać na zamontowanym króćcu pomiarowym na emitorze E2 (biofiltr).

**12. Dział IX. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzyskuje nowe brzmienie:**

**Stan aktualny**

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów, a także ilościach i rodzajach odpadów poddawanych przetwarzaniu i powstających w wyniku przetwarzania oraz sposobach ich magazynowania (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją dotyczącą parametrów opisanych w punkcie VIII.1 „Monitoring parametrów procesu”, a także o sposobach magazynowania poszczególnych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

**13. Po dziale X. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” dodaje się nowy dział Xa. „Warunki przeciwpożarowe” w następującym brzmieniu:**

**Xa. Warunki przeciwpożarowe**

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 3 do niniejszej decyzji.

**14. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.**

**UZASADNIENIE**

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.4.2016.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej na działkach nr 161/1 i 161/2 obręb 0006 Łęczycza w miejscowości Łęczycza gm. Stara Dąbrowa został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 05 marca 2020 r. przez firmę Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. z siedzibą w Stargardzie przy ul. Bogusława IV 15.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy dla instalacji komunalnej i kompostowni bioodpadów oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Łęczyczy gm. Stara Dąbrowa, opracowany w listopadzie 2019 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.;
- postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie z dnia 20 grudnia 2019 r. znak: PRIZ.5560.22.1.2019.

Dokumentacja wniosku była kilkanaście razy uzupełniana przez prowadzącego instalację – ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały złożone w tut. urzędzie w dniu 06 grudnia 2021 r.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.).

Wnioskowane zmiany obejmują swoim zakresem m.in. zmianę zapisów pozwolenia zintegrowanego w związku z dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

odpadów oraz dostosowaniem decyzji do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).

Wnioskowana zmiana nie została uznana za istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego rozumianej jako zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu art. 3 pkt 7) ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) Strona została powiadomiona o wszczętym postępowaniu.

W toku postępowania zgodnie z art. 41a ust. 2 w związku z art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 779 ze zm.) zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym w listopadzie 2019 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego i w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie z dnia 20 grudnia 2019 r. znak: PRiZ.5560.22.1.2019.

Po przeprowadzeniu czynności kontrolno – rozpoznawczych na terenie niniejszej instalacji, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2020 r. znak: PRiZ.5560.22.12.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu z dnia 20 grudnia 2019 r. znak: PRiZ.5560.22.1.2019.

Następnie prowadzący instalację pismem z dnia 01 lutego 2021 r. znak: OŚ/MM/40/2021 przedłożył do tut. urzędu aneks nr 1 do operatu przeciwpożarowy dla instalacji komunalnej i kompostowni bioodpadów oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Łęczycy gm. Stara Dąbrowa, opracowany w grudniu 2020 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż. oraz postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie z dnia 21 stycznia 2021 r. znak: PRiZ.5560.22.14.2019/2021.

W związku z powyższym zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie o przeprowadzenie ponownej kontroli przedmiotowej instalacji w zakresie

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w aneksie nr 1 do operatu przeciwpożarowy dla instalacji komunalnej i kompostowni bioodpadów oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Łęczycy gm. Stara Dąbrowa, opracowanym w grudniu 2020 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego i w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie z dnia 21 stycznia 2021 r. znak: PRiZ.5560.22.14.2019/2021.

Po przeprowadzeniu ponownych czynności kontrolno – rozpoznawczych na terenie niniejszej instalacji, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie postanowieniem z dnia 14 kwietnia 2021 r. znak: PRiZ.5560.22.17.1.2019/2021 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. aneksie nr 1 do operatu przeciwpożarowego oraz postanowieniu z dnia 21 stycznia 2021 r. znak: PRiZ.5560.22.14.2019/2021.

W dniu 06 grudnia 2021 r. prowadzący instalację przedłożył ostateczną wersję operatu przeciwpożarowego tj. aneks nr 1 do operatu przeciwpożarowy dla instalacji komunalnej i kompostowni bioodpadów oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Łęczycy gm. Stara Dąbrowa, opracowany w grudniu 2020 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego, Rzecznik ds. zabezpieczeń ppoż., z naniesioną uwagą Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Stargardzie.

Zgodnie z art. 41a ust. 2, w związku z art. 41a ust. 6 oraz art. 45 ust. 9 ww. ustawy o odpadach zwrócono się z wnioskiem do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, po przeprowadzeniu kontroli instalacji wraz z przedstawicielem tut. urzędu, postanowieniem nr 108/2021 z dnia 15 lipca 2021 r. znak: WI.7023.1.19.1.2021.EKR potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Następnie prowadzący instalację przedłożył szereg uzupełnień mających na celu zapewnienie możliwości wykorzystania bioreaktorów instalacji biologicznego przetwarzania odpadów do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych – w związku z faktem, iż przedmiotowa zmiana wiązała się z m. in. przetwarzaniem nowych rodzajów odpadów oraz koniecznością wyznaczenia nowych miejsc magazynowania odpadów uznano, iż zmiana wniosku ma charakter istotny.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzwp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzwp.pl

Mając powyższe na uwadze zwrócono się z wnioskiem do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o ponowne przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, po przeprowadzeniu kontroli instalacji wraz z przedstawicielami tut. urzędu, postanowieniem nr 167/2021 z dnia 07 grudnia 2021 r. znak: WI.7023.1.259.2021.TWI potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się do Wójta Gminy Stara Dąbrowa o wydanie opinii, o której mowa w art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach. W odpowiedzi Wójt Gminy Stara Dąbrowa postanowieniem z dnia 29 maja 2020 r. znak: BRG.6234.1.020.KM zaopiniował pozytywnie informacje zawarte w przedłożonym wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Po przedłożeniu przez prowadzącego instalację uzupełnień dokumentacji wniosku związanych z możliwością wykorzystania bioreaktorów instalacji biologicznego przetwarzania odpadów do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych zwrócono się do Wójta Gminy Stara Dąbrowa o ponowne wydanie opinii, o której mowa w art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach. Postanowieniem z dnia 06 października 2021 r. znak: BRG.6234.1-1.2020.MN Wójt Gminy Stara Dąbrowa negatywnie zaopiniował informacje zawarte w przedłożonym wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Opinia Wójta Gminy nie odnosiła się do kwestii zgodności wniosku z zapisami prawa miejscowego, w tym z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – w opinii ograniczono się jedynie do wskazania negatywnego oddziaływania na środowisko powstającego w związku z prowadzeniem procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów jak również z eksploatacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na terenie Zakładu.

Następnie Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się do Wnioskodawcy o złożenie szczegółowych wyjaśnień odnośnie wszystkich kwestii poruszonych w ww. opinii – pismem z dnia 25 października 2021 r. znak: DN/SS/683/2021 prowadzący instalację przedłożył stosowne wyjaśnienia. Po wnikliwej analizie zgromadzonych materiałów, w tym ww. wyjaśnień prowadzącego instalację, mając na względzie fakt, iż kontrola Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska przeprowadzona z udziałem przedstawicieli tut. urzędu nie wykazała żadnych nieprawidłowości i została zakończona wydaniem postanowienia ww. Organu nr 167/2021 z dnia 07 grudnia 2021 r. znak: WI.7023.1.259.2021.TWI potwierdzającego spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, nie podzielono stanowiska Wójta Gminy Stara Dąbrowa.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane są z m.in.:

*A. dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów*

Pismem z dnia 13 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.6.2018.BK poinformowano prowadzącego przedmiotową instalację o wynikach analizy warunków zmienianego pozwolenia zintegrowanego. Analiza wykazała konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji w związku z potrzebą dostosowania prowadzenia instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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. Mając powyższe na uwadze zgodnie z art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska pismem z dnia 13 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.6.2018.BK wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia w terminie roku od dnia doręczenia w/w wezwania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Złożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego stanowi odpowiedź, w której odniesiono się do wszystkich punktów w/w wezwania. Mając powyższe na uwadze niniejszą decyzją wprowadzono szereg zmian obowiązujących od dnia 16 sierpnia 2022 r. zgodnie z zadeklarowanym przez Wnioskodawcę terminem, od którego prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów dostosowane zostanie do wymagań konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

*B. dostosowaniem zapisów pozwolenia zintegrowanego do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).*

Zgodnie z art. 10 ww. ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw prowadzący instalację zobowiązany był do złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w celu dostosowania go do przepisów zmienionych ustawą w terminie do dnia 05 marca 2020 r., co zostało dopełnione.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Szczegółowy zakres zmian dotyczy następujących elementów pozwolenia zintegrowanego:

1) opis procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym dokonano aktualizacji opisu prowadzonego procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz wprowadzono możliwość wykorzystania bioreaktorów instalacji biologicznego przetwarzania odpadów do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych.

2) określenie zużycia materiałów, paliw i energii

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zwiększono roczne zużycie wody, m. in. z uwagi na konieczność zraszania wodą wodociągową kompostowanych odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych.

3) opis sposobów osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W dziale V. „Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” zawarto informacje o:

- systemie zarządzania środowiskowego funkcjonującym na terenie zakładu,
- prowadzonej kontroli kluczowych parametrów odpadów i procesów w celu ograniczenia emisji do powietrza oraz poprawy ogólnej efektywności środowiskowej,
- wdrożonym planie racjonalizacji zużycia energii oraz rejestrze bilansu energetycznego,
- stosowanych działaniach zapobiegających emisjom rozproszonym do powietrza,
- innych działaniach prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji powodujących osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

4) emisja do powietrza

Zakres zmian wprowadzonych do pozwolenia zintegrowanego obejmuje m.in. określenie dopuszczalnej emisji pyłów i gazów z części biologicznej instalacji (biofiltr).

Obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87)

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie przedmiotowej instalacji, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 845) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Mając na względzie zapisy art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji ustalano wyłącznie wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku, pyłu i całkowitego LZO, ponieważ tylko dla tych substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 3 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska wielkość dopuszczalnych emisji poszczególnych substancji ustalono w tych samych jednostkach co graniczne wielkości emisji.

#### 5) monitoring gazów i pyłów

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z części biologicznej instalacji (biofiltr) zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów. Prowadzący instalację zobowiązany został do prowadzenia pomiarów emisji w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H<sub>2</sub>S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH<sub>3</sub> lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

Z uwagi na fakt, iż nie ma możliwości zainstalowania króćców pomiarowych na wentylatorach dachowych hali przetwarzania (brak przewodów wentylacyjnych doprowadzających powietrze

#### **Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

procesowe do emitorów) nie określono w przedmiotowej decyzji obowiązku wykonywania monitoringu wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z części mechanicznej instalacji.

6) gospodarka odpadami

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania oraz tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, poprzez wprowadzenie m.in. zmian w ilościach i rodzajach odpadów oraz uszczegółowienie miejsc i sposobów magazynowania odpadów.

Ponadto w treści decyzji wskazano:

- maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,
- największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów,
- całkowite pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów.

7) gospodarka ściekowa

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano ilości i skład poszczególnych strumieni ścieków przemysłowych.

8) monitoring parametrów procesu

Do zmienianego pozwolenia zintegrowanego wprowadzono zapisy odnośnie prowadzenia monitoringu parametrów procesu zgodnie z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

9) zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Dział IX. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzupełniono o obowiązek przekazywania corocznego raportu z monitoringu parametrów procesu.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

10) warunki przeciwpożarowe

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe poprzez załączenie ostatecznej wersji aneksu nr 1 do operatu przeciwpożarowy dla instalacji komunalnej i kompostowni bioodpadów oraz miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych w Łęczycy gm. Stara Dąbrowa, opracowanego w grudniu 2020 r. przez Pana Piotra Spodniewskiego.

Wnioskodawca zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 187 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska przedstawił proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy o odpadach.

Wysokość zabezpieczenia roszczeń obliczona została jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów tych miejsc oraz stawki zabezpieczenia roszczeń określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 07 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. 2019, poz. 256). Powyższa kwestia została szczegółowo opisana we wniosku. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału w sprawie, postanowieniem z dnia 08 grudnia 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.16.2020.KB ostatecznie określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń w postaci gwarancji ubezpieczeniowej na kwotę 101 525,55 zł.

W dniu 17 grudnia 2021 r. do tut. urzędu został doręczony oryginał zawartej gwarancji ubezpieczeniowej.

Informuję się, iż posiadacz odpadów, jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego i po zakończeniu obowiązywania tego pozwolenia, aż do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ww. ustawy o odpadach.

W razie stwierdzenia, iż posiadacz odpadów, wbrew obowiązkowi, o którym mowa w art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach, nie utrzymuje ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego cofnie pozwolenie zintegrowane, a w przypadku zakończenia obowiązywania pozwolenia, niezwłocznie wszędzie egzekucję wykonania obowiązku, o którym mowa w art. 47 ust. 5, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1427 ze zm.).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

W myśl art. 10 kpa zapewniono Stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto Stronie udostępniono przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski  
Dyrektor  
Wydziału Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o.  
ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych  
adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin - ePUAP
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej  
w kwocie 1005,50 zł  
data wpłaty 28 lutego 2020 r.  
nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty  
20 1020 4795 0000 9302 0277 9429

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel. (+48 91) 44 10 200  
srodowisko@wzp.pl

INSPEKTOR  
w Wydziale Ochrony Środowiska

Karol Borowicz

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl



**Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 grudnia 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.16.2020.KB**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania oraz sposobami postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
<b>OBIEKTY, URZĄDZENIA, INSTALACJE (FUNKCJONOWANIE I UTRZYMYWANIE W SPRAWNOŚCI)</b>					
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,00	<p>Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez: układ zasilania silnika wraz z paliwem i powietrzem, układ wentylacji silnika i przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji.</p> <p>Do zanieczyszczeń wewnętrznych są zaliczane cząstki pyłu lub metali nieusunięte w czasie produkcji, produkty zużycia się elementów silnika, produkty niepełnego spalania (cząstki sadzy, nagaru, związki otowiu) oraz produkty przemian chemicznych oleju.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: uczulające, ekotoksyczne.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 1 wg operatu przeciwpożarowego).
2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2,00	<p>Niezdadne do wykorzystania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem, o zmienionych pierwotnych właściwościach mających związek z nieprawidłowym magazynowaniem, transportem lub procesem starzenia i wypracowane mineralne oleje silnikowe i smarowe powstające podczas wymiany w maszynach i urządzeniach (reduktory, przekładnie mechaniczne, itp.). Odpady w postaci płynnej (oleistej). Woda, zanieczyszczenia mechaniczne, frakcje węglowodorowe parafinowe, związki metali (Ba, Ca, Zn, Mg, Pb, Cd, V, Cu), związki fosforu, siarki, azotu, produkty starzenia i rozkładu.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: uczulające, ekotoksyczne.</p>	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.



3	16 01 07*	Filtry olejowe	0,1	<p>Stalowa obudowa (węgiel, żelazo (cynka, cyna, miedź, ołów)), wkład papierowy (bibuła filtracyjna- celuloza, żywice fenolowe, epoksydowe), pozostałości pracowanego oleju- ciepla mieszanina węglowodorów-pochodne ropy naftowej węglowodory alifatyczne (dekan, oktan, heksan), węglowodory aromatyczne (toluen, ksylen, benzen), związki zawierające chlor (dichlorometan, chlorek metylu, trichloroetan).</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: uczulające, ekotoksyczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 1 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
1	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,50	<p>Materiały włókiennicze, skórzane, bawełniane (len), syntetyczne, tworzywa sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Zapach charakterystyczny, palny, nierozpuszczalny w wodzie nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 2 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
2	16 01 03	Zużyte opony	2,00	<p>Tworzywo sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC (węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki (pigmentów, napętniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów), oraz metali np. stal, aluminium, miedź, cynk, cyna, ołów, nikiel.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, nie wybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 3 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony.</p>

**ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)**

**SEKCJA PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>1</sup>**

1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 000,00	<p>Papier (celuloza), substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,00	<p>Tworzywa sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC. Skład: węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki pigmentów, napelniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
3	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,00	<p>Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00	<p>Opakowania typu „tetrapak” wykonane z: papieru, warstwy polietylenu i folii aluminiowej.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>



5	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 500,00	<p>Butelki, słoiki i inne opakowania szklane. Głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, baru, itp.). Odpady występują w postaci stałej. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne. Odpady nie powodują zagrożenia dla środowiska. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19).
6	16 01 03	Zużyte opony	50,00	<p>Tworzywo sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC (węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki (pigmentów, napełniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów), oraz metali np. stal, aluminium, miedź, cynk, cyna, ołów, nikiel.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, nie wybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 3 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
7	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	20,00	<p>Nikiel, kadm, aluminium, cynk, cyna, tworzywa sztuczne, celuloza i inne dodatki, wypełniacze.</p> <p>Odpady w postaci stałej, wielomateriałowe. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w pojemniku na placu przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 11D wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
8	19 12 01	Papier i tektura	4 000,00	<p>Papier (celuloza), substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>

9	19 12 02	Metale żelazne	1 000,00	<p>Różnego rodzaju metale żelazne.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania oznaczone nr 13 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
10	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,00	<p>Różnego rodzaju nieżelazne, głównie aluminium.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
11	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 500,00	<p>Tworzywa sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC. Skład: węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki pigmentów, napelniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
12	19 12 05	Szkló	3 500,00	<p>Butelki, słoiki i inne opakowania szklane. Głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, baru, itp.). Odpady występują w postaci stałej. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne. Odpady nie powodują zagrożenia dla środowiska. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach na placu obok kwatery składowiska (miejsce magazynowania nr 19).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>



13	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywicę, farby (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w kontenerze na placu przy wjeździe obok stacji paliw (miejsce magazynowania oznaczone nr 18A wg operatu przeciwpożarowego).  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
14	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa 0 – 80 mm	15 600,00	Materiały powstałe po mechanicznym rozdzieleniu zmieszanych odpadów komunalnych na sicie. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	Brak magazynowania.  Odpad kierowany do biologicznego przetworzenia.
15	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa > 80 mm	21 000,00	Materiały powstałe po mechanicznym rozdzieleniu zmieszanych odpadów komunalnych na sicie, zawierające frakcję surowcową. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu dojrzewania (miejsce magazynowania oznaczone nr 16 wg operatu przeciwpożarowego) oraz luzem lub w formie zbelowanej w boksie przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 12).  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
16	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa	3 000,00	Materiały powstałe po wstępnej segregacji przed linią sortowniczą dla zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 7 wg operatu przeciwpożarowego).  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie we własnym zakresie zgodnie z odrębnym pozwoleniem.

17	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20,00	Nikiel, kadmi, aluminium, cynk, cyna, tworzywa sztuczne, celuloza i inne dodatki, wypełniacze. Odpady w postaci stałej, wielomateriałowe. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w pojemniku na placu przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 11D wg operatu przeciwpożarowego). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18	20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,00	Różne metale i ich mieszaniny, tworzywa sztuczne, guma, szkło i ceramika itp. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku zawartości tworzyw sztucznych, gumy itp. materiałów palnych. Postać stała. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 11C wg operatu przeciwpożarowego). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
<b>SEKCJA PRZETWARZANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH/ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH I GROMADZONYCH SELEKTYWNE<sup>2</sup></b>					
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3 000,00	Papier (celuloza), substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000,00	Tworzywa sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC. Skład: węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki pigmentów, napelniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów. Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.



3	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,00	<p>Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje chemiczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 000,00	<p>Opakowania typu „tetrapak” wykonane z: papieru, warstwy polietylenu i folii aluminiowej.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 000,00	<p>Butelki, słoiki i inne opakowania szklane. Głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, baru, itp.). Odpady występują w postaci stałej. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne. Odpady nie powodują zagrożenia dla środowiska. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
6	19 12 01	Papier i tektura	3 000,00	<p>Papier (celuloza), substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu przeciwpożarowego).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>



7	19 12 02	Metale żelazne	1 000,00	<p>Różnego rodzaju metale żelazne.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania oznaczone nr 13 wg operatu poź.) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
8	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,00	<p>Różnego rodzaju nieżelazne, głównie aluminium.</p> <p>Odpady występują w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących, są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne oraz nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
9	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 000,00	<p>Tworzywa sztuczne PET (politereftalan etylu), PP (polipropylen), PS (polistyren), PE (polietylen), PEHD (polietylen wysokiej gęstości), PELD (polietylen niskiej gęstości), PVC (polichlorek winylu), PC. Skład: węgiel, ropa naftowa, gaz ziemny lub polimery naturalne (celuloza, kauczuk), dodatki pigmentów, napelniaczy, plastyfikatorów, katalizatorów.</p> <p>Odpady w postaci ciała stałego. Bez zapachu, niewybuchowy, nierozpuszczalny w wodzie, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie ulega biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
10	19 12 05	Szkło	3 000,00	<p>Butelki, słoiki i inne opakowania szklane. Głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, baru, itp.). Odpady występują w postaci stałej. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne. Odpady nie powodują zagrożenia dla środowiska. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu przeciwpożarowego) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>

11	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – balast po mechanicznej obróbce odpadów opakowaniowych / odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie	4 500,00	Postać stała, odpad stanowi balast po obróbce odpadów opakowaniowych / odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 16 wg operatu przeciwpozarowego) oraz luzem lub w formie zbelowanej w boksie przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 12).  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
<b>II ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)</b>					
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady	12 480,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub kierowanie do przesiewania na sicie o wielkości oczek do 20 mm lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
<b>WARIANT - PRZETWARZANIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI <sup>3</sup></b>					
1	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	4 500,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.



2	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
<b>III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)*4</b>					
1	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) - frakcja 0 -20 mm	3 400,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania odkryty rekułtywacyjnej składowiska lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
2	19 05 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

\*1 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych) nie przekroczy 45 000,00 Mg/rok

\*2 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania odpadów opakowaniowych/odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie) nie przekroczy 6 000,00 Mg/rok

\*3 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w II etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (warian – przetwarzanie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji) nie przekroczy 10 000,00 Mg/rok

\*4 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w III etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 12 480,00 Mg/rok

**Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 grudnia 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.16.2020.KB**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów oraz na instalacji biologicznego przetwarzania wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu podawanego	Rodzaj odpadu podawanego	Masa Mg/rok	Zróżnicowanie/ pochodzenia	Proces przetwarzania R/D	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
<b>I ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</b>											
<b>SEKCJA PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>1)</sup></b>											
I.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45 000,00	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych)	Magazynowane luzem w części zasobni dla odpadów komunalnych zmieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr IA wg operatu ppoż.)	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa 0 – 80 mm	15 600,00	Brak magazynowania
								19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa > 80 mm	21 000,00	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 16 wg operatu ppoż.) oraz luzem/lub w formie zbelowanej w boksie przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 12)

Tabela nr 3  
Województwo Zachodniopomorskie  
76-200 Szczecin, ul. Korczaka 64



19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 500,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)
19 12 05	Szkło	3 500,00	Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Magazynowanie selektywne luzem w kontenerze na placu przy wjeździe obok stacji paliw (miejsce magazynowania oznaczone nr 18A wg operatu ppoż.)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu ppoż.)

  
 Wzrost: 170 cm  
 Ciężar ciała: 70 kg  
 Data: 2023-11-15







15 01 07	Opakowania ze szkła	3 500,00	Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)
16 01 03	Zużyte opony	50,00	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 3 wg operatu ppoż.)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	20,00	Magazynowanie selektywne w pojemniku na placu przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 11D wg operatu ppoż.)
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20,00	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,00	Magazynowanie selektywne w kontenerze na placu przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 11C wg operatu ppoż.)

  
 Wzrost: 170 cm  
 Ciężar ciała: 70 kg  
 Data: 2023-09-04

**SEKCJA PRZETWARZANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH / ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH I GROMADZONYCH SELEKTYWNIEM<sup>2</sup>**

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6 000,0				Magazynowanie selektywne luzem w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 5 wg operatu ppoż.)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 6 wg operatu ppoż.)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania odpadów opakowaniowych/ odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie)	Magazynowanie selektywne luzem w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone 9 wg operatu ppoż.) oraz w zasobni dla odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr IC)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6 000,0				Magazynowanie selektywne luzem w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 8 wg operatu ppoż.) oraz w zasobni dla odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w hali sortowni (miejsce magazynowania nr IC)	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu ppoż.), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)

II.

20 01 01	Papier i tektura	6 000,0			Magazynowanie selektywne w pojemnikach na placu przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (miejsce oznaczone nr 15 wg operatu ppoż.)	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce oznaczone nr 6 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6 000,0			Magazynowanie selektywne w pojemnikach na placu przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (miejsce oznaczone nr 15 wg operatu ppoż.)	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 000,00	Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)
						19 12 01	Papier i tektura	3 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce oznaczone nr 6 wg operatu ppoż.)
						19 12 02	Metale żelazne	1 000,00	Magazynowanie selektywne luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania oznaczone nr 13 wg operatu ppoż.) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)

  
 Wzrost: 170 cm  
 Ciężar ciała: 70 kg  
 Data: 2023-10-27

19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsca magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu ppoz.), luzem w boksie przy biofiltrze (miejsce magazynowania nr 13) oraz w kontenerze przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11B)
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 000,00	Magazynowanie selektywne w formie zbelowanej w boksie na surowce wtórne (miejsce magazynowania oznaczone nr 10 wg operatu ppoz.) oraz w kontenerach przy hali sortowni (miejsce magazynowania nr 11A)
19 12 05	Szkló	3 000,00	Magazynowanie selektywne luzem w boksie kontenerowym (miejsce magazynowania oznaczone nr 4 wg operatu ppoz.) oraz w kontenerach na placu obok kwater składowiska (miejsce magazynowania nr 19)



<b>II ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</b>													
										19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – <i>balast po mechanicznej obróbce odpadów opakowaniowych / odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie</i>	4 500,00	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 16 wg operatu ppoż.) oraz luzem/lub w formie zbelowanej w boksie przy hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 12)
III.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – <i>frakcja 0 – 80 mm</i>	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych)	D8	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	Brak magazynowania	19 05 99	Inne niewymienione odpady	12 480,00		Brak magazynowania		
<b>WARIANT - PRZETWARZANIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>3,4</sup></b>													
IV.	03 01 01	Odpady kory i korka	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R3	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 17B wg operatu ppoż.)	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,00		Brak magazynowania		





03 03 01	Odpady z kory i drewna	120,00				Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 17B wg operatu ppoż.)	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	4 500,00	Brak magazynowania
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 800,00				Magazynowane luzem w części zasobni dla odpadów komunalnych zamieszanych w hali sortowni (miejsce magazynowania oznaczone nr 1B wg operatu ppoż.)				
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	180,00				Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 17B wg operatu ppoż.)				
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11 000,00				Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 17A wg operatu ppoż.)				

  
 Wzrost: 170 cm  
 Ciężar ciała: 70 kg  
 Data: 12.12.2014

	20 03 02	Odpady z targowisk	120,00				Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przymach na placu dojrzwania (miejsce magazynowania oznaczone nr 17B wg operatu ppoz.)					
<b>III ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW <sup>5</sup></b>												
V.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	12 480,00	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	Brak magazynowania	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – frakcja 0-20 mm	3 400,00	Brak magazynowania	
								19 05 99	Inne niewymienione odpady	10 000,00	Brak magazynowania	

\*1 – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 45 000,00 Mg/rok

\*2 – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu oraz sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 6 000,00 Mg/rok

\*3 – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu nie przekroczy 11 000,00 Mg/rok

\*4 – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 10 000,00 Mg/rok

\*5 – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 12 480,00 Mg/rok