



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 23) z urzędu

o r z e k a m

1)

I. **Udzielić firmie Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej na działkach nr 161/1 i 161/2 obręb 0006 Łęczycza w m. Łęczycza gm. Stara Dąbrowa.**

II. **Objąć niniejszym pozwoleniem instalację mechanicznego przetwarzania odpadów położoną na terenie tego samego Zakładu, co ww. instalacja biologicznego przetwarzania odpadów.**

III. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

III.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

III.1.1. **Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów**

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 co najmniej 0 – 80 mm, która została wydzielona na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów.

Zdolność przetwarzania odpadów na ww. instalacji została zaprojektowana na około 69 Mg/dobę czyli ok. 25 000 Mg/rok.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Proces biologicznego przetwarzania odpadów jest procesem dwustopniowym.

Pierwszy stopień procesu to intensywna stabilizacja tlenowa w ośmiu bioreaktorach betonowych zlokalizowanych w hali, z czego sześć bioreaktorów jest przeznaczonych na ww. frakcję, natomiast dwa do kompostowania odpadów zielonych. W przypadku braku odpadów zielonych, frakcja co najmniej 0 – 80 mm może być kierowana do wszystkich ośmiu bioreaktorów.

Bioreaktory wyposażone są w instalację napowietrzania oraz zraszania przetwarzanych odpadów, co zapewnia odpowiedni dobór parametrów procesowych. Cały proces jest sterowany automatycznie. Średnio raz w tygodniu następuje także przetrzucanie odpadów poddawanych przetwarzaniu. Powietrze poprocesowe kierowane jest na biofiltr biologiczny, który umożliwia 90% redukcję zanieczyszczeń gazowych. W razie potrzeby prowadzący instalację przewiduje możliwość zastosowania płuczki chemicznej.

Proces intensywnej stabilizacji tlenowej trwa minimum dwa tygodnie w zależności od warunków klimatycznych i materiału poddawanego biologicznemu przetwarzaniu. Po dwutygodniowym procesie stabilizacji w bioreaktorach objętość materiału zmniejsza się o ok. 10 – 15 %.

Drugim stopniem procesu biologicznego przetwarzania jest dojrzewanie ustabilizowanego materiału na placu dojrzewania stabilizatu. Materiał układany jest w pryzmach kompostowych, przetrzucanych w celu zapewnienia warunków tlenowych. W wyniku procesu dojrzewania następuje dalszy ubytek objętości materiału o ok. 15 – 20%.

W procesie biologicznego przetwarzania odpadów powstaje stabilizat spełniający wymagania określone przepisami prawa, 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.

III.1.2. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów

Procesom mechanicznej segregacji na linii technologicznej sortowania odpadów podlegają następujące rodzaje i ilości odpadów:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- zmieszane odpady komunalne – ok. 45 000 Mg/rok,
- odpady opakowaniowe/odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie – ok. 3 000 Mg/rok,
- inne odpady nieulegające biodegradacji – ok. 3 000 Mg/rok.

Zmieszane odpady komunalne poddawane są procesom mechanicznego przetwarzania, natomiast odpady z selektywnej zbiórki i inne odpady nieulegające biodegradacji są doczyszczane na linii sortowniczej i w ten sposób przygotowywane do przekazania do odzysku lub recyklingu podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia.

Opis procesu sortowania zmieszanych odpadów komunalnych

Linia technologiczna sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczania surowców wtórnych jest zlokalizowana w hali sortowni odpadów. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych może odbywać się w 2 wariantach.

WARIANT I

Dowóz zmieszanych odpadów komunalnych do hali następuje od jej północno – zachodniej części. Zmieszane odpady komunalne są wyładowywane na platformę przyjęć o powierzchni 204 m². Tutaj następuje wybranie odpadów wielkogabarytowych, odpadów tarasujących oraz odpadów problemowych typu akumulatory, opony, itp. Następnie odpady są podawane 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, szkło oraz odpady niebezpieczne. W kabinie preselekcji zaprojektowano stanowiska sortownicze przeznaczone do pracy 2/4 osób. Stanowiska sortownicze są wyposażone w wyłączniki chwilowego zatrzymania linii sortowniczej co daje możliwość dokładnego wybrania wszystkich odpadów tarasujących, odpadów niebezpiecznych oraz odpadów szklanych mogących zakłócić prawidłowe działanie linii.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne po przejściu przez kabinę preselekcji, przy pomocy przenośnika taśmowego wznoszącego trafią 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.

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Segregacja frakcji nadsitowej prowadzona jest manualnie na stanowiskach sortowniczych. Zaprojektowano w zależności od potrzeb od 8 do max 14 stanowisk sortowniczych. Pracownicy wybierają wszystkie surowce wtórne z ogólnego strumienia odpadów frakcji nadsitowej powyżej 80 mm i dokonują frakcjonowania podawanych odpadów surowcowych lub prowadzą doczyszczanie podawanych surowców wtórnych. Wybrane odpady zrzucane są poprzez leje wysypowe w liczbie 8 sztuk do boksów w trybunie sortowniczej 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 prasy kanałowej, wyposażonej w perforator butelek. Skompresowane odpady lub odpady w postaci luźnej są magazynowane w wiatach na surowce wtórne, w kontenerach na terenie Zakładu lub w wyznaczonych miejscach hali i przekazywane do dalszego odzysku lub recyklingu 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 ferromagnetyków. Zadaniem separatora ferromagnetyków jest wybranie ze strumienia balastu materiałów żelaznych. Zaletą stacji rozsypowej jest brak konieczności zatrzymywania linii w celu wymiany zapelnionych kontenerów odbiorczych. Odpad balastowy kierowany jest do podmiotów zewnętrznych w celu poddania ich dalszym procesom przetwarzania (odzysku), a jeżeli nie będzie to możliwe do unieszkodliwiania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

WARIANT II

Dowóz zmieszanych odpadów komunalnych do hali następuje od jej wschodniej części. Zmieszane odpady komunalne są wyladowywane na platformę przyjęć o powierzchni ok. 80 m². Tutaj następuje wybranie odpadów wielkogabarytowych tzw. balastu, odpadów tarasujących oraz odpadów problemowych typu akumulatory, opony, itp. Następnie odpady są podawane przy pomocy sprzętu mechanicznego do leja kanału załadunkowego i dalej na kabinę preselekcji.

Segregacja prowadzona jest manualnie na stanowiskach sortowniczych. Zaprojektowano w zależności od potrzeb od 8 do max 14 stanowisk sortowniczych. Pracownicy wybierają wszystkie surowce wtórne z ogólnego strumienia odpadów i dokonują frakcjonowania podawanych odpadów surowcowych lub prowadzą doczyszczanie podawanych surowców wtórnych. Wybrane odpady zrzucane są poprzez leje wysypowe w liczbie 8 sztuk do boksów w trybunie sortowniczej lub ustawionych tam kontenerów (dla wysortowanych surowców wtórnych jak: metale, szkło, itd.). Materiał,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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. Skomprimowane odpady lub odpady w postaci luźnej są magazynowane w wiatach na surowce wtórne, w kontenerach na terenie Zakładu lub w wyznaczonych miejscach hali i przekazywane do dalszego odzysku lub recyklingu podmiotom zewnętrznym, które posiadają stosowne zezwolenia.

Pozostała po procesie manualnego sortowania frakcja ulegająca biodegradacji o wielkości co najmniej 0 – 80 mm, poprzez zestaw przenośników, trafia do stacji odbioru, która zakończona jest stacją automatycznego załadunku do kontenerów. Strumień odpadów przechodzi także przez separator ferromagnetyków. Zadaniem separatora ferromagnetyków jest wybranie ze strumienia frakcji o wielkości co najmniej 0 – 80 mm materiałów żelaznych. Zaletą stacji rozsypowej jest brak konieczności zatrzymywania linii w celu wymiany zapelnionych kontenerów odbiorczych. Frakcja o wielkości co najmniej 0 – 80 mm następnie kierowana jest do obróbki biologicznej (proces intensywnej stabilizacji tlenowej).

Odpad balastowy – frakcja wielkogabarytowa kierowana jest do podmiotów zewnętrznych w celu poddania ich dalszym procesom przetwarzania (odzysku), a jeżeli nie będzie to możliwe do unieszkodliwiania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Opis procesu doczyszczania surowców wtórnych (odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych oraz odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie)

Dowóz odpadów opakowaniowych 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 o powierzchni 80,0 m² lub w boksach sąsiadujących z halą, bezpośrednio na szczelnej posadzce. Linia segregacji innych odpadów nieulegających biodegradacji i doczyszczających surowce wtórne stanowi uzupełnienie linii technologicznej do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych. Linia jest uruchamiana na pierwszej zmianie roboczej, w przypadku gdy linia do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych nie jest w pełni obciążona, bądź też na drugiej zmianie roboczej. Załadunek surowców następuje za pomocą sprzętu mechanicznego na przenośnik łańcuchowy, kanałowy załadowniczy i dalej poprzez przenośnik taśmowy surowce trafiają do kabin sortowniczych.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl

W kabinie sortowniczej wykonywane mogą być następujące dwa rodzaje typów 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 przypadku uruchomienia linii do sortowania innych odpadów nieulegających biodegradacji i doczyszczania surowców wtórnych lub segregacji zmieszanych odpadów surowcowych część początkowa linii głównej jest wyłączana.

Wybrane surowce wtórne kierowane są do prasy, a następnie wraz z tymi w postaci luźnej magazynowane selektywnie w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w boksach albo kontenerach na surowce wtórne i przekazywane do dalszego odzysku/recyklingu podmiotom zewnętrznym, posiadającym stosowne zezwolenia.

Opis procesu sortowania innych odpadów nieulegających biodegradacji

Dowóz innych odpadów nieulegających biodegradacji do hali sortowni następuje od strony wschodniej hali. Odpady te są rozładowywane i gromadzone selektywnie na polu odkładczym o powierzchni 80,0 m² lub w boksach sąsiadujących z halą, bezpośrednio na szczelnej posadzce. Linia segregacji innych odpadów nieulegających biodegradacji i doczyszczających surowce wtórne stanowi uzupełnienie linii technologicznej do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych. Linia jest uruchamiana na pierwszej zmianie roboczej w przypadku, gdy linia do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych nie jest w pełni obciążona, bądź też na drugiej zmianie roboczej. Załadunek odpadów następuje za pomocą sprzętu mechanicznego na przenośnik łańcuchowy, kanałowy załadowczy i dalej poprzez przenośnik taśmowy surowce trafiają do kabin sortowniczych.

W kabinie sortowniczej następuje rozbiór na poszczególne rodzaje odpadów.

W przypadku uruchomienia linii do sortowania innych odpadów nieulegających biodegradacji i doczyszczania surowców wtórnych lub segregacji zmieszanych odpadów surowcowych część początkowa linii głównej jest wyłączana.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Wybrane surowce wtórne kierowane są do prasy, a następnie wraz z tymi w postaci luźnej magazynowane selektywnie w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w boksach albo kontenerach na surowce wtórne i przekazywane do dalszego odzysku/recyklingu podmiotom zewnętrznym, posiadającym stosowne zezwolenia.

III.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

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

- woda – 1 000 m³/rok,
- energia elektryczna – 638 000 kW/rok,
- olej napędowy – 70 Mg/rok.

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż biologiczne przetwarzanie odpadów.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

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, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
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.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu pierwszego etapu biologicznego przetwarzania odpadów – intensywnej stabilizacji tlenowej w bioreaktorach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania procesem; obiekty te usytuowane są w zamkniętej hali, w obrębie której odbywa się również załadunek bioreaktorów za pomocą ładowarki kołowej,
- oczyszczaniu powietrza poprocesowego z bioreaktorów, jak i powietrza z hali, w której ustawione są bioreaktory w biofiltrach,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętym obiekcie (hali sortowni),
- zastosowaniu wokół całego Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej wysokiej i niskiej 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 kompostowania w celu utrzymania optymalnych warunków procesu.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zastosowaniu wokół całego Zakładu oraz w jego obrębie pasów zwartej zieleni izolacyjnej wysokiej 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, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.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 na powierzchni utwardzonej,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania,
- gromadzeniu ścieków technologicznych pochodzących z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, hali sortowni oraz boksów na surowce wtórne w szczelnych zbiornikach ścieków technologicznych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiorników ścieków technologicznych.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytworzonych odpadów uprawnionym podmiotom.

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymywaniu poziomu hałasu z terenu Zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na tym poziomie,
- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,
- stosowaniu odpowiedniego systemu pracy i wyłączaniu silników urządzeń niepracujących w danej chwili.

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

V.I. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych zostały szczegółowo określone

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl

w podpunktach 4. i 5. punktu V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”, w punkcie X. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” oraz w obowiązkach nałożonych punktem XI. niniejszej decyzji.

2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:

- bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego pojemników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
- bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie Zakładu,
- bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych urządzeń.

Powyższy nadzór prowadzony będzie przez wykwalifikowanego pracownika Zakładu.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

VI.1.1. Źródła i wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza

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

Emisja roczna z tych źródeł może wynieść:

$E_{\text{pył ogółem}} = 1,288 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył PM}_{10}} = 1,288 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył PM}_{2,5}} = 0,7736 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{amoniak}} = 3,224 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{dwutlenek azotu}} = 0,9024 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{siarkowodór}} = 0,03868 \text{ Mg/rok}$

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.1.2 Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach

W przypadku awaryjnych przerw w dostawie energii elektrycznej, dla przedmiotowej instalacji przewidziano zasilanie awaryjne za pomocą agregatu prądotwórczego o mocy znamionowej ok. 15 kW.

Parametry emitora agregatu prądotwórczego:

- wysokość (h) – 4 m
- średnica wylotu (d) – 0,2 m

Czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych w takim przypadku może wynieść do 168 h/rok.

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 2 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,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,
- 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 3 do niniejszej decyzji.

VI.3. Emisja hałasu

VI.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła , [min]	
		Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
1	Ruch samochodów ciężarowych	60	-
2	Ruch samochodów osobowych – dojazd do parkingu	10	-
3	Ruch sprzętu pracującego na terenie Zakładu poza halami	120	-
4	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	960	480
5	Hala sortowni odpadów	900	-

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpp.pl

VI.3.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od istotnych źródeł hałasu na terenie Zakładu znajdują się w odległości:

- 330 m na kierunku północnym (teren zabudowy zagrodowej – miejscowość Łęczyca),
- 780 m na kierunku wschodnim (teren zabudowy zagrodowej – miejscowość Załęcze).

VI.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania Zakładu, nie może przekroczyć :

- na terenach zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:
 - $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 45$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)

VII. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

VII.1. Pobór wody

Pobór wody 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.

Ścieki przemysłowe z hali sortowni odpadów są odprowadzane kanalizacją technologiczną do bezodpływowego zbiornika zlokalizowanego w sąsiedztwie sortowni, a następnie przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

Ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów są odprowadzane kanalizacją technologiczną do zbiornika ziemnego zlokalizowanego obok zbiornika ścieków opadowych. Podczyszczone ścieki są wykorzystywane do nawadniania przyzmy kompostowych, 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 – 40,00 m³/rok
 - ścieki przemysłowe z instalacji biologicznego przetwarzania odpadów – 120,00 m³/rok
 - ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego – 10,00 m³/rok

- stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą być wyższe niż:

Tabela nr 5

Odczyn (pH)	8,7
Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	200 mg O ₂ /dm ³
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cd})	1000 mg O ₂ /dm ³
Zawiesiny ogólne	500 mg/dm ³
Temperatura	35 °C
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	700 mg C/dm ³
Azot amonowy	20 mg N _{NH4} /dm ³
Azot azotynowy	4,0 mg N _{NO2} /dm ³
Azot ogólny	100 mg N/dm ³
Fosfor ogólny	10 mg P/dm ³
Chlorki	1000 mg Cl/dm ³
Siarczany	190 mg SO ₄ /dm ³
Arsen	1,0004 mg As/dm ³
Chrom	0,01 mg Cr/dm ³
Cynk	1,0 mg Zn/dm ³
Kadm	0,002 mg Cd/dm ³
Miedź	0,08 mg Cu/dm ³
Nikiel	0,04 mg Ni/dm ³
Ołów	0,03 mg Pb/dm ³
Rtęć	0,002 mg Hg/dm ³
Cyjanki związane	0,01 mg CN/dm ³
Fluorki	6,0 mg F/dm ³
Fenole lotne	0,01 mg/dm ³
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	0,65 mg/dm ³
WWA	0,20 mg/dm ³

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VIII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VIII. 1. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych, w tym monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii, powinien obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji w okresach półrocznych:

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

IX. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją o zużyciu materiałów, paliw i energii określonych w punkcie III.2. niniejszej decyzji, 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.

X. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać pracowników i osoby przebywające na terenie Zakładu do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

1. W zakresie zagrożeń pożarowych należy:
 - przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
 - utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
 - utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
 - przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.

2. W zakresie zagrożeń chemicznych należy:
 - substancje chemiczne magazynować w odpowiednich dla nich warunkach,
 - przestrzegać zasad bezpieczeństwa właściwych dla poszczególnych substancji chemicznych,
 - utrzymywać na stanowiskach pracy, na których wykorzystywane są substancje chemiczne, odpowiedni sprzęt i materiały, które pozwolą na ograniczanie niekontrolowanego rozprzestrzeniania się substancji w środowisku,
 - szkolić personel w zakresie zachowania bezpieczeństwa w postępowaniu z substancjami chemicznymi, w szczególności niebezpiecznymi,
 - zapewnić dostęp pracowników do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych.

3. Należy przeprowadzać niezbędne czynności, mające na celu zapobieganie awariom, których skutki mogą wpłynąć niekorzystnie na środowisko. Są to m. in. modernizacje, naprawy i kontrole, których celem jest nie tylko utrzymanie sprawnych maszyn, ale również usunięcie usterek mogących być w przyszłości powodem zaistnienia awarii oraz systematyczne przeprowadzanie kontroli poszczególnych urządzeń wchodzących w skład instalacji.

4. O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Wójta Gminy Stara Dąbrowa oraz przekazać tym organom informacje o :
 - okolicznościach awarii,
 - niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

XI. Wnioskodawca zobowiązany jest:

1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- b) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- c) prowadzenie okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- d) utrzymywanie czystości na terenie instalacji,
- e) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- f) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- g) dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek tych urządzeń.

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- a) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- b) prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody,
- c) utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym.

3) w przypadku planowanych zmian w instalacji firma Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. zobowiązana jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

XII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydanego na podstawie projektu rozbiórki

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji, jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji, powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą ujawnić się po likwidacji obiektu, ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji poprzez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

Sposób postępowania na etapie likwidacji instalacji i wynikający z przepisów prawa krajowego musi ponadto być prowadzony w sposób zapewniający:

- minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczanie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem;
- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza;
- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania programu rekultywacji terenu.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę decyzji o zakończeniu działania instalacji, przewidywane są następujące postępowania mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej pozyskaniem eksploatowanych urządzeń;
- zwrócenie magazynowanych surowców do dystrybutorów lub innych firm zainteresowanych ich przejęciem;
- przekazanie magazynowanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;
- wykonanie harmonogramu likwidacji obiektów i projektu rozbiórki dla obiektów, zgodnie z prawem budowlanym;
- uzyskanie stosownych decyzji dotyczących likwidacji obiektów;
- wykonanie badań stanu skażenia użytkowanego terenu;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrekultywowanie terenu przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczając przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

XIII. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XIV. Firma Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. jest odpowiedzialna za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

2)

XV. Stwierdzić wygaśnięcie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 lipca 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.6.8.2014.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Uzasadnienie:

Postępowanie w przedmiocie udzielenia nowego pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej na działkach nr 161/1 i 161/2 obręb 0006 Łęczycza w m. Łęczycza gm. Stara Dąbrowa, zostało wszczęte z urzędu w dniu 03 marca 2016 r.

Przed wszczęciem przedmiotowego postępowania pismem z dnia 22 lutego 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.2016.BK poinformowano prowadzącego instalację o zamiarze wydania nowej decyzji w celu ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego, na co uzyskano jego zgodę.

Zgodnie z kpa wszystkie strony zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wydanie nowej decyzji podyktowane jest wyłącznie celem ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 lipca 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.6.8.2014.BK, poprzez uwzględnienie wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Zmiany wprowadzone zostały decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 20 listopada 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.65.2.2014.BK oraz z dnia 17 lutego 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.4.5.2016.BK.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie zapisy art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) w niniejszej decyzji ujednoczono tekst pozwolenia oraz stwierdzono wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego tj. decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 lipca 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.6.8.2014.BK.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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



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. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Środowiska, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /katarster wodny/
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.4.2016.BK

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

Tabela nr 1

Lp.	Źródło emisji	Czas pracy h/rok	Urządzenie zmniejszające emisję	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	h (m)	d (m)	T (K)	v (m/s)		kg/h	Mg/rok
1	Hala sortowni odpadów – wentylator dachowy	3640	-	E 12.1	11	0,4	293	3	Pył ogółem	0,0885	0,322
									Pył PM 10	0,0885	0,322
									Pył PM 2,5	0,0531	0,1934
									Amoniak	0,2214	0,806
									Dwutlenek azotu	0,062	0,2256
									Siarkowodór	0,002657	0,00967
2	Hala sortowni odpadów – wentylator dachowy	3640	-	E 12.2	11	0,4	293	3	Pył ogółem	0,0885	0,322
									Pył PM 10	0,0885	0,322
									Pył PM 2,5	0,0531	0,1934
									Amoniak	0,2214	0,806
									Dwutlenek azotu	0,062	0,2256
									Siarkowodór	0,002657	0,00967
3	Hala sortowni odpadów – wentylator dachowy	3640	-	E 12.3	11	0,4	293	3	Pył ogółem	0,0885	0,322
									Pył PM 10	0,0885	0,322
									Pył PM 2,5	0,0531	0,1934
									Amoniak	0,2214	0,806
									Dwutlenek azotu	0,062	0,2256
									Siarkowodór	0,002657	0,00967

4	Hala sortowni odpadów – wentylator dachowy	3640	-	E 12.4	11	0,4	293	3	Pył ogółem	0,0885	0,322
									Pył PM 10	0,0885	0,322
									Pył PM 2,5	0,0531	0,1934
									Amoniak	0,2214	0,806
									Dwutlenek azotu	0,062	0,2256
									Siarkowodór	0,002657	0,00967

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
 WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.4.2016.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia 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.
OBIEKTY, URZĄDZENIA, INSTALACJE (FUNKCJONOWANIE I UTRZYMYWANIE W SPRAWNOŚCI)					
Odpady niebezpieczne					
1	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe – H5.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
2	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,00	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, właściwości drażniące – H4.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	1,00	Odpad w postaci ciekłej zawierający mieszaninę węglowodorów aromatycznych i alifatycznych, a także substancji uszlachetniających zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu. Właściwości szkodliwe – H5.	
4	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,00	Odpad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe – H5.	

5	13 02 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,50	<p> Odpad zawierający węglowodory aromatyczne i alifatyczne, metale ciężkie m.in. ołów, powstaje jako osad w separatorach służących do podczyszczenia wód opadowych i odseparowania z nich substancji ropopochodnych. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
6	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,50	<p>Trociny, sorbenty, bawełna zanieczyszczona olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi, mogą zawierać w zależności od źródła zanieczyszczeń węglowodory aromatyczne oraz związki heteroorganiczne. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	
7	16 01 07*	Filtry olejowe	0,50	<p> Odpad zawsze zanieczyszczony będzie olejem silnikowym (zawiera śladowe ilości wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych, metali ciężkich).</p>	
8	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,50	<p> Odpad zawiera śladowe ilości eterów, glikoli polietylenowych, estrów kwasu borowego. Właściwości drażniące – H4 oraz szkodliwe – H5.</p>	
9	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,50	<p> Odpad zawiera szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, odpady urządzeń elektrycznych). Właściwości szkodliwe – H5.</p>	
10	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,30	<p> Odpadowe baterie i akumulatory zawierające ołów. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	
11	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,00	<p> Wykonane z tworzyw sztucznych lub z metali. Zawierają metale ciężkie (kadm, nikiel) oraz różne komponenty stałe (np. żywice). Szkodliwe – H5. Postać stała.</p>	

Odpady inne niż niebezpieczne					
12	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,00	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	Magazynowanie selektywne w odpowiednich pojemnikach w części socjalno – administracyjnej. Odpady kierowane na instalację mechanicznego przetwarzania odpadów albo przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
13	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,00	Politylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	
14	15 01 04	Opakowania z metali	1,00	Odpadów, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	
15	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,00	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	
16	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,00	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, politylen, krzemionka, aluminium.	
17	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,00	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	
18	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,00	Opakowania z tkanin (np. worki) wykonywane głównie z konopi, lnu, juty i tkanin celulozowo polipropylenowych.	Magazynowanie w hali sortowni odpadów, w odpowiednio przystosowanym pojemniku.
19	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,50	Odpady bawełniane, włókniny, sorbenty i papier, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne, podstawowy skład włókna naturalne i sztuczne.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
20	16 01 03	Zużyte opony	2,00	Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpad składa się z elementów gumowych: kauczuk, stalowych, kord tekstylny, zawiera śladowe ilości siarki.	Magazynowanie w kontenerze ustawionym w boksie na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

21	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,00	Opad zawierający szkło, drewno, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne takie jak polipropylen, polietylen.	Magazynowanie selektywne w oznakowanych kontenerach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
22	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	2,00	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	Magazynowanie w odpowiednio przystosowanym i oznakowanym pojemniku ustawionym przy stanowiskach odbioru odpadów od dostawców indywidualnych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
23	20 03 03	Opadły z czyszczenia ulic i placów	2,00	Zmieszane odpady mineralne takie jak piasek, żwir z domieszką odpadów tworzyw sztucznych, szkła, papieru, gumy.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
24	20 03 06	Opadły ze studzienek kanalizacyjnych	1,00	Opadły mineralne tj. piaski, żwirny, drobne zanieczyszczenia odpadów tworzyw sztucznych, szkła, papieru, gumy.	Brak magazynowania. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
I ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)					
SEKCJA PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH*					
Odpady niebezpieczne					
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	Opakowania z różnych metali, tworzyw i szkła, zawierające pozostałości różnych substancji organicznych i nieorganicznych. Odpady toksyczne (H6), szkodliwe (H5) a czasem również żrące (H8) i drażniące (H4). Postać stała, z możliwością zawartości substancji ciekłych.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
2	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włócznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	Opakowania z różnych metali wzmocniane związkami niebezpiecznymi np. azbestem właściwości rakotwórcze – H7.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami

3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	150,00	<p>Odpad zawiera szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, odpady urządzeń elektrycznych).</p> <p>Odpadowe baterie i akumulatory zawierające ołów.</p> <p>Właściwości szkodliwe – H5.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
4	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane	20,00	Wykonane z tworzyw sztucznych lub z metali. Zawierają metale ciężkie (kadm, nikiel) oraz różne komponenty stałe (np. żywicę). Szkodliwe (H5). Postać stała.	
5	16 06 02*	Baterie i akumulatory nikielowo-kadmowe	20,00	Drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi lub mogącymi stanowić zagrożenie przy ich przetworzeniu (np. spalaniu bez zastosowania odpowiednich urządzeń oczyszczania spalin). Odpady palne. Ekotoksyczne (H14). Postać stała.	
6	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Odpad w postaci stałej, główne składniki to celuloza, polietylen, polipropylen, polistyren, krzemionka, masa organiczna, zawierające substancje niebezpieczne takie jak metale ciężkie, węglowodory aromatyczne.	
7	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Wykonane z tworzyw sztucznych, metali, gumy, szkła i ceramiki. Mogą zawierać różne metale ciężkie (miedź, nikiel, chrom, cynk). Ekotoksyczne (H14). Postać stała.	
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,00		
Odpady inne niż niebezpieczne					
9	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 000,00	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	
10	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,00	Polietylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

11	15 01 04	Opakowania z metali	1 000,00	Opadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczelnej posiadzce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
12	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	
13	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	300,00	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, politylen, krzemionka, aluminium.	
14	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 500,00	Opakowania szklane zawierające glinokrzmiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	
15	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	100,00	Odpad zawierający szkło, drewno, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne takie jak polipropylen, politylen.	
16	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	50,00	Odpad zawierający żywicę poliestrowe, powstaje jako pozostałość po wymianie tonerów w drukarkach.	
17	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10,00	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamykanym kontenerze na szczelnej posiadzce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,00	Zawierają różne metale (z wyjątkiem metali ciężkich i toksycznych) oraz tworzywa sztuczne. Postać stała.	
19	19 12 01	Papier i tektura	4 000,00	Celuloza i inne składniki papieru. Odpady palne. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczelnej posiadzce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
20	19 12 02	Metale żelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
21	19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
22	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 500,00	Guma, kauczuk, włókna sztuczne (spolimeryzowane węglowodory), elementy metalowe i wypełniacze. Odpad palny. Postać stała.	
23	19 12 05	Szkło	3 500,00	Glinokrzmiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała (w tym również pokruszona- stuczka).	

24	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywice, farby itp. (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne bezpośrednio na szpitalnej posesadce.
25	19 12 08	Tekstylia	200,00	Tkaniny i włókniny z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady palne. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
26	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100,00	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	
27	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 Wariant I	22 500,00	Materiały organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sienie. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Brak magazynowania. Odpad kierowany do biologicznego przetwarzania.
28	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadśitowa > 80 mm Wariant I	21 000,00	Materiały nieorganiczne oraz organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sienie, zawierające frakcję surowcową. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szpitalnej posesadce (w postaci luźnej lub sprasowanej). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
29	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa Wariant I	3 000,00	Materiały nieorganiczne oraz organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sienie, zawierające frakcję surowcową. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała.	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szpitalnej posesadce (w postaci luźnej lub sprasowanej). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
30	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja co najmniej 0 – 80 mm Wariant II	25 000,00	Materiały organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sienie. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Brak magazynowania. Odpad kierowany do biologicznego przetwarzania.

31	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa - balast Warfant II	5 000,00	Materiały nieorganiczne oraz organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sienie, zawierające frakcję surowcową. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szczelej posadzce (w postaci luźnej lub sprasowanej). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
32	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa – przetwarzanie odpadu o kodzie 19 05 01	2 000,00	Materiały organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu nieprzekompostowanych frakcji odpadów komunalnych na sienie. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Brak magazynowania. Odpad kierowany do biologicznego przetwarzania.
33	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa – przetwarzanie odpadu o kodzie 19 05 01	2 000,00	Materiały nieorganiczne oraz organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu nieprzekompostowanych frakcji odpadów komunalnych na sienie, zawierające frakcję surowcową. Odpady mogące ulec zapaleniu tylko w stanie suchym. Postać stała, sypka, wilgotna.	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szczelej posadzce (w postaci luźnej lub sprasowanej). Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
34	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5,00	Leki pochodzące z gospodarstw domowych zawierające organiczne związki chemiczne.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szczelej posadzce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
35	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,00	Pozostałe baterie i akumulatory niezawierające substancji niebezpiecznych.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szczelej posadzce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
36	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne 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.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

SEKCJA PRZETWARZANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH/ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH I GROMADZONYCH SELEKTYWNIEM²

		Odpady niebezpieczne		
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	Opakowania z różnych metali, tworzyw i szkła, zawierające pozostałości różnych substancji organicznych i nieorganicznych. Odpady toksyczne (H6), szkodliwe (H5) a czasem również żrące (H8) i drażniące (H4). Postać stała, z możliwością zawartości substancji ciekłych.
2	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włócznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi.	1,00	Opakowania z różnych metali wzmocniane związkami niebezpiecznymi np. azbestem właściwość rakotwórcze – H7.
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	50,00	Opad zawiera szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, odpady urządzeń elektrycznych).
4	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane	10,00	Odpadowe baterie i akumulatory zawierające ołów. Właściwości szkodliwe – H5.
5	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,00	Wykonane z tworzyw sztucznych lub z metali. Zawierają metale ciężkie (kadm, nikiel) oraz różne komponenty stałe (np. żywicę). Szkodliwe (H5). Postać stała.
6	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	5,00	Drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi lub mogący stanowić zagrożenie przy ich przetwarzaniu (np. spalaniu bez zastosowania odpowiednich urządzeń oczyszczania spalin). Odpady palne. Ekotoksyczne (H14). Postać stała.
7	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Opad w postaci stałej, główne składniki to celuloza, polietylen, polipropylen, polistyren, krzemionka, masa organiczna, zawierające substancje niebezpieczne takie jak metale ciężkie, węglowodory aromatyczne.

Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.

Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,00	Wykonane z tworzyw sztucznych, metali, gumy, szkła i ceramiki. Mogą zawierać różne metale ciężkie (miedź, nikiel, chrom, cynk). Ekotoksyczne (H14). Postać stała.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposazonej w sorbenty. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne					
9	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,00	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szpitalnej posesadce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
10	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 500,00	Politylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	
11	15 01 04	Opakowania z metali	500,00	Odpadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	
12	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	
13	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,00	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, politylen, krzemionka, aluminium.	
14	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 500,00	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	
15	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20,00	Odpad zawierający szkło, drewno, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne takie jak polipropylen, politylen.	
16	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00	Odpad zawierający żywicę poliestrowe, powstaje jako pozostałość po wymianie tonerów w drukarkach.	
17	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,00	Zużyte baterie zawierają wodorotlenek cynku oraz tlenki manganu. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szpitalnej posesadce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,00	Zawierają różne metale (z wyjątkiem metali ciężkich i toksycznych) oraz tworzywa sztuczne. Postać stała.	

19	19 12 01	Papier i tektura	1 500,00	Celuloza i inne składniki papieru. Odpady palne. Postać stała.	<p>Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeleń posadzce.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
20	19 12 02	Metale żelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
21	19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
22	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00	Guma, kauczuk, włókna sztuczne (spolimeryzowane węglowodory), elementy metalowe i wypetniacze. Odpad palny. Postać stała.	
23	19 12 05	Szkło	1 500,00	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała (w tym również pokruszona- sfluczka).	
24	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywice, farby itp. (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała.	
25	19 12 08	Tekstylia	100,00	Tkaniny i włókniwy z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady palne. Postać stała.	
26	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,00	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	
27	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	1 500,00	Postać stała, odpad stanowi balast po obróbce odpadów opakowaniowych / odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie	

28	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5,00	Leki pochodzące z gospodarstw domowych zawierające organiczne związki chemiczne.	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szpitalnej posiadaczce.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
29	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,00	Pozostałe baterie i akumulatory niezawierające substancji niebezpiecznych.	
30	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,00	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.	
SEKCJA PRZETWARZANIA INNYCH ODPADÓW NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI³					
Odpady niebezpieczne					
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	Opakowania z różnych metali, tworzyw i szkła, zawierające pozostałości różnych substancji organicznych i nieorganicznych. Odpady toksyczne (H6), szkodliwe (H5) a czasem również żrące (H8) i drażniące (H4). Postać stała, z możliwością zawartości substancji ciekłych.	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
2	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	Opakowania z różnych metali wzmocnione związkami niebezpiecznymi np. azbestem właściwości rakotwórcze – H7.	
3	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Drewno zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi lub mogącymi stanowić zagrożenie przy ich przetworzeniu (np. spalaniu bez zastosowania odpowiednich urządzeń oczyszczania spalin). Odpady palne. Ekotoksyczne (H14). Postać stała.	
4	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Odpad w postaci stałej, główne składniki to celuloza, polietylen, polipropylen, polistyren, krzemionka, masa organiczna, zawierające substancje niebezpieczne takie jak metale ciężkie, węglowodory aromatyczne.	

Odpady inne niż niebezpieczne					
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,00	Opakowania wykonane z papieru lub tektury. Papier powstaje z masy włóknistej pochodzenia roślinnego, rzadziej zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego. Wykorzystuje się głównie włókna drzewne. Z kolei tektura powstaje poprzez sprasowanie kilku warstw masy papierniczej.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szpitalnej poseszce. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 500,00	Polietylenowe lub polipropylenowe opakowania po środkach czystości lub folie.	
7	15 01 04	Opakowania z metali	500,00	Odpadowe, metalowe i aluminiowe opakowania np. puszki po napojach.	
8	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową.	
9	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,00	Zmieszane opakowania z papieru, tworzyw sztucznych, metali czy szkła, skład chemiczny celuloza, polipropylen, polietylen, krzemionka, aluminium.	
10	15 01 07	Opakowania ze szkła	2 500,00	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała.	
11	19 12 01	Papier i tektura	1 500,00	Celuloza i inne składniki papieru. Odpady palne. Postać stała.	
12	19 12 02	Metale żelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
13	19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Postać stała.	
14	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00	Guma, kauczuk, włókna sztuczne (spolimeryzowane węglowodory), elementy metalowe i wypełniacze. Odpad palny. Postać stała.	
15	19 12 05	Szkło	2 500,00	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Postać stała (w tym również pokruszona- stłuczka).	

16	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,00	Zawierają typowe składniki drewna oraz tworzywa, kleje, żywice, farby itp. (bez substancji niebezpiecznych). Odpady palne. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeleń posesadze.
17	19 12 08	Tekstylna	100,00	Tkaniny i włókna z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady palne. Postać stała.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
18	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100,00	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szczeleń posesadze (w postaci luźnej lub sprasowanej).
19	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 innych odpadów nieulegających biodegradacji	2 500,00	Postać stała, odpad stanowi balast po obróbce innych odpadów nieulegających biodegradacji.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
II ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady	23 000,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna.	Odpad magazynowany luzem, w uporządkowanych przyznach na placu magazynowym. 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.
III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW)*					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania) – frakcja 0-20 mm	10 000,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna.	Odpad magazynowany luzem, w uporządkowanych przyznach na placu magazynowym. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania okrywy rekultywacyjnej składowiska lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

2	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00	Piasek, ziemia, bardzo drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych itp. Odpady niepalne. Postać stała, sypka, wilgotna.	<p>Odpad magazynowany luzem, w uporządkowanych przyrzmacz na placu magazynowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.</p>
---	----------	---------------------------	-----------	---	--

*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 3 000,00 Mg/rok

*3 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania innych odpadów (sekcja przetwarzania nieulegających biodegradacji) nie przekroczy 3 000,00 Mg/rok

*4 - sumaryczna ilość odpadów wytwarzanych w III etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 23 000,00 Mg/rok

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.7.4.2016.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania 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 do przetwarzania	Rodzaj odpadu podawanego do przetwarzania	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
I ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW											
SEKCJA PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹											
WARIANT I											
1.	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 na szczelnej i skanalizowanej posadzce w wydzielonych miejscach hali sortowni odpadów.	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	22 500,00	Brak magazynowania.
								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	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szczelnej posadzce (w postaci luźnej lub sprasowanej).

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja wielkogabarytowa tzw. balast	3 000,00	Magazynowanie w kontenerach ustawionych na placu zadaszonym przy hali sortowni odpadów, na końcu linii technologicznej lub w boksach na szczełnej posiadzce (w postaci luźnej lub sprasowanej).
19 12 01	Papier i tektura	2 000,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni
19 12 02	Metale żelazne	300,00	odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 03	Metale nieżelazne	300,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 05	Szkoło	2 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 08	Tekstylia	150,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczełnej posiadzce.

19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 000,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzki.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 500,00	
15 01 04	Opakowania z metali	600,00	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	100,00	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	300,00	
15 01 07	Opakowania ze szkła	2 500,00	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.

					Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	150,00			
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	100,00			Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szczególnej posadzce.
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	50,00			
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	20,00			Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	20,00			

16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szczełnej posiadzce.
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,00	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5,00	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,00	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wypozonej w sorbenty.

19 12 01	Papier i tektura	4 000,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzce.
19 12 02	Metale żelazne	500,00	
19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	3 500,00	
19 12 05	Szkló	3 500,00	
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzce.
19 12 08	Tekstylia	200,00	
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100,00	

16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane	20,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	20,00	
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamkniętym kontenerze na szczelnej posiadzce.
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,00	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5,00	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,00	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.

SEKcja PRZETWARZANIA ODPADÓW OPAKOWANIOwYCH / ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH I GROMADZONYCH SELEKTYwNIE²

IV.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,00	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzki.	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 500,00	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 500,00		
	15 01 04	Opakowania z metali	500,00	15 01 04	Opakowania z metali	500,00		
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	500,00		
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,00	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 000,00		
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 500,00	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 500,00		
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.	
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.	
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	50,00	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	50,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.	

Magazynowane w hali na polu odkładczym o powierzchni 80,00 m² lub w boksach na surowce wtórne.

Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sekcja przetwarzania odpadów opakowaniowych/ odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie)

R12

Gospodarstwa domowe i inne źródła

16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	20,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamykanym kontenerze na szczełnej posiadzce.
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowowe	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamykanym kontenerze na szczełnej posiadzce.
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamykanym kontenerze na szczełnej posiadzce.
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w hali sortowni odpadów lub w zamykanym kontenerze na szczełnej posiadzce.
19 12 01	Papier i tektura	1 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bepośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 02	Metale żelazne	500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bepośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bepośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bepośrednio na szczełnej posiadzce.
19 12 05	Szkló	1 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bepośrednio na szczełnej posiadzce.

19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	5,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	300,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni
19 12 08	Tekstylia	100,00	odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szelnej posadzce.
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,00	

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzce.
19 12 01	Papier i tektura	1 500,00	Magazynowanie selektywne w wydzielonej części hali sortowni odpadów lub w kontenerach/boksach na surowce wtórne, bezpośrednio na szczeblu posadzce.
19 12 02	Metale żelazne	500,00	
19 12 03	Metale nieżelazne	500,00	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00	
19 12 05	Szkló	2 500,00	
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,00	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonej i zabezpieczonej części hali sortowni odpadów wyposażonej w sorbenty.

III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW^{1,2}

VII.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	23 000,00	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	Magazynowanie luzem, w porządkowanych przyzmachach na placu magazynowym	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – frakcja 0-20 mm	10 000,00	Magazynowanie luzem, w porządkowanych przyzmachach na placu magazynowym.
							Magazynowanie luzem, w porządkowanych przyzmachach na placu magazynowym	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 000,00	Magazynowanie luzem, w porządkowanych przyzmachach na placu magazynowym.

¹ – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu oraz 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 3 000,00 Mg/rok

³ –sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 3 000,00 Mg/rok

⁴ – sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu nie przekroczy 25 000,00 Mg/rok

⁵ –sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 23 000,00 Mg/rok