



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 1 i ust. 3, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 672 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu **wniosku Pana Marcina Jęsko reprezentującego AK NOVA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mrągowskiej 3, 60-161 Poznań występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn Zdrój**

o r z e k a m

- I. **Udzielić firmie Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn Zdrój pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do:**
 - składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
 - mechaniczno– biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,**zlokalizowanych na terenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym 35, 78-320 Połczyn Zdrój**

- II. **Objąć niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalację mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, położoną na terenie tego samego zakładu co ww. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.**

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

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

III.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

III.1.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym składa się z jednej kwatery podzielonej na dwa sektory (dwie części). Rozwiązania projektowe zakładają wykonanie składowiska odpadów, które realizowane będzie w II etapach: Etap I – budowa części nr I kwatery, etap II – budowa części nr II kwatery.

W celu maksymalnego wykorzystania dostępnej kubatury złoża odpadów przyjęto, że w ramach eksploatacji projektowanej części nr II kwatery powstanie złożo odpadów tworzące jedną bryłę z obecnie powstającym złożem odpadów w obrębie części nr I kwatery. W ramach etapu I, zachodnia część składowiska nie została zamknięta groblą w celu umożliwienia rozbudowy składowiska w etapie II. Aby umożliwić wykonanie II etapu rozbudowy (część nr II kwatery) składowiska, na zewnętrzną część istniejącej skarpy, została wyciągnięta folia, która umożliwi stworzenie jednolitego systemu uszczelnienia syntetycznego.

Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 18 000 Mg/rok

III.1.1.1. Sektor nr I kwatery składowania odpadów – obiekt istniejący

Pojemność geometryczna - 122 000,0 m³.

Docelowa rzędna składowania odpadów - 140,22 m n.p.m.

Uszczelnienie

Obiekt posiada sztuczną barierę geologiczną w postaci warstwy gliny o grubości 0,5 m, która obejmuje powierzchnię dna i skarp wewnętrznych. Dodatkowo kwatera posiada izolację syntetyczną dna i skarp w postaci folii PEHD o grubości 1,5 mm ułożonej na geowłókninie.

**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

Drenaż odcieków

Drenaż odcieków wykonano z rur PE perforowanych o średnicy 160 mm tworzących dwa ciągi drenów. Drenaż umieszczony jest w warstwie drenażowo-ochronnej o grubości 0,5 m z materiału o współczynniku filtracji $> 1 \times 10^{-4}$ m/s. Dodatkowo wykonano drenaże obwodowe ze żwiru o granulacji 16-32 mm w osłonie ze żwiru granulacji 2-8 mm. Odcieki przechwycone przez drenaż kierowane są przez przepompownię do podziemnego zbiornika żelbetowego o pojemności 250 m³.

Instalacja do ujmowania i spalania gazu składowiskowego

Odgazowanie odbywa się poprzez 9 studni odgazowujących z których gaz składowiskowy spalany jest w dwóch pochodniach biogazowych typu „GEOFLARE”. Każda studnia składa się z rur perforowanych HDPE o średnicy 160 mm otoczonych kolumna ze żwiru o uziarnieniu 16/32 w obramowaniu z przesuwanej rury obsadowej o średnicy 1,0 m. Pochodnie biogazowe zainstalowane są bezpośrednio na istniejących studniach gazowych, poprzez zamontowanie rękawów o dł. 2 m, wykonanych z rur PE o średnicy 225 mm, zakończonych głowicą, do której przymocowana jest pochodnia. Trzy istniejące studnie od strony północnej połączone są w jeden system rurociągami o średnicy 63 mm, prowadzonymi ze spadkiem 2% w kierunku studni, a pochodnia została zainstalowana na studni centralnej. Sześć pozostałych zostało połączonych w sposób analogiczny, a pochodnia została zainstalowana na centralnej studni od strony zewnętrznej składowiska.

III.1.1.2. Sektor nr II kwatery składowania odpadów – obiekt planowany

Pojemność geometryczna - 130 000,0 m³ (łącznie z klinem łączącym obie części kwatery).

Docelowa rzędna składowania odpadów - 142,22 m n.p.m.

Uszczelnienie

Dno części II kwatery zabezpieczone poprzez zastosowanie dwustopniowego systemu uszczelnienia. Pierwszym stopniem uszczelnienia jest ukształtowanie 0,5m warstwy z gruntów, które posiadają współczynnik filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s lub gruntu wymieszanego z bentonitem w takich proporcjach, aby uzyskać wymagany współczynnik filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s. Drugim zabezpieczeniem jest folia PEHD grubości 2,0 mm w dnie oraz na skarpach kwatery.

Uszczelnienie dna części nr II kwatery z częścią I kwatery poprzez połączenie projektowanego uszczelnienia syntetycznego z istniejącym uszczelnieniem syntetycznym części nr I kwatery. Połączenie uszczelnień wykonane za pomocą zgrzewów w miejscu kotwienia folii. Zabezpieczenie rozłożonej folii

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

stanowi geowłóknina 400 g/m². Na geowłókninie rozłożona warstwa drenażowo – ochronna o miąższości 0,5 m z piasku o współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-4}$ m/s.

Drenaż odcieków

System drenaży składa się ze zbieracza DN 250 mm znajdującego się po zewnętrznej stronie obwałowania kwatery i podłączonych do niego sączków DN 160 mm, które przechodzić będą w sposób szczelny przez obwałowanie kwatery. Sączki wykonane z rur dwuściennych PEHD perforowanych na całym obwodzie. Zbieracz odcieków ułożony ze spadkiem w kierunku zbiornika na odcieki.

Sączki połączone ze zbieraczem w studzienkach połączeniowych, które zostaną zlokalizowane poza obwałowaniem planowanej kwatery. Sączki ułożone w 0,5m obsypce filtracyjnej ze żwiru o granulacji 16÷32 mm. Odległość między dwoma sąsiednimi sączkami wynosi max. 20 m.

Odcieki z części II kwatery składowania odpadów, które zostaną przechwycone przez system drenażu, kierowane są poprzez przepompownię P1 do nowego zbiornika na odcieki o pojemności 450 m³. Nadmiar ścieków w zbiorniku za pomocą pompowni P2 tłoczony do podziemnego zbiornika żelbetowego wód odciekowych skąd ich nadmiar odprowadzany jest poprzez przepompownię do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej.

Instalacja do ujmowania i spalania gazu składowiskowego

Studnie odgazowania zostaną wykonane na etapie budowy i w trakcie eksploatacji będą sukcesywnie podnoszone. Początkowo, w związku z niewielką ilością powstającego biogazu przewiduje się jego bezpośrednie odprowadzanie do atmosfery poprzez studnie systemu odgazowania (ok. 9 sztuk). Docelowo studnie zostaną połączone przewodami kierującymi ujmowany gaz składowiskowy do pochodni biogazowej usytuowanej centralnie w części nr II kwatery. Połączenie studni systemu odgazowania oraz montaż pochodni biogazowej realizowany będzie po stwierdzeniu, w ramach prowadzonego monitoringu składowiska odpadów, że skład i ilość powstającego gazu składowiskowego są odpowiednie do jego unieszkodliwiania w pochodni biogazowej.

III.1.1.3. Opis procesu technologicznego – składowanie odpadów

Każda dostawa odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli przez obsługę obiektu, polegającej na ustaleniu ilości przyjmowanych odpadów oraz sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu. Przyjęcie odpadów odbywa się na podstawie podpisanej umowy bądź zlecenia zaakceptowanego przez dział handlowy Spółki, wg następującej procedury:

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

- wjazd na wagę i ważenie,
- sprawdzenie i weryfikacja odpadów z informacjami zawartymi w dokumentach ewidencyjnych,
- poborze próbki kontrolnej,
- skierowanie pojazdu do miejsca rozładunku na terenie *Zakładu*,
- wyładunek odpadów i powtórne ważenie pojazdu.

Po dokonaniu wstępnej segregacji lub sortowania odpadów w ramach instalacji MBP funkcjonującej w ramach Zakładu lub bezpośrednio bez przetwarzania w instalacji MBP odpady kierowane są na kwatery składowiska odpadów. Odpady przewidziane do unieszkodliwienia poprzez składowanie przemieszczane są na plac rozładunkowy na kwaterze i dalej do aktualnie eksploatowanego pola składowania. Rozplantowane odpady są sukcesywnie zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora. Warstwy w jakich są składowane odpady mają grubość około 1,5 m. Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną z gruntów mineralnych lub innych odpadów obojętnych. Grubość dziennej warstwy izolacyjnej wynosi 0,15 - 0,30 m i jest nakładana na zagęszczoną 1,5 m warstwę odpadów, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15 %.

III.1.2. Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów składa się z dwóch części: mechanicznego przetwarzania odpadów oraz biologicznego przetwarzania odpadów. Procesy mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów, połączone są w jeden zintegrowany proces technologiczny przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w celu ich przygotowania do dalszego wykorzystania.

III.1.2.1. Część mechaniczna instalacji MBP

Zadaniem części mechanicznej instalacji MBP jest przetwarzanie dostarczanych na teren instalacji zmieszanych odpadów komunalnych w celu wydzielenia z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetworzenia.

**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

III.1.2.1.1. Charakterystyka techniczna

Część mechaniczną instalacji MBP stanowią następujące objekty:

- hala sortowni odpadów
- wiata strefy przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych
- wiata magazynowania odpadów
- magazyn odpadów surowcowych

A) Hala sortowni odpadów wraz z linią sortowniczą

Wymiary hali sortowni odpadów:

- szerokość 18,00 m,
- długość części magazynowo-produkcyjnej 49,43 m,
- długość całkowita 60,00 m,
- kubatura części magazynowo-produkcyjnej ok. 10 000 m³
- powierzchnia części magazynowo-produkcyjnej 903,5 m².

W skład części mechanicznej instalacji MBP wchodzi następujące urządzenia:

- przenośnik kanałowy nadawy zmieszanych odpadów komunalnych;
- przenośnik kanałowy nadawy odpadów opakowaniowych;
- zespół przenośników transportujących;
- sito obrotowe dwufrakcyjne;
- trybuna sortownicza z kabiną sortowniczą (12 stanowisk pracy);
- nadtaśmowy separator elektromagnetyczny z konstrukcją nośną składający się z elektromagnesu i trójrolkowego-transportera z taśmą progową do wychwytywania i oddzielania złomu żelaznego;
- przenośnik kanałowy wznoszący do prasy hydrauliczno-mechanicznej kanałowej;
- prasa hydrauliczno-mechaniczna z perforatorem butelek PET;
- przenośnik rewersyjny;
- kontenery rolkowe i pojemniki na wydzielone odpady niebezpieczne;
- sprzęt technologiczny:
 - mobilne sito do odpadów – 1 szt.,
 - ładowarka kołowa – 2 szt.

**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

- wózek widłowy – 2 szt.

B) Wiata strefy przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych

Budynek wiaty, składa się z dwóch części: wyższej o wymiarach 11,0x10,5m i wysokości 9,6m oraz bezpośrednio przylegającej do niego części niższej o wymiarach 5,0x10,0m i wysokości 5,5m.

Pod wiatą wykonano szczelną posadzkę betonową, ze spadkami do kratki ściekowej podłączonej do wewnątrzzakładowej kanalizacji ścieków przemysłowych. Dodatkowo od strony wjazdu wykonano krawężnik betonowy najazdowy zapobiegający przedostawaniu się potencjalnych odcieków na sąsiedni plac betonowy.

C) Wiata magazynowania odpadów

Wiata w obrębie szczelnego, odwodnionego placu technologicznego o powierzchni około 1600 m². Obiekt wykorzystywany do magazynowania w wydzielonych strefach frakcji podsitowej pochodzącej z części mechanicznej instalacji MBP przed poddaniem jej stabilizacji tlenowej, do prowadzenia w wydzielonej strefie fazy dojrzewania stabilizatu oraz do magazynowania odpadów w tym wydzielonych w części mechanicznej odpadów surowcowych.

D) Magazyn odpadów surowcowych

Obiekt stanowi wydzieloną część szczelnego, odwodnionego placu przy wiacie magazynowania odpadów. Wykorzystywany jest do magazynowania odpadów surowcowych przewidzianych do przetwarzania w ramach części mechanicznej instalacji MBP.

E) Mobilne sito dwufrakcyjne

W ramach części mechanicznej instalacji MBP w sąsiedztwie hali sortowni, prowadzone jest przetwarzanie frakcji podsitowej wydzielonej na sicie obrotowym pracującym w ramach linii sortowniczej, za pomocą mobilnego sita dwufrakcyjnego o wymiennym bębnie. Szczególnie w okresie grzewczym, kiedy w zmieszanych odpadach komunalnych zawarte są znaczne ilości frakcji mineralnej frakcja podsitowa rozdzielana jest za pomocą sita na dwie frakcje 0-20mm i 20-80 mm. Sito to może także być wykorzystywane do przetwarzania gotowego stabilizatu oraz przesiewania materiału po procesie kompostowania w ramach części biologicznej 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

III.1.2.1.2. Opis procesu technologicznego – sortowanie odpadów

W ramach części mechanicznej instalacji MBP przewidziano pracę w trzech wariantach eksploatacyjnych:

- **Wariant I** – przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych – wydajność 37 500 Mg/rok;
- **Wariant II** – przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych i surowcowych – wydajność 5 000 Mg/rok;
- **Wariant III** – przetwarzanie zmieszanych odpadów z mechanicznej obróbki odpadów (odpad o kodzie 19 12 12) – wydajność 7 000 Mg/rok.

Operacje mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – wariant I

1. Przyjęcie zmieszanych odpadów komunalnych na pole odkładcze znajdujące się pod wiatą strefy przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady rozładowywane są z pojazdów dostarczających odpady na szczelną, odwodnioną betonową posadzkę. Odwodnienie za pomocą kratki ściekowej, poprzez kanalizację wewnątrzzakładową do zbiornika szczelnego, podziemnego;
2. Załadunek zmieszanych odpadów komunalnych na instalację z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu technologicznego typu ładowarka kołowa. Ładowarka systematycznie w miarę potrzeb umieszcza odpady na przenośniku załadowniczym. Dalej odpady za pomocą systemu przenośników transportowane są na linię sortowniczą w obrębie hali sortowni odpadów;
3. Mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych:
 - a. wyodrębnienie przez pracowników ze strumienia odpadów odpadów gabarytowych, tarasujących,
 - b. przesiewanie odpadów na dwufrakcyjnym sicie obrotowym. Odpady za pomocą systemu przenośników kierowane są bezpośrednio do sita obrotowego dwufrakcyjnego, którego zadaniem jest wydzielenie ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych frakcji zawierającej odpady biodegradowalne o granulacji poniżej 80 mm (frakcja podsitowa). Frakcja ta kierowana jest systemem przenośników poza halę sortowni odpadów,
 - c. transport wysianej frakcji podsitowej < 80 mm poprzez układ taśmociągów wyprowadzających materiał poza halę sortowni w rejon instalacji biologicznego przetwarzania odpadów. Odpady są zsypywane z taśmociągu do boksów z płyt betonowych i za pomocą ładowarki transportowane do wydzielonej strefy magazynowania stanowiącej bufor odpadów przed ich dalszym przetwarzaniem w ramach części biologicznej. Szczególnie w okresie grzewczym, kiedy w

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

- zmieszanych odpadach komunalnych zawarte są znaczne ilości frakcji mineralnej frakcja podsitowa rozdzielana jest jeszcze za pomocą sita na dwie frakcje 0-20mm i 20-80 mm,
- d. segregacja ręczna frakcji nadsitowej na przenośniku sortowniczym w kabynie sortowniczej. Frakcja nadsitowa wydzielona na sicie obrotowym tj. powyżej 80 mm, kierowana jest na przenośnik sortowniczy, z którego w obrębie kabiny sortowniczej przez pracowników sortowni prowadzone jest manualne wysortowywanie odpadów przewidzianych do odzysku, głównie odpadów opakowaniowych i surowcowych, ale także odpadów niebezpiecznych. Wysortowane odpady są zrzucane do podstawionych pod kabiną kontenerów lub do boksów, z wykorzystaniem zsyków w dnie kabiny sortowniczej,
 - e. transport wysortowanych odpadów użytkowych posegregowanych wg rodzajów i gatunków na przenośnik kanałowo wznoszący do prasy hydrauliczno-mechanicznej. Zgromadzone w boksach pod kabiną sortowniczą wysortowane odpady są przepychane na równoległy do kabiny sortowniczej przenośnik kanałowy, które dzięki systemowi kolejnych przenośników kieruje odpady do prasy hydrauliczno-mechanicznej w celu ich zbelowania,
 - f. separacja metali żelaznych z wykorzystaniem separatora elektromagnetycznego. Odpady pozostałe na linii sortowniczej po wydzieleniu przez pracowników odpadów przewidzianych do odzysku kierowane są pod separator metali żelaznych,
 - g. transport odpadów balastowych z wykorzystaniem przenośnika rewersyjnego do kontenera rolkowego lub małego kontenera ustawionego w boksie pod kabiną sortowniczą,
 - h. przekazanie w/w odpadów balastowych do odzysku w instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego lub wywóz na składowisko po spełnieniu kryteriów dopuszczenia odpadów do składowania,
 - i. wywóz wysortowanych odpadów przewidzianych do odzysku (sprasowanych lub luźnych) do magazynowania.

Operacje mechanicznego przetwarzania odpadów opakowaniowych i surowcowych (doczyszczanie) – wariant II oraz mechanicznego przetwarzania odpadów z mechanicznej obróbki odpadów (odpad o kodzie 19 12 12) – wariant III

1. Czasowe magazynowanie dostarczanych odpadów w wyznaczonych miejscach przed skierowaniem ich na linię sortowniczą;
2. Przyjęcie odpadów na pole odkładcze znajdujące się bezpośrednio przy przenośniku kanałowym nadawy odpadów w obrębie hali sortowni;

**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

3. Załadunek odpadów na instalację z wykorzystaniem sprzętu technologicznego typu ładowarka kołowa. Odpady kierowane są za pomocą systemu przenośników na przenośnik sortowniczy w obrębie kabiny sortowniczej (z pominięciem sita obrotowego);
4. Mechaniczne przetwarzanie odpadów:
 - a. segregacja ręczna odpadów na przenośniku sortowniczym w kabinie sortowniczej,
 - b. transport wysortowanych odpadów użytkowych posegregowanych wg rodzajów i gatunków na przenośnik kanałowo wznoszący do prasy hydrauliczno-mechanicznej,
 - c. separacja metali żelaznych z wykorzystaniem separatora elektromagnetycznego,
 - d. transport odpadów balastowych z wykorzystaniem przenośnika rewersyjnego do kontenera rolkowego lub małego kontenera ustawionego w boksie pod kabiną sortowniczą,
 - e. przekazanie w/w odpadów balastowych do odzysku w instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego lub wywóz na składowisko po spełnieniu kryteriów dopuszczenia odpadów do składowania,
 - f. prasowanie wysortowanych odpadów użytkowych (np. papieru i tektury, folii, butelek typu PET, butelek chemii gospodarczej, puszek) z wykorzystaniem prasy hydrauliczno-mechanicznej,
 - g. wywóz wysortowanych odpadów użytkowych (sprasowanych lub luźnych) do magazynowania.

III.1.2.2. Część biologiczna instalacji MBP

Zadaniem części biologicznej instalacji MBP jest stabilizacja tlenowa frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych w trakcie procesu przetwarzania odpadów w części mechanicznej instalacji MBP. Wydajność części biologicznej - 16 000 Mg/rok. W ramach części biologicznej instalacji MBP funkcjonuje również wydzielona strefa prowadzenia procesu kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych, w przyzmacz o zdolności przetwarzania 1 400 Mg/rok.

W ramach części biologicznej instalacji MBP przewidziano pracę w trzech wariantach eksploatacyjnych:

- **Wariant I** – otrzymany stabilizat bezpośrednio po wytworzeniu kierowany jest do unieszkodliwienia poprzez składowanie;
- **Wariant II** – otrzymany stabilizat jest przesiewany na sicie o oczku 0-20 mm;
- **Wariant III** – w przypadku posiadania wolnych mocy przerobowych kompostowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych odbywa się w dwóch tunelach stabilizacyjnych części biologicznej instalacji MBP.

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

III.1.2.2.1. Charakterystyka techniczna

A) Część biologiczna instalacji MBP – proces stabilizacji tlenowej

W skład części biologicznej instalacji MBP wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- Plac technologiczny stabilizacji odpadów o nawierzchni z kostki betonowej uszczelnionej folią PEHD z odwodnieniem wprowadzającym ścieki powstające na powierzchni płyty do wewnątrzzakładowej kanalizacji ścieków przemysłowych i dalej do podziemnego zbiornika wód odciekowych. Plac o pow. łącznej ok. 4 500 m², w tym:
 - plac roboczy - pow. ok. 3 870 m (w tym powierzchnia pod wiatą dla stabilizacji w tunelach zamkniętych oraz powierzchnia pod wiatą technologiczno – magazynową m.in. dla dalszej stabilizacji/dojrzwania materiału w pryzmach otwartych),
 - drogi i pozostałe place technologiczne (w tym na cele związane z kompostowaniem odpadów);
- Prasa tłokowa o napędzie spalinowym do napełniania tuneli o średnicy 2,4 m i długości do 60 m;
- Tunele foliowe o średnicy 2,4 m i długości min. 60,0 m, rodzaj materiału folii LDPE, grubość folii > 0,19 mm (10 sztuk);
- Zestaw wentylatorów napowietrzających (10 szt.) o wydajności nominalnej 700 m³/h;
- Termometr elektroniczny o zakresie temperatur 0-99°C;
- Moduł sterowania procesem napowietrzania masy kompostowej;
- Instalacja odbioru powietrza z 10 tuneli do oczyszczania w biofiltrze;
- Biofiltr modułowy o wydajności oczyszczania minimum 2000 m³/h w obudowie z laminatu, wyposażony w skrubler wstępny, pompę recyrkulacyjną, grzałkę, wentylator wejściowy, układ sterowania;
- Pracujący sprzęt technologiczny: ładowarka kołowa i ciągnik służący do ustawienia w odpowiednim miejscu prasy do napełniania tuneli foliowych.

B) Część biologiczna instalacji MBP – proces kompostowania

Wyposażenie strefy kompostowania odpadów:

- sektor magazynowania materiału do kompostowania odpadów oraz odpadów powstałych w wyniku kompostowania:
 - plac magazynowy z murem oporowym i zasiekami o pow. ok. 1 170 m²,

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

- plac magazynowy zlokalizowany na wydzielonym terenie działki 5/5 (ewentualnie w obrębie działki nr 5/11);
- plac technologiczny do kompostowania;
- sprzęt technologiczny:
 - przrzucarka bramowa samojezdna – 1 szt.
 - ładowarka teleskopowa – 1 szt.
 - mobilne sito od stabilizatu/kompostu – 1 szt.
 - rębak – 1 szt.

III.1.2.2.2. Opis procesu technologicznego – stabilizacja tlenowa odpadów

A) Część biologiczna instalacji MBP – proces stabilizacji tlenowej

Odpady frakcji biodegradowalnej wydzielonej w części mechanicznej instalacji MBP transportowane są za pomocą przenośników taśmowych do boksu znajdującego się w sąsiedztwie części biologicznej instalacji tj. poza halą sortowni. Z boksu odpady za pomocą ładowarki transportowane są do strefy buforowej w obrębie placu magazynowego. Odpady ze strefy buforowej za pomocą ładowarki kołowej są pobierane i przenoszone do kosza zasypowego prasy tłokowej do napełniania tuneli foliowych. Pierwszy etap procesu stabilizacji tlenowej (tzw. faza intensywnej stabilizacji) prowadzony jest w tunelach foliowych na szczelnym i skanalizowanym placu pod wiatą. W trakcie napełniania tuneli foliowych równocześnie wprowadzane są rury napowietrzające służące do natleniania stabilizowanego złoża odpadów i odprowadzające zużyte powietrza procesowe do biofiltra.

W tunelach foliowych (10 szt.), w kontrolowanych warunkach przy prowadzeniu napowietrzania stabilizowanych odpadów oraz odprowadzaniu powietrza procesowego do biofiltra, prowadzona jest faza intensywna procesu stabilizacji tlenowej. Napowietrzanie odpadów w tunelach foliowych realizowane jest przez zespół wentylatorów, sterowanych automatycznie w funkcji mierzonej temperatury materiału w tunelach. Zużyte powietrze procesowe kierowane jest przez system kolektorów do biofiltra.

Po około 2-4 tygodniach, kończy się faza intensywna procesu stabilizacji tlenowej. Tunele foliowe są rozcinane a odpady za pomocą ładowarki transportowane są na plac dojrzewania usytuowany pod wiatą. Faza dojrzewania prowadzona jest w pryzmach przez 8-10 tygodni do czasu osiągnięcia odpowiednich parametrów.

**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

B) Część biologiczna instalacji MBP – proces kompostowania

Sposób prowadzenia procesu kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych:

1. Dostarczenie odpadów biodegradowalnych w tym odpadów zielonych do boksu/magazynu odpadów przewidzianych do kompostowania) lub ich czasowe magazynowanie w obrębie placu magazynowania;
2. Rozdrobnienie odpadów (jeżeli to konieczne) z wykorzystaniem mobilnej rozdrabniarki w obrębie strefy kompostowni odpadów;
3. Odpady za pomocą ładowarki kołowej są pobierane i przenoszone do kosza zasypowego prasy tłokowej do napełniania tuneli foliowych. Kompostowanie prowadzone jest w tunelach foliowych na szczelnym i skanalizowanym placu pod wiatą. W trakcie napełniania tuneli foliowych równocześnie wprowadzane są rury napowietrzające służące do natleniania stabilizowanego złoża odpadów i odprowadzające zużyte powietrza procesowe do biofiltra. W tunelach foliowych (2 szt.), w kontrolowanych warunkach przy prowadzeniu napowietrzania kompostowanych odpadów oraz odprowadzaniu powietrza procesowego do biofiltra, prowadzony jest proces kompostowania. Napowietrzanie odpadów w tunelach foliowych realizowane jest przez zespół wentylatorów, sterowanych automatycznie w funkcji mierzonej temperatury materiału w tunelach. Zużyte powietrze procesowe kierowane jest przez system kolektorów do biofiltra. Proces w tunelach prowadzony jest około 4 tygodni;
4. Alternatywnie przewiduje się usypanie przyzmy za pomocą ładowarki kołowej (na placu technologicznym strefy kompostowania. Prowadzenie i monitoring procesu kompostowania - proces w przyzmach na placu trwa od 6 do 8 tygodni i może ulegać skróceniu lub wydłużeniu w zależności od panujących warunków atmosferycznych. W tym okresie prowadzona jest kontrola temperatury i wilgotności odpadów. Odpady w przyzmach poddaje się systematycznemu przerzucaniu w celu homogenizacji i natleniania oraz w miarę potrzeby nawadnianiu;
5. Po zakończeniu procesu kompostowania prowadzi się przesiewanie gotowego kompostu na sicie bębnowym w celu poprawy jakości produktu – wydzielenie frakcji nieprzekompostowanej;
6. Transport gotowego produktu/opadu na zewnątrz.

**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

III.1.3. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Instalacja przetwarzania (rozdrabniania i demontażu) odpadów wielkogabarytowych zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej 117/3 w sąsiedztwie części nr I kwatery składowiska odpadów na wydzielonym utwardzonym placu.

III.1.3.1. Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

1. Dostawa odpadów pojazdami ciężarowymi na teren Zakładu. Ważenie pojazdu oraz rejestracja w systemie informatycznym,
2. Rozładunek pojazdu w obrębie utwardzonego placu magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych,
3. Czasowe magazynowanie odpadów na w/w placu,
4. Przetwarzanie odpadów, prowadzone dwuetapowo:
 - w pierwszym etapie z dostarczonych odpadów wielkogabarytowych w ramach placu wysortowuje się odpady, które nie powinny znaleźć się w strumieniu odpadów tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady opakowaniowe lub odpady, które mogą zostać zagospodarowane poza instalacjami np. drewno nieimpregnowane. Odpady wysortowywane są przez pracowników zakładu. Pracownicy prowadzą także wstępny demontaż części odpadów w celu wydzielenia elementów przewidzianych do odzysku (metale, tworzywa sztuczne, szkło itp.). Demontaż prowadzony jest przy użyciu narzędzi manualnych jak i elektronarzędzi;
 - w drugim etapie przetwarzania prowadzony jest właściwy demontaż i rozdrabnianie wielkogabarytów. Rozdrabnianie odpadów prowadzone jest z wykorzystaniem rozdrabniarki mobilnej zintegrowanej z separatorem metali.
5. Wytworzone odpady są czasowo magazynowane w wyznaczonych miejscach a po zebraniu ilości transportowej są ładowane na pojazdy ciężarowe i transportowane (po ważeniu i rejestracji) do odbiorców w celu odzysku.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji – 5 000 Mg/rok.

III.1.4. Obiekty stanowiące techniczne zabezpieczenie instalacji na terenie zakładu

Na terenie zakładu działają następujące obiekty, instalacje i urządzenia:

- brodzik dezynfekcyjny;

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

- elektroniczna waga samochodowa;
- budynek socjalno-biurowy;
- przepompownia odcieków;
- żelbetowy zbiornik na odcieki o pojemności całkowitej 250 m³;
- otwarty ziemny zbiornik na odcieki o pojemności całkowitej 450 m³ (obiekt planowany);
- zbiornik wód deszczowych (recyrkulacja wód opadowych retencjonowanych w zbiorniku na cele nawadniania odpadów poddawanych procesowi stabilizacji tlenowej i kompostowania oraz do uzupełniania roztworu dezynfekcyjnego w brodziku dezynfekcyjnym);
- pas zieleni izolacyjnej, zieleń ochronna i dekoracyjna
- budynek garażowy pełniący m.in. funkcję magazynu, oraz wykorzystywany jest do obsługi technicznej zakładu;
- zaplecze socjalne dla pracowników i kotłownia;
- plac magazynowania w obrębie działki 5/5, 5/11 w ramach którego magazynowane są selektywnie m.in. odpady budowlane, odpady zielone przed ich rozdrobnieniem i wykorzystaniem w procesie kompostowania, opony;
- magazyn odpadów w obrębie szczelnego, odwodnionego placu przewidziany jako miejsce magazynowania odpadów w tym szkła oraz wydzielonych metali;
- drogi dojazdowe;
- place i parkingi wewnątrzzakładowe;
- ogrodzenie terenu z bramą wjazdową
- uzbrojenie w sieci i przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne, teletechniczne, energetyczne i oświetlenie terenu.

III.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

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

- energia elektryczna – 180,0 MWh/rok,
- olej napędowy – 128,0 m³/rok,
- gaz LPG – 5,0 Mg/rok,
- woda – 2 000,0 m³/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

- folia LDPE (tunele foliowe) – 26,0 Mg/rok,
- drut do prasy – 5,0 Mg/rok,
- środki dezynfekcyjno – odkażające – 0,1 Mg/rok.

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż przedstawiono w punktach działu VI.2. „Gospodarka odpadami” oraz działu III.1.2. „Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych”.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

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,

2. Metody zapewnienia efektywnego wykorzystania energii i gospodarki energią polegające na:

- stosowaniu (w miarę możliwości) energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
- kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,

**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

- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb instalacji.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w boksach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania,
- kierowaniu powietrza podprocesowego z tuneli foliowych do płuczki wodnej i na biofiltr przed wprowadzeniem do atmosfery,
- prowadzeniu mechanicznego przetwarzania odpadów w zamkniętej hali,
- zapobieganiu rozwiewania składowanych odpadów poprzez ich zagęszczanie oraz przykrywanie warstwą izolacyjną,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
- zbieraniu i unieszkodliwianiu gazu składowiskowego poprzez spalanie w pochodniach biogazowych.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo– wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- magazynowaniu odpadów w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach,
- prowadzeniu procesów technologicznych w obrębie przeznaczonych do tego celu placów technologicznych o szczelnej nawierzchni lub w budowlach posiadających szczelną posadzkę,
- zebraniu całości powstających ścieków technologicznych do szczelnego zbiornika (istniejącego i projektowanego),
- wyposażeniu kwatery składowiska w sztuczną barierę geologiczną w postaci warstwy nieprzepuszczalnej, izolację syntetyczną (folia PEHD), które obejmują dno i skarpy kwatery (zarówno części istniejącej jak i projektowanej),
- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia 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@wzp.pl

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

- prowadzeniu monitoringu jakości wód podziemnych i odciekowych,
- wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- utrzymaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

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

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

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

7. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:

- stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń,
- efektywnym wykorzystaniu energii,
- zapewnieniu racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw,

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

- stosowaniu technologii bezodpadowych i małodpadowych,
 - wykorzystaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.
8. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.
9. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
 - analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
 - porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

V.1. 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 w podpunktach 4. i 5. punktu V. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” niniejszej decyzji.
2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:
 - bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego instalacji,
 - bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego pojemników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
 - bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie zakładu,
 - bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodno - ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
 - prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych urządzeń, maszyn i zbiorników.

**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. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Nie określa się warunków wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ponieważ emisje zanieczyszczeń gazowych i pyłowych są wprowadzane do środowiska wyłącznie w sposób nieorganizowany, za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej oraz z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego.

VI.2. Gospodarka odpadami

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

NIP: 6721924275

REGON: 331440694

VI.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

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

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

- przestrzeganiu reżimu prowadzonego procesu technologicznego,
- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,

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

- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- zabezpieczeniu miejsc zagospodarowania odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- optymalizacja zużycia surowców,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów.

VI.2.3. Przetwarzanie odpadów

VI.2.3.1. Przetwarzanie odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

VI.2.3.1.1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane w ciągu roku procesem D5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne funkcjonującego w ramach Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]
1.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5 000
2.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	3 000
3.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	3 000
4.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	3 000
5.	16 11 02	Węglowodowodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	3 000
6.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	3 000
7.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	3 000
8.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	3 000
9.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	3 000
10.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	3 000

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

11.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5 000
12.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	5 000
13.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000
14.	17 02 02	Szkło	5 000
15.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5 000
16.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
17.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5 000
18.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	5 000
19.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	5 000
20.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5 000
21.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	5 000
22.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8 000
23.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	10 000
24.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	10 000
25.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych	10 000
26.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	10 000
27.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	10 000
28.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	10 000
29.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	10 000
30.	19 04 01	Zeszklone odpady	10 000
31.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	10 000
32.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10 000
33.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	15 000
34.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	16 000
35.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	5 000
36.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	5 000
37.	19 08 01	Skratki	3 000
38.	19 08 02	Zawartość piaskowników	3 000
39.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000
40.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	2 500
41.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2 500
42.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	2 500
43.	19 09 02	Osady z klarowania wody	2 500

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

44.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	2 500
45.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	2 500
46.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	2 500
47.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	2 500
48.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	2 500
49.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000
50.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 [w tym odpady wytworzone w ramach Zakładu Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym oznaczone kodami]	18 000
51.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	2 500
52.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	2 500
53.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	2 500
54.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10 000
55.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3 000
56.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	5 000
57.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	5 000
58.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500
59.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5 000

- łączna masa odpadów poddawanych unieszkodliwianiu w ciągu roku metodą D5 (dla części nr 1 i 2 kwatery), nie może być większa niż 18 000 Mg/rok;
- w wyniku prowadzonego procesu przetwarzania nie powstają odpady;
- odpady poddawane unieszkodliwianiu nie będą magazynowane. Bezpośrednio po dostarczeniu na instalację będą kierowane do unieszkodliwienia procesem D5 – składowane na składowisku.

VI.2.3.1.2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane w ramach eksploatowanego składowiska odpadów

Proces odzysku odpadów w ramach eksploatowanego składowiska odpadów, związany jest z procedurą wykorzystania odpadów do:

- budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku odpadów,
- tworzenia warstw izolacyjnych,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych.

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

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane metodą R5 w ramach eksploatowanego składowiska odpadów, zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Sposób odzysku
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i ily	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
7.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 00	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	3 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
17.	16 01 03	Zużyte opony	1 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku

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

18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	100	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych
20.	17 01 02	Gruz ceglany	2 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych
23.	ex 17 01 80	Tynki	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	2 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż w 17 05 03	10 000	Tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych
26.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	2 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
27.	19 09 02	Osady z klarowania wody	500	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
28.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	15 000	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
29.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	10 000	Tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych

- w wyniku prowadzonego procesu przetwarzania nie powstają odpady;
- w/w odpady poddawane przetwarzaniu należy magazynować w zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych selektywnie, luzem lub kontenerach ustawionych w wyznaczonych strefach magazynowych placów technologicznych.

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.2.3.2. Przetwarzanie odpadów w instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 4 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

VI.2.3.3. Przetwarzanie odpadów w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 5 stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

VI.3. Emisja hałasu

VI.3.1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia poniższa tabela nr 6

Tabela nr 6

Lp.	Źródło emisji dźwięku	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
		Pora dnia 6.00 – 22.00	Pora nocy 22.00 – 6.00
1	2	3	4
1.	Praca kompaktora na kwaterze składowiska odpadów (na części nr II kwatery)	2	0
2.	Praca prasy do załadunku tuneli foliowych w części biologicznej MBP	2	0
3.	Praca ładowarki kołowej w obrębie instalacji MBP (2 szt.)	5	3
4.	Praca ładowarki kołowej w obrębie instalacji MBP i składowiska odpadów (1 szt.)	5	0
5.	Praca sita 0-20 mm do przesiewania stabilizatu/kompostu (instalacja MBP)	1	0

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

6.	Praca sita mobilnego do odpadów z zestawem bębnow: 0-80 mm oraz 0-20 mm (instalacja MBP)	2	0
7.	Praca przrzcarki bramowej Topturn 4000 (instalacja MBP)	0,5	0
8.	Praca spycharki Liebherr (kwatery składowania odpadów)	4	0
9.	Praca wózka widłowego Linde i Hyster (instalacja MBP)	3	1,5
10.	Rębak do gałęzi Jenz (instalacja MBP)	1	0
11.	Wentylatory części biologicznej MBP	16	8
12.	Sortownia odpadów	16	0
13.	Pochodnie biogazową – część nr I kwatery	16	8
14.	Pochodnia biogazowa – część nr II kwatery	16	8

VI.3.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w odległości ok. 250 m (działka nr 59) oraz ok. 600 m (działka nr 60/2) w kierunku południowo-wschodnim od granic Zakładu.

VI.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów podlegających ochronie przed hałasem, pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem instalacji nie może przekraczać:

Dla terenów najbliższej zabudowy zagrodowej:

- LAeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

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.4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków przemysłowych

VI.4.1. Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne eksploatowanych instalacji następuje z zewnętrznej sieci administrowanej przez dostawcę wody.

Ilość wykorzystywanej wody – 2 000 m³/rok.

VI.4.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

VI.4.2.1. Źródła, ilości oraz sposób zagospodarowania powstających ścieków przemysłowych

Instalacja mechanicznego – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

- Ścieki przemysłowe z mycia posadzki w obrębie hali sortowni odpadów oraz wiaty strefy przyjmowania zmieszanych odpadów wraz z potencjalnymi odciekami z magazynowanych i przetwarzanych odpadów.

Łączna ilość powstających ścieków – 107,60 m³/rok

- Ścieki przemysłowe z placów technologicznych części biologicznej instalacji MBP w tym ze strefy kompostowania odpadów oraz magazynu odpadów (wody opadowe i roztopowe oraz odcieki z prowadzonych procesów stabilizacji tlenowej i kompostowania).

Łączna ilość powstających ścieków – 3507,20 m³/rok

- Ścieki przemysłowe z biofiltra i skrubera. Przede wszystkim skropliny ze złoża biologicznego, infiltrujące przez złożo wody opadowe oraz ścieki ze skrubera (płuczki wodnej).

Łączna ilość powstających ścieków – 201,20 m³/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

Wszystkie powstające w związku z funkcjonowaniem instalacji ścieki przemysłowe kierowane są powierzchniowo do wpustów kanalizacji technologicznej i dalej wewnątrzzakładową kanalizacją technologiczną do podziemnego żelbetowego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji). Nadmiar ścieków ze zbiornika odprowadzany jest poprzez przepompownię na zewnątrz w stosunku do przedmiotowej instalacji tj. przepompowywany jest do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu.

Składowisko odpadów

- Ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego (zużyte wody będące mieszaniną wody oraz podchlorynu sodu lub innej substancji dezynfekującej).

Łączna ilość powstających ścieków – 10,00 m³/rok

Ścieki przemysłowe kierowane do kanalizacji technologicznej i dalej do podziemnego żelbetowego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji). Nadmiar ścieków ze zbiornika odprowadzany jest poprzez przepompownię na zewnątrz w stosunku do przedmiotowej instalacji tj. przepompowywany jest do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu.

- Ścieki przemysłowe w postaci wód odciekowych z kwatery składowania odpadów.
- Części I kwatery (stan istniejący)

Wody odciekowe z istniejącej części kwatery składowania odpadów w Wardyniu Górnym przechwytywane są przez system przewodów drenażu nadfoliowego, umieszczonych w warstwie filtracyjnej i kierowane do kolektora zbiorczego. Ścieki poprzez kolektor przepływają grawitacyjnie do przepompowni skąd tłoczone są do podziemnego żelbetowego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji). Nadmiar ścieków ze zbiornika odprowadzany jest poprzez przepompownię na zewnątrz w stosunku do przedmiotowej instalacji tj. przepompowywany jest do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu.

Łączna ilość powstających ścieków – 1 741,10 m³/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

- Części II kwatery (stan projektowany)

Wody odciekowe z nowej części kwatery odpadów kierowane grawitacyjnie do przepompowni, której zadaniem jest tłoczenie ich do zbiornika odcieków (obecnie projektowanego). Planowany zbiornik będzie zbiornikiem otwartym ziemnym o pojemności czynnej 450 m³. Zbiornik posiadać będzie zabezpieczenie przed infiltracją ścieków do środowiska gruntowo-wodnego w postaci foli PEHD zgrzewanej, warstwy chudego betonu oraz prefabrykatów w postaci płyt ażurowych chroniących izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nadmiar ścieków ze zbiornika zawracany w obiegu zamkniętym na kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w celu zraszania złoża lub tłoczony poprzez przepompownię do istniejącego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji). Nadmiar ścieków ze zbiornika odprowadzany poprzez przepompownię na zewnątrz w stosunku do przedmiotowej instalacji tj. przepompowywany jest do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu.

Łączna ilość powstających ścieków – 2 168,10 m³/rok

VI.4.2.2. Stan i skład powstających ścieków przemysłowych

Stan i skład powstających ścieków przemysłowych – mieszający ścieków technologicznych ze zbiornika wód odciekowych (wspólnego dla obu instalacji) zestawiono w poniższej tabeli nr 7

Tabela nr 7

Parametr	Jednostki	Wartość
pH	-	6,5 – 9,5
azot amonowy	mg N _{NH4} /l	<200,0
ołów	mg Pb/l	<1
miedź	mg Cu/l	<1
kadm	mg Cd/l	<0,4
cynk	mg Zn/l	<5
chrom ogólny	mg Cr/l	<1
rtęć	mg Hg/l	<0,6
fosfor ogólny	mg P/l	<14
substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	<100
węglowodory ropopochodne	mg/l	<15
fenole lotne	mg/l	<15

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

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji składowiska odpadów należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

VII.1. Prowadzenie ewidencji ilości i rodzajów odpadów i innych materiałów wykorzystywanych w trakcie eksploatacji składowiska

Należy prowadzić ewidencję ilościowo-jakościową odpadów i innych materiałów stosowanych do:

- budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także do porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony,
- tworzenie warstw izolacyjnych,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych.

VII.2. Monitoring procesów technologicznych

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

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

VII.3. Monitoring zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywanie pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych

1. Należy prowadzić systematyczną ocenę ryzyka zanieczyszczenia wód gruntowych w zakresie następujących wskaźników:

- zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

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 oparciu o wyniki badań monitoringowych do których wykonywania prowadzący instalację zobowiązany jest przepisami prawa.

Aparaturę kontrolno – pomiarową do prowadzenia badań w rejonie składowiska w miejscowości Wardyń Górny stanowi sieć piezometrów P2, P4, P5 i P7 służących do poboru próbek wody gruntowej wokół składowiska (od momentu rozpoczęcia eksploatacji części II kwatery również piezometr P6).

2. Badania monitoringowe stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko należy prowadzić w wyznaczonych w raporcie początkowym punktach pomiarowych (G1 – G4) poprzez wykonywanie pomiarów stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi w zakresie oznaczenie następujących wskaźników:

- zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

z częstotliwością 1 raz na 10 lat.

Próbki należy pobierać metodą odwiertową w taki sposób, aby możliwe było ilościowe porównanie zawartości w/w wskaźników z wynikami badań przedstawionymi w raporcie początkowym.

VIII. 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 ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów, a także ilościach i rodzajach odpadów poddawanych przetwarzaniu 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.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o występowaniu awarii

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

IX.1. Składowisko odpadów

Ustalenia zawarte w zatwierdzonym instrukcją prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym planie awaryjnym.

1. Przyczyny występowania sytuacji awaryjnych oraz sposoby ich przeciwdziałania

A) Uszkodzenie uszczelnienia dna i skarp

Przyczyną powstania rozszczelnienia izolacji może być przebicie warstwy izolacyjnej przez pojazdy mechaniczne wykorzystywane na składowisku.

Przeciwdziałać zagrożeniu powinno się poprzez:

- prowadzenie składowiska zgodnie z przyjętą technologią, w tym: kontrola stanu skarp po ulewnych deszczach, zachowanie szczególnej ostrożności podczas prac z użyciem maszyn i urządzeń przy uszczelnieniu skarp oraz pracach odtworzeniowych na rozmytych skarpach, osuwiskach,
- przemieszczanie sprzętu służącego do rozgarniania odpadów (manewry skrętu, zawracania, itp.) dopuszczone jest tylko przy podniesionym lemieszu,
- prowadzenie stałego monitoringu poziomu i jakości wód podziemnych w piezometrach zlokalizowanych wokół składowiska, a w przypadku wystąpienia przekroczeń wykonanie pomiaru sprawdzającego, obejmującego badanie kontrolne wód z drenażu odcieków.

B) Pożar podpowierzchniowy lub powierzchniowy składowanych odpadów oraz obiektów położonych w granicach składowiska

Pożar na składowisku odpadów lub w jego obrębie może wystąpić w wyniku:

- wybuchu gazu składowiskowego,
- samozapłonu odpadów,
- palenia tytoniu, zapalek, porzucania niedopałków papierosów, wypalania traw na składowisku lub w jego pobliżu,
- iskrzenia niesprawnych pojazdów, maszyn i urządzeń,
- stosowania ognia (np. urządzeń spawalniczych podczas drobnych napraw sprzętu) w otoczeniu par cieczy i gazów,

**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

- niesprawnej instalacji elektrycznej w obiektach (budynek socjalny) położonych w granicy składowiska,
- niekontrolowanych wyładowań atmosferycznych.

Przeciwdziałanie wystąpieniu zdarzenia polega na:

- przestrzeganiu obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych,
- okresowym szkoleniu pracowników składowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz na wypadek wybuchu,
- wyposażeniu składowiska odpadów w niezbędne urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy oraz prowadzeniu ich regularnych przeglądów i konserwacji,
- bezwzględnemu zakazowi wypalania traw, palenia ognisk, spalania odpadów, palenia tytoniu na terenie składowiska oraz w pobliżu,
- używaniu sprawnych technicznie pojazdów i okresowej kontroli ich sprawności,
- okresowej kontroli obiektów oraz budynków w zakresie sprawności instalacji elektrycznej,
- stałym dozorcze składowiska, zakazie wstępu osobom postronnym,
- ciągłym monitoringu składowiska i urządzeń odgazowujących,
- szczegółowej kontroli odpadów przyjmowanych na składowisko i odmowie przyjęcia odpadów, których skład jest niezgodny z kartą przekazania odpadów oraz podstawową ich charakterystyką,
- deponowaniu odpadów po ich fizycznej stabilizacji,
- bezwzględnemu zakazowi składowania odpadów niebezpiecznych,
- zagęszczaniu odpadów zgodnie z przyjętą technologią,
- prowadzeniu prac według zasad wyznaczonych w posiadanej instrukcji prowadzenia składowiska.

C) Wybuch gazu składowiskowego

Do przyczyn wystąpienia ewentualnego zdarzenia należy:

- awaria instalacji służącej do ujmowania i spalania biogazu,
- nieprawidłowo prowadzona eksploatacja składowiska (zasypanie studzienek).

Do działań zapobiegawczych należy:

- prawidłowe użytkowanie instalacji i urządzeń oraz ich okresowa konserwacja,
- unieszkodliwianie biogazu,

**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

- kontrolowanie stanu technicznego instalacji odgazowującej oraz procesu spalania gazu,
- systematyczne monitorowanie emisji gazu uwalnianego do atmosfery ze składowisk,
- wykonywanie przepuszczalnych warstw przekładkowych umożliwiających migrację gazu do atmosfery,
- wykonywanie wszystkich prac z otwartym ogniem w obszarach zagrożonych wybuchem (spawanie, cięcie gazowe i elektryczne) przez uprawnione osoby zgodnie z zasadami podanymi w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”,
- zachowywanie szczególnej ostrożności podczas prowadzenia pracy w niecce – sprzęt pracujący na składowisku nie może naruszać stateczności studni odgazowujących,
- wyznaczanie stref bezpieczeństwa wokół studni za pomocą widocznych znaków.

D) Podtopienie składowiska

Zagrożenie podtopieniem może być spowodowane niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi: wielodniowymi ulewnymi opadami deszczu, intensywnymi roztopami pokrywy śnieżnej.

Przeciwdziałać podtopieniu składowiska można poprzez:

- prowadzenie monitoringu stanu technicznego skarp i obwałowań,
- zwiększenie retencji wodnej obszaru składowiska poprzez utrzymywanie szerokich pasów zieleni izolacyjnej na terenie składowiska oraz skupisk drzew znajdujących się w bezpośrednim jego sąsiedztwie, zadarnianie, obsiewanie trawą, wzmacnianie skarp,
- utrzymanie w sprawności systemu drenażu odcieków, odprowadzanie wód do szczelnego zbiornika odcieków,
- prowadzenie obserwacji stanu napełniania zbiornika.

E) Obsunięcie się skarp

Zdarzenie może nastąpić w wyniku:

- nieprawidłowego wyprofilowania zboczy skarp,
- zastosowania niewłaściwych materiałów do kształtowania zboczy,
- braku należytej ochrony przed erozją wodną, wietrzną,
- zbyt intensywne nawadnianie - zraszanie 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@wzpp.pl

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

Przeciwdziałanie powstaniu ww. zdarzenia polega na:

- zabezpieczeniu stateczności zboczy, tj. skarp i obwałowań np. obudową roślinną, trawą, materiałem stabilizującym lub odpadami (odzysk odpadów zgodny z wymaganiami prawnymi w tym zakresie),
- prowadzeniu monitoringu stanu skarp i obwałowań.

F) Przepelnienie zbiornika odcieków, awaria instalacji do odbioru odcieków

Przyczyny wystąpienia zdarzenia:

- niewłaściwie prowadzony monitoring ilości nagromadzonych odcieków,
- wady technologiczne instalacji do odbioru odcieków,
- niekorzystne warunki atmosferyczne (obfite opady deszczu, gwałtowne roztopy),
- brak stałego nadzoru (w okresie świąt oraz w dniach wolnych od pracy).

W celu przeciwdziałania powstania awarii należy:

- dokonywać okresowych przeglądów stanu technicznego zbiornika do gromadzenia odcieków, rurociągów, pomp,
- kontrolować drożność rurociągów dopływowych,
- prowadzić okresową kontrolę oraz konserwację zbiorników oraz instalacji.

2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zdarzenia o charakterze awaryjnym

A) Wystąpienie samozapłonu oraz pożaru powierzchniowego lub podpowierzchniowego odpadów oraz obiektów

Zasady postępowania w przypadku zdarzenia:

- podjąć akcję gaśniczą natychmiast po zlokalizowaniu zapłonu, pożaru środkami przeciwpożarowymi dostępnymi w wyznaczonych miejscach na składowisku,
- w razie konieczności wezwać Straż Pożarną,
- bezwzględnie podporządkować się dowódcy zespołu pożarowego w trakcie trwania akcji gaśniczej,
- przeprowadzić akcję ewakuacji ludzi ze strefy zagrożonej pożarem,
- zarządzić usunięcie maszyn i materiałów łatwopalnych z zagrożonego terenu,
- zapewnić sprawność ciągów komunikacyjnych (drogi dojazdowe do korony składowiska),

**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

- udostępnić hydrant wody przeciwpożarowej, oraz zbiorniki odcieków i wód opadowych straży pożarnej biorącej udział w akcji,
- użyć zgromadzonych w zbiorniku odcieków i zbiorniku wód opadowych ścieków do gaszenia płonących odpadów, a w przypadku ich braku wody dowożonej.

B) Niekontrolowane zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- wstrzymać przyjmowanie odpadów,
- ustalić lokalizację nieszczelności, przyczynę zdarzenia, skalę zjawiska,
- przeprowadzić badania sprawdzające:
 - w piezometrach (pomiar poziomu wód podziemnych oraz ich jakości), przed ponownym pomiarem należy odpompowując wody znajdujące się w piezometrze odczekać, a następnie wykonać badania po ustabilizowaniu się lustra wody,
 - pomiar objętości i składu wód odciekowych.

W przypadku wyników badań wskazujących na możliwość wystąpienia istotnych zmian w jakości wód gruntowych należy:

- zwiększyć częstotliwość wykonywania badań w wytypowanych piezometrach (badania 1 raz w miesiącu) w celu określenia trendu zmian składu chemicznego wód,
- w przypadku stwierdzenia wpływu infiltrujących ze składowiska wód odciekowych na wody gruntowe należy uzupełnić ubytki w warstwie uszczelniającej z zachowaniem jej konstrukcji,
- wykonać zewnętrzną barierę drenażową dla wód gruntowych wraz z ich ujęciem, uszczelnić obwałowania pionową przesłoną przeciwnieprzepuszczalną,
- zalecane jest również zabezpieczenie składowanych odpadów przed napływem wód opadowych i ich infiltracją (np. przykrycie całej powierzchni składowanych odpadów warstwą nieprzepuszczalną),
- w przypadku utrzymywania się ponadnormatywnego zanieczyszczenia wód gruntowych zalecane jest czasowe wstrzymanie eksploatacji składowiska oraz powiadomienie o tym fakcie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,
- przeprowadzić kolejne badania monitoringowe wód, odcieków i ich obserwację. Wznowienie eksploatacji składowiska będzie możliwe po osiągnięciu normatywnych wartości badanych wód.

**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

C) Uszkodzenie lub rozszczelnienie izolacji dna i skarp składowiska

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- zlokalizować nieszczelność, ustalić przyczynę zdarzenia, skalę zjawiska,
- podjąć czynności naprawcze mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- wykonać warstwę ochronną w celu zabezpieczenia geomembrany przed ponownym uszkodzeniem,
- wzmocnić skarpy (stabilizacja),
- przeprowadzić badania fizyko-chemiczne wód z drenażu odcieków oraz wód w piezometrach,
- dalsza obserwacja wyników badań monitoringowych,
- czasowe wstrzymanie eksploatacji składowiska w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych wartości w badaniach kontrolnych, zlokalizowanie przekroczeń, naprawa uszkodzeń lub działania zastępcze.

D) Przepelnienie zbiornika odciekami

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- niezwłocznie opróżnić zbiornik przy pomocy pojazdu asenizacyjnego,
- przewieźć odcieki na oczyszczalnię celem ich oczyszczenia,
- powiadomić o zdarzeniu Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,
- wybrać zanieczyszczony grunt z miejsca zdarzenia (do głębokości o 0,5 m) i przekazać do unieszkodliwienia,
- wykonać zabiegi dezynfekcyjne (z użyciem wapna) wokół zbiornika,
- uzupełnić powstałe wgłębienie wokół zbiornika ziemią (stabilizacja podłoża),
- przeprowadzić analizę zdarzenia, podjąć działania zapobiegawcze celem wyeliminowania czynnika w przyszłości,
- prowadzić badania monitoringowe.

E) Awaria instalacji odgazowującej, wybuch gazu składowiskowego

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- wstrzymać pracę wszystkich maszyn i urządzeń pracujących w zagrożonym terenie,
- ewakuować pracowników z terenu zagrożonego w bezpieczne miejsce,

**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

- osobom poszkodowanym udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej oraz powiadomić Pogotowie Ratunkowe, Policję, Państwową Straż Pożarną, Państwową Inspekcję Pracy,
- osoba zarządzająca składowiskiem kieruje akcją ratowniczą do czasu przybycia jednostki straży pożarnej,
- po przybyciu straży pożarnej należy wskazać miejsce wybuchu/pożaru oraz punkty ujęć wody oraz przedstawić podjęte już działania,
- podporządkować się zaleceniom dowódcy akcji ratowniczej,
- utrzymać drożność dróg dojazdowych,
- ze względu na zagrożenie zatruciem i poparzeniem należy bezwzględnie zabronić pracownikom podejmowania akcji gaśniczej.

F) Obsunięcie się skarp na skutek długotrwałych opadów atmosferycznych lub roztopów

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- zabezpieczyć na bieżące powstałe rozmycia i osunięcia skarp,
- nawiązać kontakt z Centrum Zarządzania Kryzysowego lub Stacją Hydrologiczno-meteorologiczną celem kontrolowania informacji pogodowych (prognozowany czas trwania, intensywność i wielkość opadu),
- zintensyfikować wywóz odcieków z terenu składowiska,
- wstrzymać przyjmowanie odpadów na składowisko w przypadku wystąpienia utrudnień w jego funkcjonowaniu do czasu usunięcia nieprawidłowości (np. wzmocnienie skarp, obwałowań, odtworzenia warstwy izolacyjnej).

IX.2. Instalacja mechaniczno– biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

1. Przyczyny występowania sytuacji awaryjnych oraz sposoby ich przeciwdziałania

A. Zagrożenia pożarowe

Przyczyna pożarów mogą być:

- nieumyślne zaprószenie ognia (nieprzestrzeganie podstawowych przepisów bhp i ppoż. oraz instrukcji prowadzenia składowiska),
- podpalenia umyślne.

**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

B. Rozlanie substancji niebezpiecznej

W trakcie normalnej eksploatacji sprzętu obsługującego instalacje może dojść do sytuacji rozlania substancji ciekłych (oleje: napędowy, silnikowy, hydrauliczny oraz inne płyny techniczne: hamulcowy, chłodniczy, do spryskiwaczy itp.), zagrożenie związane z ww. sytuacją awaryjną dotyczy głównie środowiska gruntowo-wodnego.

W celu uniknięcia w/w awarii i przeciwdziałania ich skutkom, należy:

- utrzymać w należytym stanie instalacje techniczne zabezpieczające,
- wyposażyć Zakład w odpowiedni sprzęt p. pożarowy,
- stale podnosić kwalifikacje i poczucie odpowiedzialności pracowników obsługi za stan instalacji, środków transportu, otoczenia.

2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zdarzenia o charakterze awaryjnym

Podstawowym warunkiem zapobieżenia występowaniu ww. zagrożeń i awarii jest bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych.

- Zagrożenia pożarowe

W przypadku powstania pożaru należy bezwzględnie przerwać pracę, na czas do całkowitej likwidacji zagrożenia. Po niezwłocznym zaalarmowaniu osób będących w strefie zagrożenia oraz wezwaniu straży pożarnej należy przystąpić, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych (w tym wody z zagłębień bezodpływowych znajdujących się na terenie Zakładu) do gaszenia pożaru i udzielenia pomocy osobom zagrożonym, w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje kierownik Zakładu.

- Rozlanie substancji niebezpiecznej

Podstawowym sposobem eliminacji prawdopodobieństwa wystąpienia zidentyfikowanego zagrożenia jest stała systematyczna kontrola stanu technicznego eksploatowanego sprzętu. W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej rozlana substancja zostanie niezwłocznie zebrana na pomocą specjalistycznych sorbentów. W przypadku wystąpienia dużego wycieku należy niezwłocznie poinformować specjalistyczną firmę, która przy pomocy odpowiednich urządzeń zbierze rozlaną substancję.

**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

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Składowisko odpadów

Przed zakończeniem eksploatacji przedmiotowego składowiska należy opracować projekt zamknięcia wraz z opisem rekultywacji i harmonogramem prac, które prowadzone będą w związku z procesem zamykania składowiska odpadów. W tym celu należy wystąpić do właściwego organu ochrony środowiska z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów w chwili osiągnięcia wymaganej rzędnej wysokości składowanych odpadów, czyli w momencie zapelnienia się pojemności składowiska.

Prace rekultywacyjne w procesie zamykania składowiska odpadów lub jego wydzielonej części należy wykonać w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, a także w sposób umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko.

Po zakończeniu eksploatacji składowiska skarpy oraz powierzchnie korony składowiska należy uporządkować i zabezpieczyć przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy rekultywacyjnej.

Do czasu zakończenia rekultywacji składowiska należy prowadzić monitoring składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych w przepisach prawa dla fazy eksploatacyjnej, a w okresie 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska jak dla fazy poeksploatacyjnej.

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

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

**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 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.

W przypadku podjęcia 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;

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

- 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.

XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony

XII. Termin, od którego dopuszczalna jest emisja

Dla budowanej części nr II kwatery instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym ustala się termin, od którego dopuszczalna jest emisja na dzień 31 grudnia 2019 r.

XIII. Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 kwietnia 2007 r. znak: K-SR-Ś-6/6619/22/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji zlokalizowanych na terenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym

XIV. Prowadzący instalację jest odpowiedzialny za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 07 grudnia 2015 r. Pan Marcin Jęsko reprezentujący AK NOVA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mrągowskiej 3, 60-161 Poznań, występujący z pełnomocnictwa udzielonego przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Wardyn Górnym 35, 78-320 Połczyn Zdrój, wystąpił o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym 35.

**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

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 672 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183).

Wniosek obejmuje instalacje sklasyfikowane w punkcie 5 ppkt 3 b) i 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014, poz. 1169). Wobec tego prowadzenie przedmiotowych instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tych instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 672 ze zm.).

Pismem z dnia 09 grudnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.20.2.2015.MG Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił pełnomocnika strony o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowych instalacji.

Mając na względzie fakt, iż postępowanie dotyczyło wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji, w których wprowadzono istotne zmiany, a które dotychczas posiadały aktualne pozwolenie zintegrowane, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od 30 grudnia 2015 r. do 19 stycznia 2016 r. Informację z dnia 09 grudnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.20.3.2015.MG umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Świdwinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Połczynie-Zdroju oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 21 dni, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych czyli instalację niewymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego położoną na terenie tego samego

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

Zakładu, co instalacje wymagające takiego pozwolenia. Dla ww. instalacji ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

W wyniku szczegółowej analizy przedłożonego wniosku stwierdzono, iż w oparciu o przedłożony materiał nie można było wydać przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego. Dlatego wezwaniem z dnia 29 stycznia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.6.2015.MG zobowiązano prowadzącego instalację do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień w przedłożonym wniosku. Po otrzymaniu w/w wezwania, Pan Marcin Jęsko pismem z dnia 17 lutego 2016 r. powołując się na szeroki zakres zagadnień wymagających uwzględnienia w tym konieczność sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wystąpił o zawieszenie przedmiotowego postępowania co uczyniono postanowieniem z dnia 26 lutego 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.8.2015.MG. Następnie złożona dokumentacja w sprawie uzupełniona została pismem z dnia 20 czerwca 2016 r., a wniosek o podjęcie zawieszono postępowania wpłynął w dniu 05 lipca 2016 r. Postępowaniem z dnia 08 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.10.2015.MG zawieszono uprzednio postępowanie administracyjne na wniosek pełnomocnika strony zostało podjęte.

Ponieważ przedmiotowy wniosek w dalszym ciągu wymagał szeregu uzupełnień pismem z dnia 26 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.11.2015.MG wezwano pełnomocnika strony do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Uzupełnienia zostały złożone w tut. urzędzie w dniu 18 sierpnia 2016 r. a dodatkowe wyjaśnienia w dniu 11 października 2016 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl art. 10 kpa zapewniono stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto udostępniono pełnomocnikowi prowadzącego instalację przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego wniesiono trzy uwagi. Uwagi zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony 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

jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń.

Identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska, przepisy Unii Europejskiej dotyczące składowisk, a także inne dostępne dokumenty referencyjne dla składowisk. Ponieważ Komisja Europejska nie opracowała dokumentu referencyjnego BAT i tym samym konkluzji BAT dla składowania odpadów przyjęto, że składowisko spełniające wymagania dyrektywy składowiskowej spełnia jednocześnie wymagania BAT. Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej, przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia jednocześnie krajowe wymagania dla BAT.

Z uwagi na fakt, iż dla instalacji służących do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych nie opublikowano dotychczas konkluzji BAT, wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki według dokumentu referencyjnego określającego najlepsze dostępne technik dla przemysłu przetwarzania odpadów (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries).

Wnioskodawca opracował i przedłożył Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 lit. a ustawy - Prawo ochrony środowiska. Mając na uwadze charakter prowadzonej działalności niniejszą decyzją nałożono na prowadzącego instalacje obowiązek prowadzenia badań monitoringowych stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości substancji powodujących ryzyko w wodach gruntowych w wyznaczonych punktach pomiarowych. Ponadto ustalony został szczegółowy zakres i częstotliwość prowadzenia w/w badań i pomiarów.

Niniejszą decyzją ustalono dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z terenu zakładu do środowiska oraz kwalifikację najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Powyższe tereny w związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zostały określone zaświadczeniem Burmistrza Połczyna-Zdroju z dnia 09 marca 2016 r. znak: GK.6236.1.2016 w oparciu o art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r.

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

poz. 672 ze zmianami) na podstawie ich faktycznego zagospodarowania i wykorzystywania. Wykonana metodą obliczeniową prognoza oddziaływania na klimat akustyczny potwierdza, iż dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 112) nie będzie przekraczany.

Woda na cele technologiczne eksploatowanych instalacji dostarczana jest z zewnętrznej sieci administrowanej przez dostawcę wody. Mając powyższe na uwadze w niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody a ograniczono się zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do podania wyłącznie ilości wykorzystywanej wody.

Przedmiotowe instalacje nie są źródłem powstawania ścieków przemysłowych wprowadzanych bezpośrednio do wód lub do ziemi. Całość powstających ścieków przemysłowych odprowadzana jest do podziemnego żelbetowego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji). Nadmiar ścieków ze zbiornika odprowadzany jest poprzez przepompownię na zewnątrz w stosunku do przedmiotowych instalacji tj. przepompowywany jest do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu. Wody odciekowe z nowej części kwatery odpadów (projektowanej) kierowane będą grawitacyjnie do przepompowni, której zdaniem jest tłoczenie ich do zbiornika odcieków (obecnie również projektowanego). Planowany zbiornik będzie zbiornikiem otwartym ziemnym o pojemności czynnej 450 m³. Nadmiar ścieków ze zbiornika zawracany w obiegu zamkniętym na kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w celu zraszania złoża lub tłoczony poprzez przepompownię do istniejącego zbiornika wód odciekowych o pojemności 250 m³ (wspólnego dla obu instalacji) i dalej odprowadzany jak reszta ścieków przemysłowych tj. przepompowywany do sieci kanalizacyjnej, należąc do innego podmiotu.

W niniejszej decyzji nie ustalono zatem warunków odprowadzania ścieków przemysłowych, ograniczając się zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska do podania wyłącznie ilości, stanu i składu powstających ścieków.

Zgodnie z art. 184 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 672 ze zmianami) wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca

**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

magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto mając na uwadze zapisy art. 42 ust. 2 w związku z art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zmianami) określono rodzaje i ilości odpadów, które mogą przetwarzane w instalacjach eksploatowanych przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym zgodnie z Uchwałą Nr XI/221/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie przyjęcia tekstu jednolitego Uchwały Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2018-2023 posiada obecnie status istniejącej instalacji zastępczej do obsługi szczecińskiego regionu gospodarowania odpadami. Mając powyższe na uwadze w celu umożliwienie realizacji działań określonych dla takiej instalacji, niniejszą decyzją dopuszczono do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Podczas funkcjonowania instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym należy prowadzić monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Przy czym należy pamiętać o dodatkowych obowiązkach, ciążących na prowadzącym instalację, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa, a zatem nie ma potrzeby ich dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym, na przykład:

- sposób i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542);
- sposób ewidencjonowania wielkości emisji hałasu. Wymagania te wynikają z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra

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

- Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz.U. z 2014 r. poz. 274);
- warunki prowadzenia, udostępniania i przechowywania ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów oraz przekazywania marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi, ponieważ wymagania te zostały szczegółowo określone w dziale V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013, poz. 21 ze zmianami);
 - częstotliwość i zakres prowadzenia badań monitoringowych dla gazu składowiskowego, wód powierzchniowych, odciekowych i podziemnych wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) natomiast miejsca poboru prób oraz substancji do badań monitoringowych zostały wyznaczone w instrukcji prowadzenia składowiska.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 672 ze zmianami) ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowych instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że ich oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia - oddziaływanie transgraniczne na środowisko nie występuje.

Ponieważ niniejsze pozwolenie zintegrowane wydane zostało na wniosek podmiotu podejmującego realizację nowej instalacji (budowa części nr II kwatery instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) zgodnie z art. 188 ust. 2 pkt 6) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 672 ze zmianami) określono termin, od którego dopuszczalna jest dla niej emisja zgodnie z zadeklarowanym we wniosku terminem oddania nowej części instalacji do eksploatacji czyli dniem 31 grudnia 2019 r.

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

Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Wardyniu Górnym nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016, poz. 138), dlatego nie podlegają obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia przedmiotowych instalacji, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tych instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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. Pan Marcin Jęsko – AK NOVA Sp. z o.o.
ul. Mrągowska 3, 60-161 Poznań – *pełnomocnik strony*
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, 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 05 grudnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.16.2015.MG

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania oraz sposobami postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania odpadów Sposób gospodarowania odpadami	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
Funkcjonowanie i utrzymywanie w sprawności instalacji					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,0	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: tworzywa sztuczne opakowaniowe, poliester, polipropylen, polietylen, HDPE i inne</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości zrażających, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: włókna naturalne i sztuczne, węglowodory lub inne substancje niebezpieczne</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny Barwa – różnicowana, zapach – zapach produktów ropopochodnych.</p>
3.	16 01 03	Zużyte opony	3,0	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem w uporządkowanych przymach obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na prowadzonym składowisku</p>	<p>Skład chemiczny: kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki. Guma jest produktem wulkanizacji kauczuku. Jako dodatki wulkanizacyjne stosuje się siarkę, tlenek cynku lub magnezu, nadtlarki, aminy, tiole. Zawiera również napełniacze (sadza), plastyfikatory (kałafonia, oleje roślinne, kwasy tłuszczowe, żywice, ftalany), substancje przeciwstarzeniowe (pochodne fenoli i amin).</p>

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

			<p>środki utrudniające palenie (trotlenek antymonu, chloroparatina, borany) i dodatki antystatyczne (sadza, czwartorzędowe sole amonowe).</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stali. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodujące zagrożenie dla środowiska.</p> <p>Skład chemiczny: Dominującą grupą płynów do układów chłodzenia silników są wodne roztwory alkoholu. Płyny zapewniają całoroczną ochronę przed mrozem, zagotowaniem i korozją. Płyn chłodniczy z upływem czasu ulega starzeniu, zwiększa się zawartość wody w płynie i zmienia się jego temperatura wrzenia i krzepnięcia.</p> <p>Właściwości: Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Ulegają biodegradacji. Barwa różnicowana w zależności od stosowanego barwnika</p>	<p>opadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym.</p>					
4.	16 01 15	<p>Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14</p>	<p>0,5</p> <p>Przekazywanie uprawionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>0,5</p> <p>Przekazywanie uprawionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p>	<p>2,0</p> <p>Przekazywanie uprawionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p>	<p>Przekazywanie uprawionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p>
5.	16 01 17	<p>Metale żelazne</p>							
6.	16 01 18	<p>Metale nieżelazne</p>							
7.	16 01 19	<p>Tworzywa sztuczne</p>							

Urząd Gminy Wądrowek
Województwo Zachodniopomorskie
70-540 Szczużcin, ul. Kosiarzy 34

				<p>wartości opatowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny:</p> <p>Głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.).</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpady w postaci stałej, nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p> <p>Skład chemiczny:</p> <p>Urządzenia nie zawierające składniki niebezpieczne: główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpad w postaci stałej. Odpad nie ulega biodegradacji.</p> <p>Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
8.	16 01 20	Szkło	1,5	<p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
9.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
10.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,1	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA JACHODZIANSKIMORSKIEGO
70-540 Szczeczin, ul. Karsarzy 34

13.	19 08 02	Zawartość piaskowników	0,5	<p>Odpad nie jest magazynowany.</p> <p>Bezpośrednio po wytworzeniu kierowany do unieszkodliwiania poprzez składowanie w ramach eksploatowanej instalacji lub przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Odpad pochodzi z brozika dezynfekcyjnego składa się głównie z frakcji mineralnej (piasek) frakcji biodegradowalnej (szczątki roślinne, które dostały się na kołach pojazdów bądź w inny sposób) oraz substancji wchodzących w skład stosowanego środka dezynfekcyjnego.</p> <p>Właściwości: Charakteryzuje się wysoką wilgotnością, czarną barwą, małą konsystencją, zmienną granulacją oraz gnilnym zapachem.</p>
Odpady niebezpieczne					
14.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Głównym składnikiem są węglowodory, częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów, krzemionka, tlenki żelaza, węgiel bezpostaciowy i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Charakteryzują się wysokim ChZT, zasadowością, obecnością bakteriocydów, azotanów, azotynów oraz metali ciężkich w formie koloidalnej i rozpuszczonej. Zawierają w swoim składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spore ilości wody, zanieczyszczeń mechanicznych, lekkie frakcje węglodorów, • związki różnych metali (np. baru, kadmu, cynku, magnezu, ołowiu, wapnia, wanađu, miedzi), • związki siarki, fosforu, arsenu powstające z dodatków uszlachetniających, • produkty starzenia i rozkładu (w tym wielopięścieniowych węglodorów aromatycznych). <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
15.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Syntetyczny olej hydrauliczny to rodzaj oleju używanego jako medium robocze w napędach hydraulicznych i układach tłumiających.</p> <p>Zwykle ma on postać żółtawej lub czerwonawej gęstej cieczy.</p> <p>Wynika to z bardzo szerokiego zakresu temperatur i ciśnień w jakich pracują te ciecze.</p> <p>Właściwości: Najważniejsze parametry olejów hydraulicznych ogólnego przeznaczenia i ich orientacyjne wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gęstość: 900 – 1000 kg/m³ • lepkość kinematyczna: 50 mm²/s w temperaturze otoczenia do 10 mm²/s • temperatura zapłonu: 300 °C

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
 70-540 Szczecin, ul. Kołszary 34

				<ul style="list-style-type: none"> temperatura płynięcia: -40 °C (kiedy staje się gęsty i zastyga). <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Rodzaj olejów hydraulicznych charakteryzujący się wysokim stopniem biodegradowalności. Oleje są mieszaninami ciekłych węglowodorów i są otrzymywane w wyniku destylacji ropy naftowej. W skład ropy naftowej i produktów jej przeróbki wchodzi: węglowodory alifatyczne, olefinowe, nftenowe (cykloalkany) oraz aromatyczne.</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Oleje są mieszaninami ciekłych węglowodorów i są otrzymywane w wyniku destylacji ropy naftowej. W skład ropy naftowej i produktów jej przeróbki wchodzi: węglowodory alifatyczne, olefinowe, nftenowe (cykloalkany) oraz aromatyczne. Oleje w trakcie pracy ulegają procesom starzenia, czyli utlenianiu oleju tlenem z powietrza. Dochodzi do zmian ich składu chemicznego i właściwości, w wyniku czego tworzą się różne produkty, przeważnie o charakterze kwaśnym, wpływające na korozyjność, powodując tworzenie nierozpuszczalnych żywic i asfaltów, odkładających się w postaci szlamów, laków czy nagarów. Oleje przetwarzane stanowią mieszaninę wyjściową olejów bazowych oraz różnych zanieczyszczeń. Zawierają w swym składzie: spore ilości wody, zanieczyszczeń mechanicznych, lekkie frakcje węglowodorowe itp., związki różnych metali (Ba, Ca, Zn, Mg, Cd, V, Cu, i innych) związki fosforu, siarki, arsenu, chlorowcopochodne, powstające z dodatków uszlachetniających, produkty starzenia i rozkładu (w tym wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużywania się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, żelazo).</p>
16.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
17.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
18.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	2,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom</p>

URZĄD GOSPODARSTWA
WOJEWÓDZTWA
70-540 Szczecin, ul. Kolsarzy 34

	posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.		chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez układ zasiania silnika wraz z paliwem i powietrzem, przez układ wentylacji silnika, przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji. Do zanieczyszczeń wewnętrznych zaliczane są cząstki pyłu lub metali nieusunięte w czasie produkcji, produkty zużycia się elementów silnika, produkty niepełnego spalania (cząstki sadzy, nagaru, związki tlenku) oraz produkty przemian chemicznych oleju powstające w wyniku rozkładu termicznego i polimerizacji węglowodorów wchodzących w skład oraz będące produktami przemian dodatków uszlachetniających.
19.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	<p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Oleje otrzymywane na drodze syntezy chemicznej. Głównym składnikiem olejów są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
20.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	<p>Skład chemiczny: Oleje na bazie oleju rzepakowego lub słonecznikowego. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
21.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	<p>Skład chemiczny: Odpad stanowią inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, pracowane i nie nadające się do użytku wskutek utraty zdolności eksploatacyjnych. Oleje w trakcie pracy ulegają procesom starzenia, utlenianiu oraz zmianom składu chemicznego i właściwości, w wyniku czego tworzą się różne produkty, przeważnie o charakterze kwasnym, wpływające na korozyjność oleju, powodując tworzenie nierozpuszczalnych żywic i asfaltów, odkładających się w postaci szlamów, laków czy nagarów. Oleje pracowane stanowią mieszaninę olejową.</p>

URZĄD WOJEWÓDZKI ZARZĄDZAJĄCY SPRAWAMI WYKONAWCZYMISZCZĄCZYM
WOJEWÓDZKI ZARZĄDZAJĄCY SPRAWAMI WYKONAWCZYMISZCZĄCZYM
70-540 Szczecin, ul. Kołosaży 34

				<p>bazowych oraz różnych zanieczyszczeń. Zawierają w swym składzie: spore ilości wody, zanieczyszczeń mechanicznych, frakcje węglowodorowe, związki powstające z dodatków uszlachetniających, produkty starzenia i rozkładu.</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Olej opałowy i napędowy to mieszanina węglowodorów parafinowych, naftenowych i aromatycznych, wydzielonych z ropy naftowej w procesach destylacyjnych. Destylaty oleju napędowego mają temperatury wrzenia znacznie wyższe (180-350 °C) niż destylaty, z których produkuje się benzynę. Z uwagi na dużą zawartość siarki w tych destylatach, konieczne jest jej usuwanie poprzez obróbkę wodorową w procesach katalitycznych (hydrorafinacja).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Głównymi składnikami benzyn są węglowodory alifatyczne o liczbie atomów węgla od 5 do 12. Występują również śladowe ilości węglowodorów nienasyconych oraz aromatycznych.</p> <p>Właściwości: Właściwości benzyny różnią się w zależności od składu i zawierają się w przedziałach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ciepło parowania: 315–350 kJ/kg • gęstość: 0,65 (benzyna lekka)–0,76 (benzyna ciężka) kg/dm³ • wartość opałowa: 42–44 MJ/kg w stanie ciekłym, 3660–3860 kJ/m³ w przypadku mieszanek stechiometrycznej • stała stechiometryczna paliwa: 14,9 kg_{paliwa} / kg_{powietrza} <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Mieszanina oleju napędowego, opałowego (mieszanina węglowodorów parafinowych, naftenowych i aromatycznych), wydzielonych z ropy naftowej w procesach destylacyjnych oraz benzyny (węglowodory alifatyczne o liczbie atomów węgla od 5 do 12, ze śladowymi ilościami węglowodorów i</p>
22.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garazowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
23.	13 07 02*	Benzyna	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garazowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
24.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszankami)	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garazowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom</p>

WZIEWÓDZKI ZACHODNIOPOMORSKIEGO
 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

			posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	nienasyconych oraz aromatycznych). Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.
25.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,0 Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Skład chemiczny: Metal, polipropylen, polietylen, papier/tekstura celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników), aluminium, stal, szkło (krzemionka, barwniki i tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), zanieczyszczenia substancjami żrącymi, drażniącymi łatwopalnymi, toksycznymi i sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska Właściwości: Stan skupienia – ciało stałe. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze. Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: biocydy i substancje fitofarmaceutyczne, aromatyczne, policykliczne i heterocykliczne związki organiczne, bromki, fungicydy, triazole, azbest. Skład chemiczny: Trociny, sorbenty bawełna zanieczyszczone olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi. Mogą zawierać, w zależności od źródła zanieczyszczenia: węglowodory, węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i fluor), częściowo utlenione związki organiczne, stanowiące dodatki do olejów, którymi są zanieczyszczone, krzemionka, tlenki żelaza, węgiel bezpostaciowy i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.
26.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,0 Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Skład chemiczny: Trociny, sorbenty bawełna zanieczyszczone olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi. Mogą zawierać, w zależności od źródła zanieczyszczenia: węglowodory, węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i fluor), częściowo utlenione związki organiczne, stanowiące dodatki do olejów, którymi są zanieczyszczone, krzemionka, tlenki żelaza, węgiel bezpostaciowy i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.
27.	16 01 07*	Filtry olejowe	1,0 Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Skład chemiczny: Odpad stanowią zużyte filtry olejowe. Odpad skład się z metalowej obudowy i wkładu filtracyjnego, zanieczyszczonego olejami. Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.

28.	16 01 13*	Pliny hamulcowe	0,3	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Mieszanka, ciekłych związków organicznych, głównie eterów, estrów, glikoli.</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
29.	16 01 14*	Pliny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w budynku garażowym.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Odpad stanowią płyny chłodnicze, zapobiegające zamarzaniu, zawierające substancje niebezpieczne. Dominującą grupą płynów do układów chłodzenia silników są wodne roztwory glikolu etylenowego z dodatkami inhibitorów korozji i dodatków uszlachetniających.</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Światłówki, lampy wyładowcze, monitory, zasilacze awaryjne tzw. UPS, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne: główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne)</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
31.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Odpad stanowią głównie puste tonery i cartridge z drukarek i kserografów.</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
32.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Odpad stanowią zużyte akumulatory. Akumulator kwasowy składa się z obudowy z masy plastycznej, elektrod wykonanych z ołowiu (anoda) i dwutlenku ołowiu (katoda), zanurzonych w wodnym roztworze kwasu siarkowego. W wyczerpanym akumulatorze obydwie elektrody pokryte są siarczanem ołowiovym. Zużyte akumulatory stanowią odpad niebezpieczny, ponieważ zawierają dwa składniki stanowiące odpad niebezpieczny dla środowiska: kwas oraz ołów metaliczny i jego związki. W trakcie eksploatacji płyty ołowiane ulegają zasiarzeniu, a na dnie akumulatora zbiera się szlam ołowiowy – siarkowy. W skład odpadu mogą</p>

URZĄD GOSPODARSTWA
WOJEWÓDZTWA KRAKOWSKIEGO
70-540 Szczepanin, ul. Kątskiej 34

				<p>wchodzić również zużyte baterie ołowiowe (z ciekłym elektrolitem – rozcieńczonym kwasem siarkowym).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Skład chemiczny: Odpad stanowią zużyte akumulatory. Akumulatory zasadowe (niklowo-kadmowe) charakteryzują się dużą gęstością zgromadzonej energii i długim czasem życia i dużą ilością cykli ładowania i rozładowania. Ogniwo zbudowane jest z elektrody ujemnej z kadmu i dodatniej z nikiel. Elektrolitem jest wodny roztwór wodorotlenku potasu. W celu zapobieżenia zwarcia, elektrody są przedzielone porowatym separatorem, wykonanym najczęściej z tworzywa sztucznego. W ogniwach cylindrycznych, w celu uzyskania możliwie dużej powierzchni elektrod (wysoka pojemność) nawija się je spiralnie, z możliwie najcięższym separatorem (niska wewnętrzna rezystancja, a więc wysoki prąd rozładowania).</p> <p>Właściwości: Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
33.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,5	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych				
I Etap mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych				
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 000	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamkniętych pojemnikach).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.</p> <p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – zróżnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu</p> <p>Skład chemiczny: poliester, polipropylen, polietylen.</p>

URZĄD NACZELNIKA WYDZIAŁU
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Kołszarzy 34

			magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku		<p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny: celuloza, lignina i hemicelulozy. Oprócz tego w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne.</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
3	15 01 03	Opakowania z drewna	50	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal lub metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
4	15 01 04	Opakowania z metali	500	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	400	Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Skład chemiczny: Polimery naturalne i syntetyczne, aluminium, celuloza, hemiceluloza, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Łatwopalne, częściowo ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 200	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Skład chemiczny: głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.).</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej (np. butelki lub słoiczka szklane). Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p>
7	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	400	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach	<p>Skład chemiczny: Poliester, chlorek winylu, bawełna, kapok, len, juta, konopie.</p>

Urząd Miejski w Szczecinie
WOJEWÓDZKI ZACHODNIOPOMORSKI
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

				<p>w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Opad magazynowany selektywnie luzem w uporządkowanych przymach obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.</p> <p>Opad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Opad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Opad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Opad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p>	<p>(celuloza), wełna, jedwab, włosie (białka)</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej. Odpad biodegradowalny o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny: Kauczuk syntetyczny, guma, tkaniny, tworzywa sztuczne, metale</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej. Odpad nie ulega biodegradacji, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – ciemna, zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny: Urządzenia nie zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny: Różnego rodzaju przewody, kable, wtyczki nie zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny: sproszkowany cynk, sproszkowany dwutlenek manganu, elektrolit – wodorotlenek potasu, otów, wodorotlenek niklu, wodorotlenek kadmu, sole litowe, kwas siarkowy tworzywa sztuczne, rtęć.</p> <p>Właściwości: Stan skupienia – ciało stałe, część urządzenia stanowi płynny elektrolit; możliwe składniki: rtęć, związki kobaltu, związki niklu, związki kadmu, otów itp.</p>
8.	16 01 03	Zużyte opony	500		
9.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2 000		
10.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200		
11.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	100		
12.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	100		

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOCHYŃSKIEGO
 ul. Karskiej 34
 70-540 Szczecin

				posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.					
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	500	<p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.</p> <p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p>					<p>Skład chemiczny: Mieszanka cementu, lepiszy, piasku, żwiru, drewno, metale, gliny wypalone z dodatkami, tworzywa sztuczne, papier, gips, Właściwości: Odpada w postaci stałej. odpad nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
14.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.	500	<p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Odpad o kodzie ex 17 01 80 Tynki wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.</p>					
15.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500	<p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań, tworzenia warstw izolacyjnych oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.</p>					
16.	17 01 02	Gruz ceglany	500	<p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p>					

Urząd Miejski w Wardyniu Górnym
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
70-540 Szczepin, ul. Kołarzy 54

		Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań, tworzenia warstw izolacyjnych oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.		Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań, tworzenia warstw izolacyjnych oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów w Wardyniu Górnym.
17.	19 12 01	Papier i tektura	2 000	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
18.	19 12 02	Metale żelazne	500	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
19.	19 12 03	Metale nieżelazne	500	<p>Skład chemiczny: metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
20.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5 000	<p>Skład chemiczny: Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub</p>

WODZISZCZANIN
70-540 Szczecin, ul. Kołczyński 34

				Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); poliester, polipropylen, polietylen. Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
21.	19 12 05	Szkoło	2 000	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Skład chemiczny: głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.). Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
22.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami, przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku	Skład chemiczny: główny składnik celuloza, hemiceluloza, lignina. Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
23.	19 12 08	Tekstylia	100	Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Skład chemiczny: Poliolefiny, chlorek winylu, bawełna, kapok, len, juta, konopie, (celuloza), wełna, jedwab, włosie (białka) Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
24.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.	Skład chemiczny: tworzywa sztuczne (PP, PE), papier i tektura (celuloza, hemiceluloza, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe, drewno.

25.	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	16 000	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Brak magazynowania lub czasowe magazynowanie w ramach boksu/bufora w ramach części biologicznej instalacji MBP Transportowana do stabilizacji tlenowej w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny. Barwa – żółtawoczerwona, zapach – neutralny. Frakcja podsitowa (o wielkości co najmniej 0-80 mm) z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, o dużym udziale materiału ulegającego biodegradacji. Skład chemiczny: metale żelazne i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu, potasu, wapnia, itp.), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, podlega częściowej biodegradacji. Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.
26.	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	20 000	Odpady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowanego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów. • Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami • Unieszkodliwianie na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wąrdyniu Górnym	Frakcja nadsitowa (o wielkości powyżej 80 mm), po wydzieleniu odpadów o charakterze surowców wtórnych, niezawierająca frakcji ulegającej biodegradacji. Skład chemiczny: metale nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu, potasu, wapnia, itp.), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, nie podlega biodegradacji. Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.
27.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - odpady gabarytowe wydzielone przed podaniem	500	Odpady gromadzone w pojemnikach/kontenerach w strefie załadunku odpadów na linię technologiczną mechanicznego przetwarzania odpadów i magazynowane w wydzielonej części placów magazynowych w obrębie działki 117/3.	Odpady, które z uwagi na swoje właściwości (wymiany) mogłyby zaburzyć proces odzysku prowadzony na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów. Skład chemiczny: metale nieżelazne (np. miedź, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu,

		odpadów na linię sortowniczą		<p>Odpady przetwarzane na instalacji przetwarzania odpadów wielkogabarytowych funkcjonującej w ramach Zakładu w Wardyniu Górnym lub przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>potasu, wapnia, itp.), papier, włókna naturalne (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników, białka), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne).</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, często łatwopalny, nie podlega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - frakcja mineralna 0-20 mm wydzielona mechanicznie z frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych poprzez przesianie na mobilnym sicie bębnowym)	6 000	<p>Odpad magazynowany w kontenerach lub luzem w obrębie placu technologicznego w sąsiedztwie zrzutu frakcji podsitowej (0-80 mm) z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami Unieszkodliwiane na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym 	<p>Frakcja podsitowa (o wielkości 0-20 mm) z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, o dużym udziale frakcji mineralnej.</p> <p>Skład chemiczny: Popioły, metale żelazne i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka.)</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, niepalny, niewielki udział części ulegających biodegradacji. Barwa – ciemna, ziemista, zapach neutralny.</p>
Odpady niebezpieczne					
29.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Metal, polipropylen, polietylen, papier/tektura celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), aluminium, stal, szkło (krzemionka, barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), zanieczyszczenia substancjami zrączy, drażniącymi łatwopalnymi, toksycznymi i sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska</p> <p>Właściwości: Stan skupienia – ciało stałe. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze. Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: biocydy i substancje fitofarmaceutyczne, aromatyczne, policykliczne i heterocykliczne związki organiczne, bromki, fungicydy, triazole, azbest.</p> <p>Skład chemiczny: Świetlówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV, AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części</p>
30.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	400	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p>	

	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.		elektroniczne (metale rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi np.: wysoce łatwopalne, ekotoksyczne.
31.	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	50	Skład chemiczny: Elementy zawierające substancje klasyfikowane jako niebezpieczne: główne składniki: szkło, tworzywa sztuczne, aluminium, stal, inne pierwiastki metaliczne jak rtęć, kadm, ołów, miedź nikiel. Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi np.: wysoce łatwopalne, ekotoksyczne.
32.	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	3,0	Skład chemiczny: sproszkowany cynk, sproszkowany dwutlenek manganu, elektrolit – wodorotlenek potasu, ołów, wodorotlenek niklu, wodorotlenek kadmu, sole litowe, kwas siarkowy tworzywa sztuczne, rtęć. Właściwości: Stan skupienia – ciało stałe, część urządzenia stanowi płynny elektrolit, Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze.
33.	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	5,0	Składniki powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: rtęć, związki kobaltu, związki niklu, związki kadmu, ołów itp.
34.	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	2,0	

35.	19 12 06*	Drewno zawierające substancję niebezpieczną	50	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w szczelnych zamykanych kontenerach ustawionych w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, lignina i hemicelulozy. Oprócz tego w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Dodatek substancji niebezpiecznych w tym do impregnacji, warstwy nakładane na powierzchnię np. lakiery.</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi np.: wysoce łatwopalne, ekotoksyczne.</p>
36.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancję niebezpieczną	150	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w szczelnych zamykanych kontenerach ustawionych w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Skład: m.in. monokryształiczny krzem, metale, tworzywa sztuczne, aluminium, miedź, złoto, tantal, tlenek glinu, tlenek niobu itd.</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: np. wysoce łatwopalne, toksyczne, rakotwórcze, ekotoksyczne.</p> <p>Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: beryl, cynk, ołów, arsen, związki cyny.</p>
Wariant eksploatacyjny – mechaniczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych i surowcowych					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamykanych pojemnikach).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p>	<p>Skład chemiczny: poli(tereftalen etylenu), polipropylen, polietylen.</p> <p>Właściwości:</p>

				Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opalowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, lignina i hemielulozy. Oprócz tego w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne.</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opalowej. Ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
4.	15 01 04	Opakowania z metali	5 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal, aluminium inne metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Polimery naturalne i syntetyczne, aluminium, celuloza, hemieluloza, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników. Także szkło, metale.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Łatwopalne, częściowo ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.).</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej (np. butelki lub słoiczka szklane). Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p>
7.	19 12 01	Papier i tektura	1 000	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemielulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p>

				<p>magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamkniętych pojemnikach).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.</p>	<p>Właściwości:</p> <p>Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej.</p> <p>Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
8.	19 12 02	Metale żelazne	1 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny:</p> <p>żelazo, stal</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji.</p> <p>Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
9.	19 12 03	Metale nieżelazne	1 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny:</p> <p>metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji.</p> <p>Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny:</p> <p>Elementy gumowe (kautuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, wódko, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); polilester, polipropylen, polietylen.</p> <p>Właściwości:</p> <p>stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
11.	19 12 05	Szkló	1 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w</p>	<p>Skład chemiczny:</p>

12.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000	<p>pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami, przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku</p> <p>Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.).</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p> <p>Skład chemiczny:</p> <p>główny składnik celuloza, hemiceluloza, lignina.</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpada w postaci stałej. odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
13.	19 12 08	Tekstylna	1 000	<p>Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny:</p> <p>Poliester, chlorek winylu, bawełna, kapok, len, juta, konopie, (celuloza), wełna, jedwab, włosie (białka)</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpada w postaci stałej. odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 500	<p>Odpady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów.</p> <p>• Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w</p>	<p>Skład chemiczny:</p> <p>metale żelazna i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kautuczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne).</p> <p>Właściwości:</p> <p>Odpad w postaci stałej, łatwopalny, nie podlega biodegradacji. Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od</p>

				zakresie gospodarki odpadami • Unieszkodliwiane na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym	neutralnego po gnilny.
Odpady niebezpieczne					
15	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,0	<p>Odpad magazynowany w szczelnym oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Metal, polipropylen, polietylen, papier/tektura celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), aluminium, stal, szkło (krzemionka, barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), zanieczyszczenia substancjami żrącymi, drażniącymi łatwopalnymi, toksycznymi i sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska</p> <p>Właściwości: Stan skupienia – ciało stałe. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: toksyczne, rakotwórcze. Składniki, powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: biocydy i substancje fitofarmaceutyczne, aromatyczne, policykliczne i heterocykliczne związki organiczne, bromki, fungicydy, triazole, azbest.</p>
Wariant eksploatacyjny – mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 19 12 12					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 500	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamkniętych pojemnikach).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – zróżnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie</p>	<p>Skład chemiczny: poli(tereftalen etylenu), polipropylen, polietylen.</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – zróżnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>

3.	15 01 03	Opakowania z drewna	500	<p>gospodarki odpadami.</p> <p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, lignina i hemicelulozy. Oprócz tego w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne.</p> <p>Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
4.	15 01 04	Opakowania z metali	500	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal, aluminium inne metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3 000	<p>Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Polimery naturalne i syntetyczne, aluminium, celuloza, hemiceluloza, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Łatwopalne, częściowo ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 500	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.).</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej (np. butelki lub słoiczka szklane). Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p>
7.	19 12 01	Papier i tektura	2 000	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadanej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opałowej. Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – różnicowana (wzrosty).</p>

				czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamkniętych pojemnikach).			zależności od barwników), zapach – neutralny.
8.	19 12 02	Metale żelazne	150	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.		Skład chemiczny: żelazo, stal Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.	
9.	19 12 03	Metale nieżelazne	150	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.		Skład chemiczny: metale nieżelazne. Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.	
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.		Skład chemiczny: Elementy gumowe (kauczuk/elastomer, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); Właściwości: poliester, polipropylen, polietylen. stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.	
11.	19 12 05	Szkło	1 500	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Przekazywanie uprawnionym podmiotom		Skład chemiczny: głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.). Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości,	

				posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.			łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.
12.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000	<p>Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami; przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku</p> <p>Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: główny składnik celuloza, hemiceluloza, lignina,</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej. Odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>		
13.	19 12 08	Tekstylnia	1 000	<p>Odpady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwiane na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.</p>	<p>Skład chemiczny: Poliolester, chlorek winylu, bawełna, kapok, len, juta, konopie, (celuloza), wełna, jedwab, włosie (białka)</p> <p>Właściwości: Odpada w postaci stałej. Odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>		
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6 800	<p>Odpady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwiane na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.</p>	<p>Skład chemiczny: metale żelazna i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu, potasu, wapnia, itp.), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kautuczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne).</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, nie podlega biodegradacji. Barwa – ciemna, ziarnista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p>		

II Etap mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych			
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	14 400
<p>Skład chemiczny: metale żelazne i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu), potasu, wapnia, itp.), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne).</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, Barwa – ciemna, ziarnista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p>			
<p>Skład chemiczny: pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), frakcja mineralna (głównie kwarc)</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, po przesuszeniu łatwopalny, Barwa – ciemna, ziarnista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p> <p>Skład chemiczny: pozostałości organiczne – np. nieprzekompostowane fragmenty drewna, frakcja mineralna (głównie kwarc), fragmenty metali, tworzyw sztucznych.</p> <p>Właściwości: Odpad w postaci stałej, część składników łatwopalna</p>			
Wariant eksploatacyjny – kompostowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych			
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów			
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	ex 19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymoganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zebranych selektywnie	1 260
2.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100

			odpadem.	Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny
Wariant – przetwarzanie innych odpadów ulegających biodegradacji				
Opadły inne niż niebezpieczne				
1.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	1 260	<p>Skład chemiczny: pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), frakcja mineralna (głównie kwarc)</p> <p>Właściwości: Opad w postaci stałej, po przesuszeniu łatwopalny, Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p>
2.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	100	<p>Skład chemiczny: pozostałości organiczne – np. nieprzekompostowane fragmenty drewna, frakcja mineralna (głównie kwarc), fragmenty metali, tworzyw sztucznych.</p> <p>Właściwości: Opad w postaci stałej, część składników łatwopalna Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p>
III Etap mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych				
Opadły inne niż niebezpieczne				
1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady – frakcja nadsitowa o granulacji powyżej 20 mm. Odpad wytworzony w wyniku przesiewania stabilizatu (odpad o kodzie 19 05 99) na sicie o prześwicie oczek o wielkości do 20 mm	7 920	<p>Skład chemiczny: metale żelazna i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kautuczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne)</p> <p>Właściwości: Opad w postaci stałej, łatwopalny, Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.</p>
2.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania) – frakcja podsitowa o granulacji poniżej 20 mm. Odpad wytworzony w wyniku przesiewania stabilizatu (odpad o	6 480	<p>Skład chemiczny: metale żelazna i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.)), pozostałości organiczne (aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy</p>

				posiadającym uregulowaną sytuację formalno-prawną w zakresie gospodarki tego typu odpadem.			i barwników), elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne) Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, Barwa – ciemna, ziemista, zapach – od neutralnego po gnilny.
Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych							
Odpady Inne niż niebezpieczne							
1.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	350	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.			Skład chemiczny: Urządzenia nie zawierające składników niebezpiecznych; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (np. miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.
2.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	150	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.			Skład chemiczny: Różnego rodzaju przewody, kable, wtyczki nie zawierające składników niebezpiecznych. Główne składniki: metale, tworzywa sztuczne. Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.
3.	16 01 03	Zużyte opony	350	Odpad magazynowany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lud wykorzystywany przez prowadzącego instalację do budowy i kształtowanie skarp i obwałowań składowiska odpadów w Wardyniu Górnym. Odpad magazynowany selektywnie luzem w uporządkowanych przyzmacach obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.			Skład chemiczny: Kauczuk syntetyczny, guma, tkaniny, tworzywa sztuczne, metale. Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodujące zagrożenie dla środowiska.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50	Odpad magazynowany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.			Skład chemiczny: poliester, polipropylen, polietylen. Właściwości: stan skraplenia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opalowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.

5.	15 01 04	Opakowania z metali	300	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal, aluminium inne metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
6.	19 12 01	Papier i tektura	800	<p>Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się na tereny sąsiednie zanieczyszczeń oraz oddziaływaniu na odpad czynników atmosferycznych (pod zadaszeniem lub w zamkniętych pojemnikach).</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.</p>	<p>Skład chemiczny: celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników.</p> <p>Właściwości: Odpady ulegające biodegradacji o średniej wartości opalowej.</p> <p>Stan skupienia stały, łatwopalny. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
7.	19 12 02	Metale żelazne	650	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: żelazo, stal.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	650	<p>Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: metale nieżelazne.</p> <p>Właściwości: Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>

9.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	600	<p>Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); poliolefiny, polipropylen, polietylen. Właściwości: stan skupienia stały, odpad łatwopalny, odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
10.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	700	<p>Opad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami, przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu odzysku</p>	<p>Skład chemiczny: główny składnik celuloza, hemiceluloza, lignina. Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
11.	19 12 08	Tekstylna	400	<p>Opad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Poliolefiny, chlorek winylu, bawełna, kapok, len, juta, konopie, (celuloza), wełna, jedwab, włosie (białka). Właściwości: Odpada w postaci stałej, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Barwa – różnicowana (w zależności od barwników), zapach – neutralny.</p>
12.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	3 400	<p>Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: tworzywa sztuczne (PP, PE), papier i tektura (celuloza, hemiceluloza, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe, drewno. Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione)	2 300	<p>Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wyznaczonym miejscu tj. boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego</p>	<p>Skład chemiczny: metale żelazna i nieżelazne (np. miedź, srebro, aluminium), tworzywa sztuczne (PP, PE, PCV), szkło (krzemionka, tlenki sodu, potasu, wapnia, itp.), pozostałości organiczne</p>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Koisarzy 34

				Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwiane na kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	(aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka, fosfor), papier (celuloza, hemicelulozy, lignina z dodatkami wypełniaczy i barwników), elementy gumowe (kautuczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, łatwopalny, nie podlega biodegradacji. Barwa – ciemna, ziarnista, zapach – od neutralnego po gnilny.
Odpady niebezpieczne					
14.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	350	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Świetłówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV i AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	350	<p>Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Skład chemiczny: Świetłówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV i AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości: Odpad w postaci stałej, nie ulega biodegradacji. Barwa – różnicowana, zapach – neutralny.</p>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIO-POMORSKIEGO
70-540 Szczepanów, ul. Korsarzy 34

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 grudnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.16.2015.MG

Etap mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu poddawane przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane przetwarzaniu	Masa Mg/rok	Źródło powstawania/pochodzenia	Proces (R) (tł 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 zmieszanych odpadów komunalnych											
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	37 500,0	Gospodarstwa domowe	R 12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Magazynowany luzem na szelnej i odwadnianej posadzce w obrębie wiaty strefy przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 000	Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
								15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000	Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
								15 01 03	Opakowania z drewna	50	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w magazynie na działkach 5/5 oraz 5/11.
								15 01 04	Opakowania z metali	500	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w

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

				wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		400	Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
15 01 07	Opakowania ze szkła		1 200	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
15 01 09	Opakowania z tekstyliów		400	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)		1,0	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16 01 03	Zużyte opony		500	Odpad magazynowany selektywnie luzem w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.

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

16.02.13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.12	400	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.02.14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.12	2 000	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.02.15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	50	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.02.16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16.02.15	200	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.06.01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	3,0	Opady magazynowane selektywnie w szczególnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.06.02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	5,0	Opady magazynowane selektywnie w szczególnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.06.03*	Baterie zawierające rtęć	2,0	Opady magazynowane selektywnie w szczególnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.06.04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16.06.03)	100	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
16.06.05	Inne baterie i akumulatory	100	Opad magazynowany w szczególnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.

					w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500			Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 08	Tekstylia	100			Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000			Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	150			Odpad magazynowany w specjalnych oznakowanych pojemnikach (odpornych na działanie umieszczonych w nich odpadów), ustawionych w części magazynowej hali sortowni lub w specjalnych zamkniętych kontenerach ustawionych w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty)	16 000			Brak magazynowania lub czasowe magazynowanie w placach polowych/bufora

	z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - frakcja podsitowa 0-80 mm		w ramach części biologicznej instalacji MBP.
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	20 000	Odpady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - odpady gabarytowe wydzielone przed podaniem odpadów na linię sortowniczą	500	Odpady gromadzone w pojemnikach/kontenerach w strefie załadunku odpadów na linię technologiczną mechanicznego przetwarzania odpadów i magazynowane w wydzielonej części placów magazynowych w obrębie działki 117/3.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) - frakcja mineralna 0-20 mm wydzielona	6 000	Odpad magazynowany w kontenerach lub luzem w obrębie placu technologicznego w sąsiedztwie zrzutu frakcji podsitowej (0-80 mm) z przetwarzania zmieszanych odpadów

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

Wariant eksploatacyjny – mechaniczne przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych i surowcowych											
								mechanicznie z frakcji podsitowej zmieszanych odpadów komunalnych			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R 12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Magazynowanie selektywne luzem na szczelnej posadzce w obrębie strefy przyjęć odpadów halli sortowni i luzem na szczelnej i skanalizowanej posadzce w obrębie placu magazynowego.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 000	Opad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000					15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5 000	Opad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	5 000					15 01 03	Opakowania z drewna	5 000	Opad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
4.	15 01 04	Opakowania z metali	5 000					15 01 04	Opakowania z metali	5 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000					15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5 000	Opad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA JACHODŃSKO-MORSKIEGO
70-540 Szczeczin, ul. Korsarzy 34

6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000							15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5 000							15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,0	Opad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
8.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	500							19 12 01	Papier i tektura	1 000	Opad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
9.	20 01 01	Papier i tektura	500							19 12 02	Metale żelazne	1 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w magazynie na działkach 5/5 oraz 5/11.
10.	20 01 02	Szkoło	1000							19 12 03	Metale nieżelazne	1 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w magazynie na działkach 5/5 oraz 5/11.
11.	20 01 10	Odzież	500							19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
12.	20 01 11	Tekstylia	500							19 12 05	Szkoło	1 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
13.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	100							19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.

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

14.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	500	19 12 08	Tekstylia	1 000	Opad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.
15.	20 01 40	Metale	500	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 500	Opady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i odwodnionej posadzce w boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego usytuowanego pomiędzy wagą a magazynem odpadów do kompostowania. W przypadku wietrznej pogody odpady przykrywane przez pracowników siatką zapobiegającą wywiewaniu odpadów.
16.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (odpady surowcowe zmieszane)	5 000				
17.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	500				
18.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 000				

Wariant eksploatacyjny – mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 19 12 12

1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7 000	Odpad powstały po mechanicznym przetwarzaniu odpadów	R 12	<p>Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</p> <p>Magazynowanie selektywne luzem na szczytnej posesadce w obrębie strefy przyjęć odpadów hali sortowni lub luzem na szczytnej i skanalizowanej posesadce w obrębie placu magazynowego.</p>	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1 500	Odpad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
							15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000	Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
							15 01 03 Opakowania z drewna	500	Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
							15 01 04 Opakowania z metali	500	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
							15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	3 000	Odpad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
							15 01 07 Opakowania ze szkła	1 500	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.

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

				(kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 01	Papier i tektura		2 000	Opad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 02	Metale żelazne		150	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
19 12 03	Metale nieżelazne		150	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma		1 500	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 05	Szkló		1 500	
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06		1 000	
19 12 08	Tekstylia		1 000	Opad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne		6 800	Opady magazynowane są luzem na uszczelnionym podłożu (membrana PEHD) i oddzielone posadzce w

27	15 01 03	Opakowania z drewna	150							
28	17 02 01	Drewno	150							
29	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	150							
30	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	150							
31	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	150							
32	19 12 01	Papier i tektura	300							
33	20 01 08	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	500							

III Etap mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	19 05 99	Brak magazynowania. Odpad na bieżąco kierowany do przetwarzania (na sito 0-20 mm).	Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	R12	Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	14 400,0	Inne niewymienione odpady	7 920	Odpady magazynowane są w uporządkowanych przyzmach w zadaszonyj wydzielonej części szpitalnego placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
										6 480	Odpady magazynowane są w uporządkowanych przyzmach w zadaszonyj wydzielonej części szpitalnego placu magazynowego w obrębie działki 117/3.

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

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 grudnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.20.16.2015.MG

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu poddawane przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane przetwarzaniu	Masa Mg/rok	Źródło powstania/pochodzenia	Proces przetwarzania (R)	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
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4 500	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R 12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Odpad magazynowany selektywnie, luzem na wydzielonym utwardzonym placu magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych na działce nr 117/3 w sąsiedztwie części nr 1 kwatery składowania	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	350	Odpad magazynowany w szczelnych oznakowanych pojemnikach, ustawionych w części magazynowej hali sortowni.
								20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	350	
								16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁸⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	350	
								16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	150	
								16 01 03	Zużyte opony	350	Odpad magazynowany selektywnie, luzem w uporządkowanych przyzmacach obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50	Opad magazynowany po zbelowaniu lub luzem selektywnie w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
15 01 04	Opakowania z metali	300	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
19 12 01	Papier i tektura	600	Opad magazynowany po sprasowaniu selektywnie w zadaszonej wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3. Opad magazynowany pod zadaszaniem lub w zamkniętych pojemnikach.
19 12 02	Metale żelazne	600	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
19 12 03	Metale nieżelazne	600	Opad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu

					magazynowego w obrębie działki 117/3 oraz w pojemnikach (kontenerach) w obrębie magazynu na działkach 5/5 oraz 5/11.
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500			Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	350			Odpad magazynowany selektywnie w pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 08	Tekstylna	350			Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	3 000			Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione)	2 000			Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wyznaczonym miejscu tj. boksie czasowego

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

										pojemnikach (kontenerach) lub luzem w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
										Odpad magazynowany w pojemnikach (kontenerach), alternatywnie luzem lub w balotach w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3 lub w części magazynowej hali sortowni.
19 12 08	Tekstylna								50	
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)								400	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wydzielonej części placu magazynowego w obrębie działki 117/3.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11								300	Odpad magazynowany selektywnie luzem lub w pojemnikach (kontenerach) w wyznaczonym miejscu tj. boksie czasowego magazynowania balastu posortowniczego

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZKI ZACHODNIOPOMORSKI
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34