



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 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. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 230/1 obręb 0005 Stradzewo w m. Stradzewo gm. Choszczno

orzeka m

- I. **Udzielić firmie Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 230/1 obręb 0005 Stradzewo w m. Stradzewo gm. Choszczno.**
- II. **Objąć niniejszym pozwoleniem instalację mechanicznego przetwarzania odpadów – Modułową Stację Segregacji Odpadów Komunalnych położoną na terenie tego samego Zakładu, co ww. składowisko odpadów.**
- III. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i 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@wzp.pl

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

III.1. Charakterystyka instalacji i stosowanych technologii

III.1.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

III.1.1.1. Charakterystyka techniczna

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane na działce nr 230/1 obręb 0005 Stradzewo w m. Stradzewo gm. Choszczno składa się z dwóch kwater.

Obecnie eksploatowana kwatera nr 2, zgodnie z projektem została wyposażona w uszczelnienie w postaci geomembrany gr. 2,0 mm oraz drenaż odcieków w postaci ułożonej centralnie jednej nitki drenażowej z rur PEHD o średnicy 250 mm ze spadkiem 1 %. Podobnie jak w przypadku zamkniętej kwatery nr 1, drenaż obecnie eksploatowanej kwatery posiada wyprowadzenie do podziemnego, betonowego i uszczelnionego zbiornika odcieków.

Parametry techniczne kwatery nr 2:

- pojemność 180 000 m³ ~ 90 000 - 126 000 Mg
- rzędne dna 52,8 - 55,4 m n.p.m.
- przewidywana maksymalna rzędna składowania ok. 70 m n.p.m.
- nachylenie skarp 1:2,5
- szerokość 90 - 110 m
- długość 140 - 170 m

Odgazowanie

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo wyposażone jest w system odgazowania składający się z następujących elementów:

- 14 studni horyzontalnych w postaci poziomych przewodów perforowanych,
- przewody przesyłowe gazu,
- system regulacyjno-kontrolny w 4 studzienkach kontrolnych zlokalizowanych przed wpięciem do kolektora głównego biogazu,
- stacja pompowa zintegrowana z pochodnią biogazową do spalania gazu składowiskowego,
- zasilanie elektryczne stacji pompowej.

**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

Studnie horyzontalne

Zaprojektowano studnie horyzontalne w postaci przewodów poziomych z rur HDPE Ø 90 SDR 11 z perforacją otworową lub szczelinową. Zastosowano połączenia zgrzewane (elektrooporowe i/lub doczołowe). Z uwagi na trwającą eksploatację na kwaterze przewody układano na głębokości min. $h=2,0$ m pod poziomem odpadów, ze spadkiem min. $i=2,0\%$.

Studnie kontrolne

Do kontroli przepływu oraz monitoringu parametrów gazu z poszczególnych studni zastosowano 4 studzienki kontrolne w postaci rury Ø 500 HDPE np. typu Frank PKS z zamknięciem pokrywą z HDPE Ø 500, wyposażone w zawory kulowe DN 80 kołnierzowe oraz zawory kulowe DN 25 do celów monitoringowych.

Przewody przesyłowe

Studnie horyzontalne połączone są bezpośrednio z kolektorem głównym biogazu za pomocą rur HDPE Ø 90mm SDR 11. Dla przewodów przesyłowych przyjęto minimalny spadek wynoszący $i=2\%$.

Główny przewód przesyłowy - kolektor zbiorczy biogazu

Główny kolektor przesyłowy zaprojektowano po północnej części istniejącej korony kwatery odpadów. Przewody układano na podsypce i w obsypce piaskowej lub żwirowej zgodnie z wymaganiami producenta rur. Minimalna grubość podsypki wynosiła 10 cm, a obsypkę wykonano ręcznie do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Pozostałe wypełnienie wykopu zagęszczono mechanicznie do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora. Instalacja ta wykonana jest z rur HDPE o średnicy $f 125$ mm SDR 11. Kolektor odprowadzający biogaz do pochodni, prowadzono zgodnie z profilem przy zachowaniu spadku min. $i=2,0\%$ przewodu w kierunku kwatery. Taki kierunek spadku rurociągu pozwala w sposób grawitacyjny odprowadzić kondensat do złoża odpadów, gdzie zostaje on zutilizowany w procesach chemicznych zachodzących w złożu lub trafia do istniejącego systemu drenażowego.

Pochodnia - stacja utylizacji biogazu

Zainstalowano pochodnię biogazową typu zamkniętego z automatyczną regulacją dopływu powietrza o wydajności maksymalnej $50 \text{ m}^3/\text{h}$. Zapalanie pochodni, kontrola parametrów operacyjnych oraz

**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

odcięcie dopływu biogazu odbywa się automatycznie. Minimalne wymagania techniczne dotyczące pochodni i stacji pompowej biogazu są następujące:

- zakres pracy pochodni: 50,0 m³/h,
- wlot biogazu z przyłączem kołnierзовym DN125 PN16,
- ręczny iskrownik zapłonowy,
- ultravioletowy czujnik płomienia,
- punkty poboru próbek gazu,
- odwadniacz z odraszaczem usuwający zanieczyszczenia powyżej 10 µm,
- elektryczny zawór szybkoodcinający dopływ biogazu,
- ręczny zawór odcinający dopływ biogazu,
- wykonanie z materiałów odpornych na działanie przesyłanych mediów i zachodzących w systemie procesów,
- wyposażenie w przerywacze płomienia, umieszczone w newralgicznych punktach urządzenia,
- ssawa o wydajności 50 m³/h,
- zgodność specyfikacji pochodni i stacji pompowej z obowiązującymi wymaganiami dyrektywy ATEX95.

III.1.1.2. Sposób postępowania i technologia składowania odpadów

Wjazd pojazdów dostarczających odpady na składowisko i wyjazd ze składowiska odbywają się w sposób następujący:

1. Pojazd dostawcy odpadów wjeżdża na wagę samochodową na terenie Zakładu.
2. Kierowca pojazdu zgłasza się do pracownika MPGK Sp. z o. o.
3. Kierowca, jako przedstawiciel dostawcy, deklaruje rodzaj dostarczonych odpadów i podpisem potwierdza złożoną deklarację, a następnie pracownik MPGK Sp. z o. o. dokonuje rejestracji dostarczonych odpadów w systemie komputerowym.
4. Pierwszym elementem rejestracji jest identyfikacja dostawcy i pojazdu, która może odbywać się poprzez wprowadzenie wszystkich danych do systemu komputerowego przez pracownika MPGK Sp. z o. o.

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

5. Następnie pracownik MPGK Sp. z o. o. wybiera z listy odpadów, rodzaj odpadów dostarczonych, zatwierdza transakcję i informuje o możliwości wjazdu.
6. Waga dowożonych odpadów netto ustalana jest jako wynikowa różnicy wagi pojazdu brutto (waga samochodu wraz z odpadami) oraz tary pojazdu (waga pustego pojazdu ustalana w powtórnym ważeniu przy wyjeździe z Zakładu).
7. Pojazdy wyjeżdżające z terenu składowiska obowiązkowo przejeżdżają przez brodzik dezynfekcyjny.
8. Pojazdy silnie zabrudzone przed opuszczeniem terenu składowiska myte są na samochodowej myjni płytowej.

Odpady przewidziane do składowania przemieszczane są kompaktorem z placu rozładunkowego do aktualnie eksploatowanego sektora składowania (części kwatery).

Rozplantowane odpady są sukcesywnie zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd spychacza. Warstwy w jakich są składowane odpady mają grubość 1,5 - 2,0 m. Każda odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną z gruntów mineralnych lub innych odpadów obojętnych o grubości 15 - 20 cm. Systematyczna eksploatacja kwatery warstwami o miąższości 1,5 - 2,0 m sprawia, że przesypki sanitarne układane na każdej warstwie odpadów są jednocześnie dziennymi przesypkami sanitarnymi, bez konieczności ich usuwania dnia następnego.

W celu zabezpieczenia terenu składowiska przed roznoszeniem przez wiatr lekkich frakcji odpadów (papier, folia), eksploatowany sektor kwatery w trakcie składowania nadpoziomowego będzie zabezpieczony wychwytyjącym ogrodzeniem z siatki. Przenośne ogrodzenia siatkowe powinno się ustawiać od strony zawietrznej, blisko czoła składowiska i prostopadle do przeważającego kierunku wiatrów. Dodatkowo w okresach bezdeszczowych charakteryzujących się intensywną ewaporacją eksploatowana kwatera składowania odpadów zraszana jest odciekami z kwater celem ograniczenia pylenia, a tym samym eliminacji zjawiska powstawania i emisji bioaerozoli (mikrobiologiczne zanieczyszczenia powietrza). W miarę jak postępuje zasypywanie i formowanie warstwy, boki i czoło skarp nie powinny mieć większego kąta nachylenia niż 30°. Przy bardziej stromych skarpach jazda sprzętu technologicznego, zarówno w górę jak i w dół, jest utrudniona.

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. Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych

III.1.2.1. Charakterystyka techniczna

Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych (MSSOK) służy do wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych surowców, które z uwagi na swoje właściwości mogą być przekazane do dalszego wykorzystania gospodarczego. Ponadto na instalacji możliwe jest także mechaniczne przetwarzanie odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki oraz rozsortowywanie zmieszanych odpadów budowlanych i podobnych.

Wydajność instalacji wynosi:

- 40 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych,
- 5 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów opakowaniowych,
- 10 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów budowlanych i podobnych,
- 1 000 Mg/rok dla odpadów z targowisk.

Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych składa się z następujących zespołów i elementów:

- leja zasypowego,
- przenośnika taśmowego nadawczego,
- urządzenia wibracyjnego płaskiego UPMR 18-56,
- przenośnika taśmowego podsitowego,
- kabiny sortowniczej wraz z podstawą,
- przenośnika taśmowego przebiecznego.

Przenośniki taśmowe są stosowane jako środki transportu ciągłego pomiędzy poszczególnymi operacjami technologicznymi. Nosiwem są odpady komunalne. Przenośniki transportują materiał na odcinkach poziomych i pochylonych, przenosząc nosiwo na wyższy poziom.

Urządzenie UPMR 18-56 przeznaczone jest do przygotowania materiału do dalszego wykorzystania przy różnych klasach rozdziału, w zależności od potrzeb i zabudowanych sit.

W kabinie sortowniczej następuje doczyszczanie odpadów komunalnych oraz ich podział na poszczególne rodzaje. Pracownicy sortujący, za pomocą kominów wrzutowych, umieszczają

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

wysegregowane odpady w kontenerach KP-7 lub workach typu „Big Bag”, znajdujących się pod kabinami. Balast natomiast trafia do kontenera znajdującego się poza kabinami sortowniczymi.

III.1.2.2. Stosowane technologie mechanicznego przetwarzania odpadów

Po dokonaniu czynności kontrolnych, pojazdy z odpadami kierowane są do docelowego miejsca wyładunku odpadów - placu wyładowniczego bezpośrednio przy leju zasypowym MSSOK. Tam po raz kolejny dokonuje się oceny odpadów pod kątem możliwości skierowania ich na instalację MSSOK oraz poddaje się je wstępnej segregacji negatywnej, polegającej na usunięciu odpadów niebezpiecznych i odpadów nadgabarytowych, które mogłyby stanowić zagrożenie dla płynności pracy MSSOK.

Wysegregowane odpady niebezpieczne gromadzone są w przewidzianym na ten cel magazynie odpadów niebezpiecznych, a po uzbieraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na transport, odzysk i/lub unieszkodliwienie ww. odpadów.

Pozyskane odpady ponadgabarytowe podlegają demontażowi w celu wydzielenia surowców wtórnych, które kierowane są do sektorów magazynowania właściwych dla danego rodzaju odpadów. Materiał nienadający się do wykorzystania przemieszczany jest razem z innymi odpadami do unieszkodliwienia na kwaterze składowania.

Po zakończeniu wstępnej segregacji odpadów na placu wyładowniczym następuje załadunek odpadów na instalację MSSOK z wykorzystaniem ładowarki kołowej/koparko-ładowarki. W wyniku operacji mechaniczno-manualnego sortowania odpadów następuje rozdzielanie zadanego strumienia odpadów komunalnych zmieszanych na:

- frakcję drobną odpadów,
- frakcję odpadów surowcowych,
- frakcję balastową.

Frakcja drobna spod przesiewacza MSSOK (urządzenia wibracyjnego płaskiego), posiadająca granulometrię na poziomie 0-80 mm, gromadzona jest w kontenerach rolkowych, a następnie przekazywana jest do procesu unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia

**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 tym zakresie (unieszkodliwianie frakcji podsitowej na instalacji poza terenem Zakładu odpadów w procesie D8).

Frakcja nadsitowa odpadów kierowana jest na przenośnik kabiny sortowniczej. W zależności od rodzaju zadanego na instalację strumienia odpadów, bieżących potrzeb Zakładu oraz przyjętej organizacji pracy kabiny sortowniczej, możliwe jest prowadzenie manualnej segregacji pozytywnej lub negatywnej. W wyniku sortowania możliwe jest pozyskanie m.in.:

- butelek PET (białe oraz kolorowe),
- butelek HDPE (chemia gospodarcza),
- tworzyw mix,
- papieru i tektury,
- folii (biała i kolorowa),
- opakowań wielowarstwowych,
- szkła,
- metali.

Ponadto możliwe jest wyselekcjonowanie wysokokalorycznej frakcji odpadów – paliwa alternatywnego / komponentów do produkcji RDF.

Odpady uzyskane w kabinie sortowniczej, w wyniku mechanicznego przetwarzania pozytywnego (odpady surowcowe), w zależności od ich rodzaju kierowane są do właściwych sektorów magazynowania, lub jeśli jest to konieczne poddawane są doczyszczaniu, a następnie prasowaniu w jednej z dwu zainstalowanych pras na terenie Zakładu (prasa wielokomorowa AVERMANN MK 2 500, prasa belująca TRYMET). Eksploatowana instalacja MSSOK daje możliwość doczyszczania odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki (grupa 15), które podobnie jak odpady z grupy 19 wysegregowane z odpadów komunalnych zmieszanych mogą być poddawane prasowaniu. Tak przygotowane odpady surowcowe przekazywane są wyspecjalizowanym przedsiębiorcom w celu ich recyklingu.

**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

Balast pozostały po procesie mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, w tym doczyszczania odpadów opakowaniowych na instalacji MSSOK, kierowany jest do unieszkodliwienia (D5) w ramach prowadzonej kwatery składowania odpadów.

Wysortowane odpady niebezpieczne, wydzielone w strefie przyjęć podczas załadunku na przenośnik zasypowy oraz wysegregowane w kabinie sortowniczej, gromadzone są w specjalistycznych kontenerach/pojemnikach, a następnie magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zgromadzeniu tzw. partii transportowej ww. odpady odbierane będą przez zewnętrzne podmioty, prowadzące działalność w zakresie odzysku/unieszkodliwienia.

III.1.3. Obiekty stanowiące techniczne zabezpieczenie funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych

Waga samochodowa

Do pomiaru masy dowożonych odpadów służy waga samochodowa, połączona z systemem wagowym, zainstalowana na kierunku wjazdu pojazdów dowożących odpady. Waga jest podstawowym elementem systemu elektronicznej ewidencji odpadów.

Brodzik dezynfekcyjny

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne posiada brodzik dezynfekcyjny do mycia kół pojazdów opuszczających teren składowiska. Ścieki technologiczne z brodzika dezynfekcyjnego gromadzone są w zbiorniku ścieków sanitarnych.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 10 m,
- szerokość 3,6 m,
- powierzchnia zabudowy 36 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

Budynek socjalno-biurowy

W celu zabezpieczenia potrzeb socjalno-sanitarnych pracowników zatrudnionych na terenie przedmiotowego składowiska odpadów przewidziano murowany budynek z wydzieloną częścią biurową. Budynek socjalno-biurowy zlokalizowany jest przy drodze łączącej wjazd na teren składowiska z obecnie eksploatowaną kwaterą składowania, na wysokości wagi samochodowej.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 15,6 m,
- szerokość 6,3 m,
- wysokość 4,9 m,
- powierzchnia zabudowy 98,3 m².

Budynek garażowy

Murowany garaż dla spychacza pracującego na eksploatowanej kwaterze składowania zlokalizowany jest przy drodze łączącej wjazd na teren składowiska z obecnie eksploatowaną kwaterą składowania. Oprócz podstawowej funkcji ww. obiekt wykorzystywany jest także jako pomieszczenie prasy wielokomorowej AVERMANN MK 2 500.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 9,2 m,
- szerokość 6,2 m,
- wysokość 5,8 m,
- powierzchnia zabudowy 57,04 m².

Magazyn złomu

Magazyn złomu na terenie składowiska odpadów ma postać placu wykonanego w technologii prefabrykowanej – z płyt „JUMBO”, na którym ustawione są odpowiednie kontenery magazynowe. Powierzchnia całkowita magazynu złomu wynosi 260 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

Magazyn makulatury

Makulatura pozyskana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne gromadzona jest w przewidzianym na ten cel obiekcie wykonanym z blachy falistej.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 6,51 m,
- szerokość 9,88 m,
- wysokość 3,0 m,
- powierzchnia zabudowy 61,6 m².

Magazyn PCV- PET

W celu umożliwienia operacji magazynowania odpadów PCV-PET na terenie przedmiotowego składowiska przewidziano utwardzony plac, charakteryzujący się następującymi parametrami technicznymi:

- długość 89 m,
- szerokość 4 m,
- powierzchnia 311,5 m².

Magazyn szkła

Magazynowanie szkła na terenie składowiska odpadów prowadzone jest w obrębie przewidzianego na ten cel placu utwardzonego wraz z kontenerami magazynowymi. Powierzchnia obiektu wynosi 45 m².

Magazyn opon

Dla potrzeb magazynowania opon wybieranych z dostarczanych odpadów komunalnych zmieszanych przewidziano utwardzoną powierzchnię, która została wydzielona siatką metalową.

Magazyn odpadów niebezpiecznych

Odpady niebezpieczne wybierane ze zmieszanych odpadów komunalnych (odpady wtórne) oraz odpady powstające w wyniku użytkowania instalacji i urządzeń na terenie przedmiotowego

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

składowiska (odpady pierwotne) gromadzone i magazynowane są w przewidzianym na ten cel murowanym budynku posiadającym szczelną, betonową posadzkę.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 5 m,
- szerokość 5 m,
- wysokość 3 m,
- powierzchnia zabudowy 25 m².

Magazyn mas ziemnych

Obecnie rolę magazynu mas ziemnych wykorzystywanych na przesypki sanitarne oraz rekultywację bieżącą i końcową kwatery pełni nieutwardzony plac położony bezpośrednio przy kwaterze nr 2.

Myjnia samochodowa z separatorem tłuszczów i olejów

Myjnia płytowa o konstrukcji tradycyjnej betonowej wyposażona w separator tłuszczu, oleju i smarów służy do mycia sprzętu pracującego na terenie składowiska odpadów oraz samochodów dowożących odpady.

Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- długość 11 m,
- szerokość 7 m,
- powierzchnia zabudowy 77 m².

Zbiornik na podczyszczone ścieki z myjni

Zbiornik na podczyszczone ścieki z myjni został wykonany w konstrukcji betonowej z elementów prefabrykowanych. Pojemność całkowita ww. zbiornika wynosi ok. 15 m³.

Zbiornik na odcieki z kwater oraz na wody opadowe i roztopowe

Dla potrzeb zapewnienia gromadzenia odcieków z kwater oraz retencji wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych składowiska odpadów przewidziano otwarty zbiornik ziemny

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

uszczelniony folią PEHD grubości 2 mm i umocniony w dnie płytami chodnikowymi, o pojemności 1887,8 m³.

Zbiornik bezodpływowy ścieków socjalnych

Ścieki socjalne powstające w obiektach zlokalizowanych na terenie przedmiotowego składowiska odpadów gromadzone są w 3 zbiornikach betonowych o łącznej pojemności 15 m³. Ponadto do ww. zbiorników kierowane są ścieki technologiczne z brodzika dezynfekcyjnego.

Utwardzona sieć dróg komunikacyjnych

Wewnętrzna sieć dróg komunikacyjnych na terenie składowiska odpadów wykonana została z płyt drogowych prefabrykowanych.

Ogrodzenie terenu składowiska

Ogrodzenie od strony wjazdu zostało wykonane z betonowych elementów prefabrykowanych, a pozostała część - z siatki ocynkowanej na słupach stalowych o wysokości 2,1 m.

Obiekty monitoringu wód podziemnych

System sieci monitoringowej na przedmiotowym składowisku odpadów w zakresie stanu jakości wód podziemnych tworzą dwa piezometry P1 i P2.

Pas zieleni izolacyjnej

Zieleń izolacyjną stanowią otaczające składowisko z trzech stron tereny leśne. Dodatkowo nasadzono pas szerokości 10 m i długości ok. 100 m wzdłuż południowo-wschodniej granicy składowiska uzupełniając brakującą zielenią. Celem nasadzenia było zapewnienie naturalnej bariery zabezpieczającej tereny sąsiadujące przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń pyłowych i gazowych oraz rozwiewanie lekkich frakcji odpadów, a także ograniczenie penetracji składowiska przez zwierzęta. Pas zieleni jest sukcesywnie uzupełniany poprzez nasadzenia nowych sadzonek w miejsca tzw. wypadów.

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.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje i ilości materiałów, paliw i energii, które mogą być zużywane w okresie roku, w związku z eksploatacją składowiska odpadów:

- woda – 350 m³/rok,
- energia elektryczna – 200 MWh/rok,
- olej napędowy - 50 m³,
- benzyna - 0,05 m³,
- oleje smarownicze i smary stałe – 0,1 Mg/rok,
- środki dezynfekcyjne – 1,1 Mg/rok.

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- zagęszczanie składowanych odpadów za pomocą kompaktora,
- przykrywanie składowanych odpadów warstwą izolacyjną,
- odprowadzanie odcieków ze składowiska do zbiornika bezodpływowego i ich okresowe przekazywanie do oczyszczalni ścieków,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- regularną kontrolę stanu technicznego zbiornika na odcieki, instalacji do odgazowania składowiska, sieci technicznych oraz innych urządzeń technicznych związanych z funkcjonowaniem składowiska odpadów,
- prowadzenie monitoringu gazu składowiskowego, wód odciekowych oraz podziemnych w zakresie i częstotliwościach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach,
- prowadzenie kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery,
- zapewnienie efektywnego wykorzystania wody oraz energii elektrycznej,
- stosowanie energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- prowadzenie monitoringu i rejestracji danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w m. Stradzewo gm. Choszczno powoduje wyłącznie niezorganizowaną emisję do powietrza, w związku z tym nie ustala się warunków emisji do powietrza dla tej instalacji.

VI.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

VI.2.1. Pobór wody

Pobór wody na cele technologiczne następuje z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody.

**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

VI.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

VI.2.2.1. Ścieki przemysłowe - odcieki ze składowiska

Odcieki ze składowiska wyprowadzane są drenażem do uszczelnionego zbiornika odcieków, a następnie przekazywane do oczyszczalni ścieków.

- ilość ścieków – 1937,6 m³/rok
- stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą być wyższe niż:

Tabela nr 1

Odczyn (pH)	6,5 - 9
Zawiesina ogólna	700 mg/dm ³
BZT ₅	1300 mg O ₂ /dm ³
ChZT _{Cr}	2000 mg O ₂ /dm ³
Azot amonowy	200 mg N/dm ³
Substancje rozpuszczone	1500 mg/dm ³
Ekstrakt eterowy	100 mg/dm ³

VI.2.2.2. Ścieki przemysłowe – ścieki z brodzika dezynfekcyjnego

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego gromadzone są w zbiornikach na ścieki sanitarne o łącznej pojemności 15 m³, a następnie przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

- ilość ścieków – 40 m³/rok
- stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą być wyższe niż:

Tabela nr 2

Odczyn (pH)	6,5 - 9
Zawiesina ogólna	700 mg/dm ³
BZT ₅	1100 mg O ₂ /dm ³
ChZT _{Cr}	2000 mg O ₂ /dm ³
Azot amonowy	200 mg N/dm ³
Substancje rozpuszczone	2000 mg/dm ³
Ekstrakt eterowy	100 mg/dm ³

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

VI.2.2.3. Ścieki przemysłowe – ścieki z myjni płytowej

Ścieki technologiczne powstające w związku z eksploatacją myjni płytowej po podczyszczeniu w separatorze gromadzone są w podziemnym, betonowym i uszczelnionym zbiorniku, a następnie przekazywane są na oczyszczalnię ścieków.

- ilość ścieków – 60 m³/rok
- stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie mogą być wyższe niż:

Tabela nr 3

Odczyn (pH)	6,5 - 9
Zawiesina ogólna	330 mg/dm ³
BZT ₅	700 mg O ₂ /dm ³
ChZT _{Cr}	1000 mg O ₂ /dm ³
Azot amonowy	200 mg N/dm ³
Substancje rozpuszczone	1500 mg/dm ³
Ekstrakt eterowy	100 mg/dm ³

VI.3. Gospodarka odpadami

VI.3.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP - 5941569663

REGON – 320430448

VI.3.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

VI.3.2.1. Wytwarzanie odpadów pierwotnych

Do odpadów pierwotnych zaliczono wszystkie odpady przewidziane do wytwarzania w wyniku funkcjonowania oraz utrzymania w sprawności składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych. Z uwagi na ścisłe powiązanie

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

techniczno – technologiczne ww. instalacji podana ilość odpadów uwzględnia łączny poziom wytwarzania odpadów na obu instalacjach.

Rodzaje i ilości odpadów pierwotnych przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 4 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

VI.3.2.2. Wytwarzanie odpadów wtórnych

Do odpadów wtórnych zaliczono wszystkie odpady wytwarzane w wyniku realizowanych procesów technologicznych na Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych.

Rodzaje i ilości odpadów wtórnych przewidzianych do wytwarzania w związku z realizacją procesów technologicznych na Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 5 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

VI.3.2.3. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- zapobieganie wytwarzaniu oraz zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów wszędzie tam, gdzie jest to możliwe i uzasadnione technologicznie,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

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

VI.3.3. Przetwarzanie odpadów

VI.3.3.1. Przetwarzanie odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

VI.3.3.1.1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku odpadów zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	500,0
2	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	500,0
3	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	500,0
4	10 09 03	Żużle odlewnicze	500,0
5	17 02 01	Drewno	2 000,0
6	17 02 02	Szkło	2 000,0
7	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2 000,0
8	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	1 000,0
9	17 03 80	Odpadowa papa	3 000,0
10	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	50,0
11	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0
12	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	2 000,0
13	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500,0

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

14	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 000,0
15	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,0
16	19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	5 000,0
17	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	5 000,0
18	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,0
19	19 05 99	Inne niewymienione odpady	10 000,0
20	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	500,0
21	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	500,0
22	19 06 99	Inne niewymienione odpady	500,0
23	19 08 01	Skratki	500,0
24	19 08 02	Zawartość piaskowników	500,0
25	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500,0
26	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	500,0
27	19 08 99	Inne niewymienione odpady	500,0
28	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,0
29	19 09 02	Osady z klarowania wody	100,0
30	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	100,0
31	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	100,0
32	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	100,0
33	19 09 99	Inne niewymienione odpady	500,0
34	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000,0
35	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	500,0
36	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	25 000,0
37	20 01 01	Papier i tektura	1 000,0
38	20 01 02	Szkło	1 500,0
39	20 01 10	Odzież	500,0
40	20 01 11	Tekstylia	500,0
41	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1 500,0
42	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 000,0
43	20 01 40	Metale	500,0
44	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	250,0
45	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	250,0
46	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 000,0
47	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 500,0
48	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 000,0
49	20 03 04	Szłamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	250,0
50	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	250,0
51	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
52	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 500,0

**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

VI.3.3.1.2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane w ramach eksploatowanego składowiska odpadów

Proces odzysku odpadów w ramach eksploatowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo gm. Choszczno, związany jest z procedurą wykorzystania odpadów do:

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

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane metodą R5 w ramach eksploatowanego składowiska odpadów, zestawiono w tabeli nr 7.

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/a]	Sposób odzysku	Sposób i miejsce magazynowania
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonych strefach magazynowych placów technologicznych.
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i ły	1 000,0	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	1 000,0	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	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
7.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1 000,0	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	1 000,0	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	1 000,0	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

10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonych strefach magazynowych placów technologicznych.
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	500,0	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	500,0	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	500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
17.	16 01 03	Zużyte opony	2 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	100,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych	
20.	17 01 02	Gruz ceglany	1 000,0	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	1 000,0	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-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych	
23.	ex 17 01 80	Tynki	500,0	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

24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonych strefach magazynowych placów technologicznych.
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych	
26.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	3 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
27.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
28.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku	
29.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych, budowa tymczasowych dróg dojazdowych	

VI.3.3.2. Przetwarzanie odpadów na Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych

VI.3.3.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania na instalacji - Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 8 stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

VI.4. Emisja hałasu

VI.4.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby zestawiono w tabeli nr 9.

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

Tabela nr 9

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródła	
		Pora dnia 6:00-22:00	Pora nocy 22:00-6:00
		[s]	[s]
1.	Transport odpadów z zewnątrz do strefy rozładunku przy MSSOK	1588	0
2.	Transport odpadów z zewnątrz do strefy rozładunku na kwaterze składowania	719	0
3.	Transport wewnętrzny odpadów	752	0
4.	Transport odpadów poza teren składowiska odpadów	1309	0
5.	Praca sprzętu technologicznego w obrębie obecnie eksploatowanego sektora kwatery składowania odpadów	18000	0
6.	Praca sprzętu technologicznego w obrębie MSSOK	18000	0
7.	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych	28800	0
8.	Prasa belująca	28800	0
9.	Pochodnia biogazowa	57600	28800

VI.4.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od instalacji znajdują się w odległości:

- 650 m na kierunku południowo - zachodnim (teren zabudowy zagrodowej – m. Witoszyn)
- 1700 m na kierunku północno - zachodnim (teren zabudowy zagrodowej m. Stradzewo)

VI.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

- na terenach zabudowy zagrodowej:
 - $L_{Aeq D} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{Aeq N} = 45$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

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.1. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitoring ilości zużywanej wody na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

VII.2. Pomiar ilości materiałów, w tym odpadów, wykorzystywanych w trakcie eksploatacji składowiska odpadów

Należy prowadzić ewidencję jakościowo – ilościową odpadów i innych materiałów wykorzystywanych do:

- budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku odpadów,
- tworzenia warstwy izolacyjnej,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych.

VIII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w formie pisemnej w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych, należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

**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. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii

IX.1. Identyfikacja zagrożeń o charakterze awaryjnym

W przypadku przedmiotowej instalacji zidentyfikowano następujące potencjalne zagrożenia dla środowiska o charakterze awaryjnym:

- zagrożenie pożarowe,
- wybuch,
- rozlanie substancji niebezpiecznej,
- katastrofa budowlana – osunięcie się nadpoziomowej części stożka odpadów,
- awaria systemu drenażowego,
- zagrożenie wycieku odcieków na skutek uszkodzenia warstwy zabezpieczającej dno i skarpy kwatery.

IX.2. Opis zagrożeń o charakterze awaryjnym

IX.2.1. Zagrożenia pożarowe

Na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne najczęściej dochodzi do zjawiska samozapłonu i tlenia się odpadów w wyniku zachodzących w złożu egzotermicznych procesów rozkładu biomasy.

Poza procesami samoistnymi przyczyną pożarów na składowiskach mogą być także:

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

Pożar, poza zagrożeniem przeniesienia się na inne obiekty zlokalizowane na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, stwarza także zagrożenie wprowadzania do powietrza atmosferycznego znacznych ilości związków gazowych i pyłowych. Wprowadzane zanieczyszczenia to

**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

produkty spalania, półspalania i niecałkowitego spalania, prowadzące do powstawania m. in.: tlenków siarki, tlenków azotu, tlenków węgla, pyłów, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych.

IX.2.2. Wybuch

Gaz powstający w wyniku procesów biochemicznych w złożu odpadów może migrować we wszystkich kierunkach. Może przenikać przez warstwy przepuszczalne w kierunku poziomym i ukośnym, poruszać się pionowo w górę i w dół wzdłuż szczelin, otworów w składowisku (w tym również wiertniczych), a także na styku warstw odpadów i czaszy składowiska.

Możliwe jest tworzenie się poduszek gazowych, stanowiących naturalne zbiorniki gazu. Poduszki takie są potencjalnymi przyczynami erupcji gazu w przypadku wzrostu jego ciśnienia złożowego lub znalezienia przez gaz ujść o niewielkiej średnicy. Zjawisko dyfundacji biogazu może prowadzić także do jego gromadzenia się w pustych przestrzeniach fundamentów budynków, piwnic, przepustów, studni itp., stwarzając zagrożenie eksplozją (5-15% mieszanina metanu z powietrzem jest wybuchowa).

IX.2.3. Rozlanie substancji niebezpiecznej

W trakcie normalnej eksploatacji sprzętu obsługującego składowisko odpadów 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.

IX.2.4. Katastrofa budowlana – osunięcie się nadpoziomowej części stożka odpadów/skarp składowiska

Podstawowym rodzajem katastrofy budowlanej występującej na składowiskach odpadów komunalnych może być osunięcie się części formowanego stożka odpadów. Osuwiska powstają w wyniku działania siły ciężkości, jeśli zostaje przekroczona równowaga między składowymi naprężeniami ścinającego i oporem gruntów przeciw ścinaniu.

Wśród najczęstszych przyczyn powstawania osunięć wymienić można:

1. przyczyny związane z błędami eksploatacyjnymi:
 - nieprawidłowe formowanie nachylenia skarp,

**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

- anizotropowa budowa poszczególnych warstw składowanych odpadów (pod względem gęstości oraz składu granulometrycznego złoża),
 - przekroczenie wytyczonych rzędnych składowania.
2. przyczyny związane z działaniem czynników naturalnych:
- intensywne, długotrwałe opady atmosferyczne (podmycie formowanego stożka/skarpy, wymywanie drobniejszych frakcji materiału, rozluźnienie struktury formowanej skarpy itp.).

Największe zagrożenie osunięciami zachodzi w sytuacji jednoczesnego wystąpienia kilku czynników.

IX.2.5. Awaria systemu drenażowego

Awaria systemu może być spowodowana np.: zakolmatowaniem się drenażu lub jego zatkaniem. Skutkiem braku pracy drenażu może być tworzenie się tzw. zastoisk wodnych na kwaterze, uciążliwości zapachowej itp.

IX.2.6. Zagrożenie wycieku odcieków

Identyfikacja sytuacji awaryjnych związanych z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego dokonywana jest na podstawie zmian jakości wód gruntowych, określonej w ramach prowadzonego monitoringu, za pośrednictwem otworów piezometrycznych. Prowadzony monitoring daje możliwość określenia pochodzenia zanieczyszczeń (eliminacja ognisk zanieczyszczeń niezwiązanych z eksploatacją składowiska odpadów).

IX.2.6.1. Zagrożenie wycieku odcieków w wyniku uszkodzenia skarpy składowiska

Niewłaściwa eksploatacja składowiska może doprowadzić do zachwiania stateczności skarpy kwatery składowania i w efekcie doprowadzić do obsunięcia się odpadów poza granice kwatery oraz spowodować migrację odcieków do środowiska przez uszkodzone skarpy.

IX.2.6.2. Zagrożenie wycieku odcieków w wyniku uszkodzenia uszczelnienia dna kwatery

Podstawowym rodzajem zagrożeń awaryjnych w przypadku rozszczelnienia/uszkodzenia wykonanego uszczelnienia niecki składowiska odpadów komunalnych jest zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego odciekami składowiskowymi. Jako odcieki określa się wszystkie wody zanieczyszczone w wyniku kontaktu z 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

Odciekami stają się wody opadowe wnikające w bryłę składowiska i wody uwalniane z uwodnionych odpadów. Stopień zanieczyszczenia tych wód przez składniki odpadów zależy od bardzo wielu czynników.

Transport zanieczyszczeń ze składowiska następuje głównie w wyniku działania wód opadowych. Może on odbywać się w dwojaki sposób:

- drogą filtracyjną poprzez drenaże odcieku,
- drogą filtracyjną poprzez podstawę składowiska (przecieki) lub poprzez przepływ dyfuzyjny.

W przypadku przepływu dyfuzyjnego należy zwrócić szczególną uwagę na właściwości mechaniczne gruntu oraz przepuszczalność materiałów uszczelniających. Prędkość dyfuzyjnego transportu zanieczyszczeń może być większa od prędkości transportu filtracyjnego. Podczas filtracji mogą odkładać się w gruncie zanieczyszczenia, a następnie ulegać powtórnemu odfiltrowaniu. Skala tego zjawiska zależy zarówno od właściwości geochemicznych środowiska i składu mineralogicznego gruntu, jak i właściwości samych szkodliwych substancji.

Zatrzymanie szkodliwych substancji przez grunt jest pod pewnymi warunkami odwracalne. Na przykład metale ciężkie mogą przy zmieniającej się wartości pH (środowisko kwaśne) ulec ponownemu uwolnieniu i być doprowadzone poprzez filtrację do wody gruntowej.

Ładunek zanieczyszczeń zgromadzony w złożu składowiska odpadów w pewnej części wraz z upływem czasu przenika przez izolację zastosowaną jako zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego. Część zanieczyszczeń, która wraz z odciekami przedostała się przez izolację, nazywana jest stężeniem przechodzącym. Następnie zanieczyszczenia te ulegają rozcieńczeniu w środowisku gruntowo-wodnym. Kierunek oraz zakres rozprzyszczenia zależy od warunków hydrogeologicznych. Zanieczyszczenia przemieszczają się zgodnie ze spadkiem zwierciadła wody - w tej drodze stężenie zanieczyszczeń ulega rozcieńczeniu, a wraz ze wzrostem odległości od składowiska zanieczyszczenia dostają się w tzw. strefę samooczyszczania, która znacząco zmniejsza ilość zanieczyszczeń organicznych.

Strefę tę można podzielić na: redukcyjną, w której występują znikome ilości tlenu i dużo bakterii beztlenowych, strefę przejściową z małą ilością wolnego tlenu i strefę utleniającą - bogatą w tlen. W strefie redukcyjnej procesy rozkładu przebiegają najintensywniej. W strefie przejściowej zmniejsza się

**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

ilość bakterii, występuje Fe^{2+} . Substancje organiczne wymywane ze składowiska ulegają rozkładowi w strefie utleniania.

Zanieczyszczony odciek wydostając się ze składowiska podlega procesom oczyszczania i rozcieńczenia, w wyniku których stężenie jego składników ulega stopniowemu zmniejszeniu w naturalnych warunkach. Na początku odciek jest oczyszczany w warstwach uszczelnienia składowiska, stanowiących barierę geologiczną zbudowaną z gruntów słabo przepuszczalnych. Następnie przechodzi oczyszczanie ze składników chemicznych w gruncie strefy aeracji. Natomiast ostatni etap zachodzi w warstwie wodonośnej w strefie saturacji wskutek rozcieńczenia.

Głównymi mechanizmami fizyczno-chemicznymi oczyszczania wód podziemnych są: dyspersja, rozcieńczenie, utlenianie i redukcja, wytrącanie, hydroliza, wymiana jonowa i sorpcja. Rodzaj procesów i intensywność ich przebiegu zależy od warunków hydrogeologicznych oraz rodzaju zanieczyszczenia.

IX.3. Postępowanie na wypadek zaistnienia zagrożenia o charakterze awaryjnym

Podstawowym warunkiem zapobieżenia występowaniu ww. zagrożeń i awarii jest bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych oraz stosowanie się do instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo.

W celu uniknięcia awarii i przeciwdziałania ich skutkom należy:

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

IX.3.1. Zagrożenia pożarowe

Zapobieganie tego typu sytuacjom następuje poprzez:

- unikanie składowania odpadów mogących stwarzać zagrożenie samozapłonem,
- odpowiednie zagęszczanie odpadów oraz przesypanie kolejnych warstw odpadów warstwą mineralną.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

W przypadku powstania pożaru należy bezwzględnie przerwać pracę oraz wprowadzić zakaz przyjmowania odpadów na teren składowiska, do czasu 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 składowiska oraz odcieków ze zbiornika na odcieki), 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 składowiska / inna kompetentna osoba.

IX.3.2. Wybuch

Przedstawione przyczyny wybuchu wymuszają konieczność podejmowania na składowisku odpadów i w jego sąsiedztwie przedsięwzięć dotyczących kontrolowania szeregu zagadnień związanych z gazem składowiskowym.

Zapobieganie migracji gazu ma na celu uniemożliwienie przedostawania się gazu poza określone granice. Istnieje kilka warunków, które powinien spełniać system zapobiegania migracji:

- kontrolowanie stanu technicznego ujęć gazu,
- nieprzerwane i sprawne działanie systemu,
- możliwość kontroli systemu zapobiegania za pośrednictwem monitoringu.

Zapobiec migracji gazu poza składowisko można metodami pasywnymi i aktywnymi. Przedmiotowa instalacja została wyposażona w system aktywnego odgazowania z unieszkodliwianiem biogazu poprzez spalanie w pochodni biogazowej.

Na terenie składowiska odpadów określone zostały strefy zagrożenia biogazem, w ramach których należy przedsięwziąć stosowne środki bezpieczeństwa. Dodatkowo personel obsługujący składowisko otrzymał stosowny instruktaż z zakresu identyfikacji i oceny ryzyka w ramach szkoleń bhp i ppoż. - ze względów bezpieczeństwa wskazane jest przebywanie na terenie obiektu jedynie osób przeszkolonych.

**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.3.3. 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 za pomocą specjalistycznych sorbentów. W przypadku wystąpienia dużego wycieku należy niezwłocznie poinformować specjalistyczną firmę, która przy pomocy odpowiednich urządzeń zbierze rozlaną substancję.

IX.3.4. Katastrofa budowlana – osunięcie się nadpoziomowej części stożka odpadów/skarp kwatery składowania odpadów

W celu uniknięcia osunięć się nadpoziomowej części stożka spowodowanych przyczynami związanymi z błędami eksploatacyjnymi należy bezwzględnie przestrzegać wytycznych i założeń techniczno-technologicznych dotyczących sposobu prowadzenia składowiska, które zawarto w instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo.

W przypadku osuwisk występujących w obrębie skarp składowiska istotne jest zapewnienie ich stabilności poprzez zastosowanie prostych rozwiązań, np. w postaci zadarnienia skarpy, co zmniejszy istotnie spływ powierzchniowy gruntu.

Właściwa eksploatacja składowiska w istotny sposób ogranicza następstwa związane z działaniem czynników naturalnych, w szczególności intensywnych opadów atmosferycznych, mogących doprowadzić do zachwiania stateczności formowanych skarp.

Niewłaściwa eksploatacja składowiska może doprowadzić do zachwiania stateczności skarp kwatery składowania, dlatego też bezwzględnie należy prowadzić okresowe ich badania. Utrata stateczności skarp może wiązać się z obsunięciem odpadów poza granice kwatery oraz z wyciekami odcieków do środowiska przez uszkodzone skarpy.

Powstanie osuwisk lub splezywania może nastąpić na skarpie składowanych odpadów. W niewłaściwie formowanym złożu odpadów (o zbyt dużym nachyleniu skarp, braku systematycznego

**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

zagęszczenia odpadów) mogą powstać osuwiska, a odpady po gwałtownym obciążaniu (np. wjazd ciężkiego sprzętu) mogą osiadać zapadowo. Należy prowadzić eksploatację złoza zgodnie z zaleceniami zawartymi w założeniach obowiązującej instrukcji eksploatacji/prowadzenia. Dodatkowo, w ramach monitoringu, prowadzona jest kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalony reper geodezyjny.

Odpady nie będą wywierać bardzo dużych obciążeń jednostkowych na podłoże. Przy zalegających w podłożu gruntach o dobrej i przeciętnej nośności nie dojdzie do wypierania gruntów podłoża.

Stateczność skarp przy utrzymaniu ich odpowiedniego nachylenia oraz właściwie prowadzonej eksploatacji składowiska nie powinna być naruszona. Nachylenie skarp (1:2 – 1:3) przyjmuje się jako powszechne przy projektowaniu tego typu obiektów budowlanych.

IX.3.5. Awaria systemu drenażowego

Rozwiązaniem tego problemu jest wyczyszczenie drenażu poprzez studzienki. W przypadku pojawienia się nagle bardzo dużych ilości odcieków w studziencie, np. w czasie nagłych opadów atmosferycznych należy nie dopuścić do przekroczenia poziomu awaryjnego.

IX.3.6. Zagrożenie wycieku odcieków

Identyfikacja sytuacji awaryjnych związanych z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego dokonywana jest na podstawie zmian jakości wód gruntowych, określonej w ramach prowadzonego monitoringu, za pośrednictwem otworów piezometrycznych. Prowadzony monitoring daje możliwość określenia pochodzenia zanieczyszczeń (eliminacja ognisk zanieczyszczeń niezwiązanych z eksploatacją składowiska odpadów).

IX.3.6.1. Zagrożenie wycieku odcieków w wyniku uszkodzenia skarpy składowiska odpadów

W celu uniknięcia uszkodzeń skarp składowiska spowodowanych przyczynami związanymi z błędami eksploatacyjnymi należy bezwzględnie przestrzegać wytycznych i założeń techniczno-technologicznych dotyczących sposobu prowadzenia składowiska, które zawarto w instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów w m. Stradzewo.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

W przypadku osuwisk występujących w obrębie skarp składowiska istotne jest zapewnienie ich stabilności poprzez zastosowanie prostych rozwiązań, np. w postaci zadarnienia skarpy, co zmniejszy istotnie spływ powierzchniowy gruntu.

IX.3.6.2. Zagrożenie wycieku odcieków w wyniku uszkodzenia uszczelnienia dna kwatery

Obecność mierzalnych stężeń substancji chemicznych w środowisku gruntowo-wodnym nie oznacza automatycznie problemu skażenia terenu. Ryzyko związane ze skażeniem musi być zawsze oceniane w warunkach rozprzestrzeniania się (sposób, w jaki zagrożenie dociera lub kontaktuje się z obiektem) i obiektów, które mogą być uszkodzone w wyniku kontaktu z czynnikiem skażającym. Należy pamiętać, że ryzyko ocenia się w schemacie: zagrożenie - droga rozprzestrzeniania się - obiekt. Ocena stopnia ryzyka i stwierdzenie, że jest ono wystarczająco duże dla podjęcia akcji zapobiegawczej, zależy przede wszystkim od rodzaju zależności: zagrożenie - droga rozprzestrzeniania się - obiekt. Wiele praktycznych wysiłków nadawczych, oceny i jeśli to niezbędne, rekultywacji terenów skażonych, jest uruchomionych w ramach:

- identyfikacji i scharakteryzowania prawdopodobnych w analizowanej sytuacji zależności: zagrożenie - droga rozprzestrzeniania się - obiekt,
- ustalenia rodzaju i wielkości ryzyka oraz związanych z nim skutków dla ludzi i środowiska,
- określenia, czy ryzyko jest dopuszczalne,
- decydowania o najlepszym sposobie kontrolowania i ograniczenia ryzyka do dopuszczalnego poziomu, biorąc pod uwagę wszystkie praktyczne, finansowe i inne uwarunkowania,
- planowania, projektowania i wykonywania działań zapobiegawczych i wykazania, że są one efektywne.

Dla terenu skażonego podejmuje się działania dające najlepsze wyniki i zmniejszające maksymalne ryzyko. W teorii ryzyka istnieje pojęcie sterowania ryzykiem. Jest to działanie, w którym podejmuje się decyzje o przyjmowanym znanym lub ocenionym zagrożeniu i podejmuje się środki ograniczające jego skutki. Występują tutaj następujące elementy:

- identyfikacja zagrożenia,
- ograniczenie skutków zagrożenia,
- monitoring i sterowanie zagrożeniem.

**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

Identyfikację zagrożenia przeprowadza się na ogół metodą porównawczą. Porównuje się sytuację analizowaną ze znanymi przykładami podobnych zdarzeń. Oszacowanie zagrożenia wykonuje się także przez określenie kilku głównych czynników i na tej podstawie wnioskuje się o rozmiarach zagrożenia. Procedury pełnej ilościowej identyfikacji są na ogół długotrwałe i mimo ich podjęcia nie można czekać na ich wynik, gdyż należy szybko określić zagrożenie i przedsięwziąć jakieś działania.

Podawane w rozporządzeniach i normatywach wartości skażeń nie uwzględniają wrażliwości obiektów dróg rozprzestrzeniania ani scenariuszy rozwoju zagrożeń, stąd ta sama ilość ładunku skażeń wprowadzona do środowiska może powodować zupełnie różne skutki.

Podstawowym nośnikiem zanieczyszczeń skumulowanych w złożu składowanych odpadów są odcieki, które w sytuacji przeniknięcia do środowiska niosą znaczne ładunki zanieczyszczeń. Sytuacja awaryjna polegająca na wystąpieniu uszkodzenia uszczelnienia dna kwatery stwierdzona zostaje w oparciu o wyniki pomiaru stężeń zanieczyszczeń w ramach prowadzonego monitoringu środowiska.

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo zakres realizowanego monitoringu obejmuje pomiary w zainstalowanych piezometrach.

Zakres badań wód podziemnych obejmuje:

- przewodność elektrolityczna właściwa (PEW),
- odczyn (pH),
- ołów (Pb),
- kadm (Cd),
- miedź (Cu),
- cynk (Zn),
- chrom (Cr⁺⁶),
- rtęć (Hg),
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- 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 sytuacji stwierdzenia podwyższonych stężeń którejkolwiek z ww. substancji należy bezwzględnie przerwać pracę składowiska oraz wprowadzić zakaz przyjmowania odpadów, do czasu całkowitej likwidacji zagrożenia. W celu jednoznacznego potwierdzenia źródła zanieczyszczeń (eliminacja źródeł zanieczyszczeń niezwiązanych z prowadzonym składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) należy zwiększyć częstotliwość prowadzonych pomiarów.

W celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem uszczelnienia dna kwatery konieczne jest:

- zapewnienie wody w okresie suszy w celu polewania izolacji (utrzymanie stałej wilgotności zapobiegającej spękanom),
- karczowanie i dokładne usuwanie systemów korzeniowych celem zapobieżenia odrastaniu (zapewnienie ciągłości warstwy izolującej).

W związku z występującą miąższością naturalnej warstwy uszczelniającej można stwierdzić bardzo małe prawdopodobieństwo wystąpienia zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego. Dodatkowo sorpcja substancji mineralnych z odcieków powoduje wzrost plastyczności podłoża, a tym samym pod ciśnieniem warstwy przyzmy odpadów powoduje uszczelnienie podłoża. W utworzonych poprzez makroniwelacje korytach znajdują się rurociągi drenarskie, którymi odcieki ze składowiska są przechwytywane i odprowadzane.

Ważnym aspektem działań związanych z terenami skażonymi jest informowanie społeczeństwa. Należy bardzo uważać, by informacja była ścisła i właściwie przekazywana.

IX.4. Sposób informowania o wystąpieniu stanu awaryjnego

O wystąpieniu stanu awaryjnego należy bezwzględnie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Burmistrza Gminy Choszczno.

Ww. organom należy przekazać informacje o:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

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

X. Wnioskodawca zobowiązany jest:

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

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- prowadzenie okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- unieszkodliwianie odpadów z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przesypywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- prowadzenie monitoringu składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych wprost w przepisach prawa oraz w niniejszej decyzji,
- postęp naukowo – techniczny.

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- prowadzenia pomiarów i rejestracji ilości pobieranej wody,

**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

- utrzymania urządzeń i obiektów gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie,
- prowadzenia przeglądów sieci drenarskiej oraz zbiorników na ścieki przemysłowe,
- prowadzenia dokumentacji potwierdzających wykonanie przeglądów, napraw itd.

3) w przypadku planowanych zmian w instalacji firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. zobowiązana jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Przed zakończeniem eksploatacji przedmiotowego składowiska lub jego wydzielonej części 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 lub jego wyznaczonej części 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.

**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

XII. Termin ważności pozwolenia ustala się na **10 lat od daty jego wydania.**

XIII. Firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26 **jest odpowiedzialna** za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Wnioskiem znak: L.dz. 697/2014 z dnia 08 maja 2014 r. firma Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26, wystąpiła o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 230/1 obręb 0005 Stradzewo w m. Stradzewo gm. Choszczno. Przedmiotowy wniosek został złożony w tut. Urzędzie w dniu 08 maja 2014 r.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2002 Nr 190, poz. 1591).

Przedmiotem wniosku jest składowisko odpadów kwalifikujące się jako instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, która została wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2002 Nr 122, poz. 1055). Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 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@wzp.pl

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

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.).

Pismem z dnia 13 maja 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.5.1.2014.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku przedłożonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Choszcznie przy ul. Wolności 26, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 230/1 obręb 0005 Stradzewo w m. Stradzewo gm. Choszczno.

W toku postępowania pismem znak: WOŚ.II.7222.5.5.2014.BK z dnia 26 maja 2014 r. wezwano Wnioskodawcę do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w przedłożonym wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. Urzędu w dniu 14 lipca 2014 r.

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

Prowadząc postępowanie organ 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 dnia 03 czerwca 2014 r. do dnia 23 czerwca 2014 r. Informację z dnia 13 maja 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.5.3.2014.BK umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Choszcznie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Choszcznie oraz w miejscu prowadzonego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. od dnia 03 czerwca 2014 r. do dnia 23 czerwca 2014 r. nie wniesiono uwag ani wniosków.

**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

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

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 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.

W Polsce nie opracowano dotychczas żadnych dokumentów BAT dla gospodarki odpadami. W związku z powyższym, 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 przewiduje opracowania BREF dla składowisk, definiującego BAT dla tych instalacji, 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 krajowe wymagania dla BAT.

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację mechanicznego przetwarzania odpadów - Modułową Stację Segregacji Odpadów Komunalnych, czyli instalację niewymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego położoną na terenie tego samego Zakładu, co instalacja wymagająca takiego pozwolenia. Dla instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

W niniejszej decyzji nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza, uwzględniając fakt, iż przedmiotowe składowisko odpadów powoduje wyłącznie niezorganizowaną emisję do powietrza.

W decyzji ustalono 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. 2014, poz. 112).

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ składowisko odpadów zaopatrywane jest w wodę na cele technologiczne na podstawie umowy zawartej z zewnętrznym dostawcą.

Ścieki przemysłowe z instalacji w postaci odcieków ze składowiska, ścieków z myjni płytowej oraz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników, a następnie przekazywane na oczyszczalnię ścieków. W decyzji określono ilość, stan i skład niniejszych ścieków.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 w związku z art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania wraz ze sposobem i miejscem magazynowania odpadów oraz określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami. Ponadto w niniejszej decyzji uwzględniono wymagania jak dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

W przedmiotowym pozwoleniu nie zawarto zapisów dotyczących sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 Nr 206, poz. 1291) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

**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

Ponadto w decyzji nie określono zakresu i częstotliwości badań monitoringowych m. in. gazu składowiskowego, wód odciekowych i podziemnych, ponieważ obowiązek monitoringu tych parametrów wynika wprost z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523), a aparatura kontrolno – pomiarowa i rozmieszczenie punktów pomiarowych zostały określone w instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów.

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.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- prowadzenie okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- unieszkodliwianie odpadów z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przesywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,

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

- prowadzenie monitoringu składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych wprost w przepisach prawa oraz w niniejszej decyzji,
- postęp naukowo – techniczny,
- racjonalne i oszczędne zużycie pobieranej wody,
- prowadzenie pomiarów i rejestracji ilości pobieranej wody,
- utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie,
- prowadzenie przeglądów sieci drenarskiej oraz zbiorników na ścieki przemysłowe,
- prowadzenie dokumentacji potwierdzających wykonanie przeglądów, napraw itd.

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

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w m. Stradzewo nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013, poz. 1479), dlatego nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii, które są tożsame z zapisami instrukcji eksploatacji/prowadzenia przedmiotowego składowiska odnośnie określenia planu awaryjnego, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów.

Zgodnie z art. 193 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska nie wydaje się decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2008 r. znak: WRiOŚ.III.PW/7740/2-7/08, ponieważ prowadzący instalację uzyskał nowe pozwolenie zintegrowane.

**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

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej 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. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Wolności 26, 73-200 Choszczno
- ② Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Powietrza
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster 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 06 sierpnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.5.10.2014.BK

Rodzaje i ilości odpadów pierwotnych przewidzianych do wytworzenia, w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów - Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób i miejsce magazynowania Sposób gospodarowania odpadami	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	12 01 13	Odpady spawalnicze	0,1	Odpady magazynowane w pojemniku na terenie zaplecza technicznego składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Odpad składający się z metalowych rdzeni i zaprasowanych na nich otulin. Otuliny mogą zawierać tlenek tytanu, wapień, kwarc, mangan, fluor, tlenek sodu, tlenek potasu i inne.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do magazynu makulatury lub kierowane na MSSOK. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Papier, karton, główne składniki: celuloza, lignina oraz ścier drzewny, z dodatkiem wypełniaczy i barwników, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do magazynu PCV-PET lub kierowane na MSSOK. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Tworzywa sztuczne opakowaniowe, PET, HDPE i inne; odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,5	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do sektora magazynowego (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon). Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Palety drewniane, skrzynie; główne składniki: celuloza, hemieluloza, lignina, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

5.	15 01 04	Opakowania z metali	0,5	<p>Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do magazynu złomu. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących.</p> <p>Są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5	<p>Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do sektora magazynowego (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon). Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opakowania typu „tetrapak” wykonane z: papieru, warstwy polietylenu i folii aluminiowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5	<p>Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do magazynu szkła. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Butelki, słoiki, i inne opakowania szklane; głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.). Odpady w postaci stałej (np. butelki lub sztućka szklane). Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
8.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,5	<p>Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, przekazywane do sektora magazynowego (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon), a następnie przekazywane do przerobu na linii - wytwarzanie komponentów do produkcji paliwa z odpadów lub przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Worki, big-bagi, opakowania poliestrowe. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady o wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
9.	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>Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do sektora magazynowego (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon). Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpady bawełniane, włókniny, sorbenty papierowe, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady w postaci stałej (bawełniane, włókniny) lub sypkie (sorbenty), zanieczyszczone uwodnionymi odpadami.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

10.	16 01 03	Zużyte opony	1,0	Odpady magazynowane w magazynie opon. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub kierowane są do odzysku w ramach prowadzonej kwatery składowania odpadów.	Główne komponenty: 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, nadtlenki, aminy, tiole. Zawiera również napełniacze (sadza), plastyfikatory (kafalonia, oleje roślinne, kwasy tłuszczowe, żywice, ftalany), substancje przeciwstarzeniowe (pochodne fenoli i amin), środki utrudniające palenie (trójtlenek antymonu, chloroparafina, borany) i dodatki antystatyczne (sadza, czwartorzędowe sole amonowe). Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych.
11.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,2	Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Odpad stanowią płyny chłodnicze, nie zawierające substancji niebezpiecznych. Dominującą grupą płynów do układów chłodzenia silników są wodne roztwory alkoholi. 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.
12.	16 01 17	Metale żelazne	1,0	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie kierowane do magazynu złomu, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Różnego rodzaju metale żelazne, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Utlenianie (korozja) odpadu nie powoduje wydzielania się substancji szkodliwych lub toksycznych. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
13.	16 01 18	Metale nieżelazne	1,0	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie kierowane do magazynu złomu, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium, miedź. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Utlenianie (korozja) odpadu nie powoduje wydzielania się substancji szkodliwych lub toksycznych. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
14.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,5	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie Zakładu, a następnie kierowane do magazynu PCV - PET lub kierowane na MSSOK. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.

15.	16 01 20	Szkoło	0,5	Odpady magazynowane w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie kierowane do magazynu szkła. Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Opakowania szklane lub „stuczka szklana”; głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.). Odpady w postaci stałej (np. butelki lub stuczka szklana). Odpady nie posiadają właściwości, łatwopalnych, żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
16.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,05	Odpady magazynowane są w szczelnych, zamykanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Baterie podobne w budowie do baterii cynkowo-węglowych, ale jako elektrolitu użyto roztworu o odczynnie zasadowym (alkalicznym). Elektrolitem jest roztwór KOH (wodorotlenku potasu) lub tańszego NaOH (wodorotlenku sodu). W ogniwach tych stosuje się również czystsze reagenty na elektrody, co przekłada się na ich większą pojemność i dłuższą trwałość w trakcie przechowywania. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
17.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,05	Odpady magazynowane są w szczelnych, zamykanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Inne baterie i akumulatory np. baterie niklowo-wodorkowe czy litowo-jonowe; główne składniki: metale (lit, mangan, żelazo), elektrolity organiczne, tworzywo sztuczne, papier, węgiel, nie posiadające właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
18.	19 12 04	Tworzywa sztuczna i guma	1,5	Odpady magazynowane na terenie magazynu PCV-PET na terenie zaplecza składowiska odpadów, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Elementy gumowe (kauczuk/elastomery, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na zmianę ich składu chemicznego ani właściwości fizycznych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
19.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,0	Odpady zebrane i magazynowane w kontenerze w sektorze magazynowym (plac magazynu mas ziemnych). Po zebraniu partii transportowych przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Odpad biodegradowalny z prac związanych z utrzymaniem terenów zielonych.
20.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,0	Odpady bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane są do unieszkodliwiania w procesie D5.	Odpad składa się głównie z frakcji mineralnej (piasek) oraz frakcji biodegradowalnej.
21.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,0	Odpady bezpośrednio po wytworzeniu przekazywane są do unieszkodliwiania w procesie D5.	Odpad składa się głównie z frakcji mineralnej (piasek) oraz frakcji biodegradowalnej.

Odpady niebezpieczne

22.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowco-organicznych	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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 węglowodorów, • związki różnych metali (np. baru, kadmu, cynku, magnezu, ołowiu, wapnia, wanaadu, miedzi), • związki siarki, fosforu, arsenu powstające z dodatków uszlachetniających, • produkty starzenia i rozkładu (w tym wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych). <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
23.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Syntetyczny olej hydrauliczny to rodzaj oleju używanego jako medium robocze w napędach hydraulicznych i układach tłumiących. Zwykle ma on postać żółtawej lub czerwonej gęstej cieczy.</p> <p>Wynika to z bardzo szerokiego zakresu temperatur i ciśnień w jakich pracują te ciecze.</p> <p>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 • 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>
24.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Rodzaj olejów hydraulicznych charakteryzujący się wysokim stopniem biodegradowalności. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>

25.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią inne zużyte oleje z układów hydraulicznych. 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, naftinowe (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 przepracowane stanowią mieszaninę wyjątkowo 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 wielopięścieniowych węglowodorów aromatycznych).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez układ zasilania silnika wraz z paliwem i powietrzem, przez układ wentylacji silnika, przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji.</p> <p>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 ołowiu) oraz produkty przemian chemicznych oleju powstające w wyniku rozkładu termicznego i polimeryzacji węglowodorów wchodzących w jego skład oraz będące produktami przemian dodatków uszlachetniających.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>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.). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Oleje na bazie oleju rzepakowego lub słonecznikowego. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
26.	13 02 05*	<p>Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych</p>	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez układ zasilania silnika wraz z paliwem i powietrzem, przez układ wentylacji silnika, przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji.</p> <p>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 ołowiu) oraz produkty przemian chemicznych oleju powstające w wyniku rozkładu termicznego i polimeryzacji węglowodorów wchodzących w jego skład oraz będące produktami przemian dodatków uszlachetniających.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>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.). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Oleje na bazie oleju rzepakowego lub słonecznikowego. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
27.	13 02 06*	<p>Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</p>	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez układ zasilania silnika wraz z paliwem i powietrzem, przez układ wentylacji silnika, przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji.</p> <p>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 ołowiu) oraz produkty przemian chemicznych oleju powstające w wyniku rozkładu termicznego i polimeryzacji węglowodorów wchodzących w jego skład oraz będące produktami przemian dodatków uszlachetniających.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>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.). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Oleje na bazie oleju rzepakowego lub słonecznikowego. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
28.	13 02 07*	<p>Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji</p>	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Głównym składnikiem są węglowodory aromatyczne i nienasycone oraz związki heteroorganiczne (zawierają siarkę, azot i tlen). Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.). Zanieczyszczenia zewnętrzne stanowią cząstki pyłu lub piasku przedostające się do oleju przez układ zasilania silnika wraz z paliwem i powietrzem, przez układ wentylacji silnika, przez wszystkie nieszczelności. Ilość tych zanieczyszczeń zależy od stanu technicznego silnika i warunków eksploatacji.</p> <p>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 ołowiu) oraz produkty przemian chemicznych oleju powstające w wyniku rozkładu termicznego i polimeryzacji węglowodorów wchodzących w jego skład oraz będące produktami przemian dodatków uszlachetniających.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>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.). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Oleje na bazie oleju rzepakowego lub słonecznikowego. Zawierają zanieczyszczenia wynikające ze zużycia się smarowanych części (cynk, miedź, nikiel, chrom, itp.).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>

29.	13.02.08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,25	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, przepracowane i nie nadające się do użytku wskutek utraty zdolności eksploatacyjnych.</p> <p>Oleje w trakcie pracy ulegają procesom starzenia, utlenianiu oraz zmianom składu chemicznego i właściwości, w wyniku czego tworzą się różne produkty, przeważnie o charakterze kwaśnym, wpływające na korozyjność oleju, powodując tworzenie nierozpuszczalnych żywic i asfaltów, odkładających się w postaci szlamów, laków czy nagarów.</p> <p>Oleje przepracowane stanowią mieszaninę wyjściową olejów 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>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
30.	13.07.01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,1	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach np. zamkniętych beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych, a następnie przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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>Oleje napędowe to również produkty otrzymane z frakcji pozostałych po destylacji, ale w tym wypadku konieczne są katalityczne procesy rozkładowe (kraking katalityczny, hydrokraking). Skład i wzajemne proporcje węglowodorów zawartych w olejach napędowych są różne w zależności od charakteru przerabianej ropy oraz od procesów technologicznych zastosowanych przy ich produkcji.</p> <p>Ze względu na sposób zapłonu mieszanki olejowo-powietrznej w silnikach, który ma charakter nie iskrowy, lecz temperaturowy (samozapłon), nie występuje problem niekontrolowanego spalania paliwa (tzw. stukania, spalania stukowego). Stąd ustalanie liczby oktanowej dla olejów nie ma sensu. Kluczowym parametrem dla tych paliw jest natomiast zdolność do szybkiego samozapłonu pod wpływem wysokiej temperatury, której miarą jest liczba cetanowa.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>

31.	13 07 02*	Benzyna	0,1	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach np. zamkniętych beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych, a następnie przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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 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<powietrza< p=""> / kg<paliwa< li=""> </paliwa<></powietrza<> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Mieszanka oleju napędowego, opakowego (mieszanka 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 nienasyconych oraz aromatycznych).</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
32.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,1	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach np. zamkniętych beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych, a następnie przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
33.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,5	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią opakowania (metalowe, plastikowe, szklane) zanieczyszczone substancjami zaliczanymi do szkodliwie działających na środowisko. Mogą to być opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, klejach itp., a także po niebezpiecznych substancjach chemicznych stosowanych w laboratorium.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
34.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,5	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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 tlen), częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów, którymi są zanieczyszczone, krzemionka, tlenki żelaza, węgiel bezpostaciowy i inne zanieczyszczenia mechaniczne.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
35.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią zużyte filtry olejowe. Odpad skład się z metalowej obudowy i wkładu filtracyjnego, zanieczyszczonego olejami.</p> <p>Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>

36.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,05	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Mieszanka ciekłych związków organicznych, głównie eterów, estrów, glikoli. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
37.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,05	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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. Taka substancja zapewnia całoroczną ochronę przed mrozem, zagotowaniem i korozją. Jest stabilna chemicznie i nie wpływa negatywnie na elementy układów chłodzenia wykonane z tworzyw sztucznych. Najczęściej występują płyny o temperaturze krzepnięcia od ok. -20 do -35 stopni Celsjusza i temperaturze wrzenia ok. 105-110 st. C. Płyn chłodniczy z upływem czasu ulega starzeniu, zwiększa się zawartość wody w płynie i zmienia się jego temperatura wrzenia i krzepnięcia. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
38.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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 ołowiu. 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 ołowiotwo – siarkowy. W skład odpadu mogą wchodzić również zużyte baterie ołowiotwo (z ciekłym elektrolitem – rozcieńczonym kwasem siarkowym). Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
39.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,05	<p>Odpady magazynowane są w szczelnych, zamkniętych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych, skąd po zebraniu partii transportowej przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>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 nikielu. Elektrolitem jest wodny roztwór wodorotlenku potasu. W celu zapobieżenia zwarcia, elektrody są rozdzielone 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). Procesy elektrochemiczne w akumulatorze są tak dobrane, by powstające przy ładowaniu gazy (tlen powstaje poprzez elektrolizę wody) były pochłaniane. Naturalnie wszystkie ogniwa są wyposażone w zawór bezpieczeństwa, który zapobiega tworzeniu nadciśnienia przy silnym przeładowaniu. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 sierpnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.5.10.2014.BK

Rodzaje i ilości odpadów wtórnych przewidzianych do wytworzenia w wyniku realizowanych procesów technologicznych na Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/a]	Sposób i miejsce magazynowania Sposób gospodarowania odpadami	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 500,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie makulatury.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Papier, karton; główne składniki: celuloza, ligniny oraz ścier drzewny, z dodatkami wypełniaczy i barwników, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4 500,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie PCV-PET.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Tworzywa sztuczne opakowaniowe, PET, HDPE i inne; odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	300,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w pryzmach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Palety drewniane, skrzynie; główne składniki: celuloza, hemiceluloza, lignina, żywice, gumy, garbniki, olejei eteryczne, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
4.	15 01 04	Opakowania z metali	750,0	<p>Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	750,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET). Magazynowane luzem w pojemnikach lub kontenerach lub w formie sprasowanych kostek ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opakowania typu „tetrapak” wykonane z: papieru, warstwy polietylenu i folii aluminiowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 000,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do magazynu szkła – magazynowanie w pojemnikach/kontenerach.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Butelki, słoiki, i inne opakowania szklane; głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia itp.). Odpady w postaci stałej (np. butelki lub stłuczka szkłana). 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> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
7.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	700,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w pryzmach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Worki, big-bagi, opakowania poliestrowe. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady o wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.13	3 000,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szeludku pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Elektroniczny sprzęt biurowy i komputerowy, elektronazędzia; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne, niezawierające składników niebezpiecznych.</p>

9.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	300,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczełnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią głównie puste tonery i cartridge z urządzeń biurowych, drukarek i kserografów itp.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
10.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczełnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Baterie podobne w budowie do baterii cynkowo-węglowych, ale jako elektrolitu użyto roztworu o odczynie zasadowym (alkalicznym). Elektrolitem jest roztwór KOH (wodorotlenku potasu) lub tańszego NaOH (wodorotlenku sodu). W ogniwach tych stosuje się również czystsze reagenty na elektrody, co przekłada się na ich większą pojemność i dłuższą trwałość w trakcie przechowywania.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
11.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczełnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Np. baterie nikielowo-wodorkowe czy litowo-jonowe; główne składniki: metale (lit, mangan, żelazo), elektrolity organiczne, tworzywa sztuczne, papier, węgiel.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
12.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2 500,0	<p>W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>W skład odpadu wchodzi beton i gruz betonowy, pochodzący z prac rozbiórkowych i remontowych.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
13.	17 01 02	Gruz ceglany	2 500,0	<p>W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowi gruz ceglany (pokruszone części i fragmenty ceglane), pochodzący z prac rozbiórkowych i remontowych.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

14.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1 000,0	<p>W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Magazynowane selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowi gruz złożony z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, pochodzący z prac rozbiórkowych i remontowych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
15.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 500,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowi gruz złożony z odpadów betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
16.	17 02 01	DREWNO	50,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Palety drewniane, skrzynie; główne składniki: celuloza, hemiceluloza, lignina, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
17.	17 02 02	SzklO	250,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do magazynu szkła – magazynowanie w pojemnikach/kontenerach.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Szyby okienne, elementy wyposażenia wnętrza, głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia itp.).</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.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
18.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	250,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie PCV-PET.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowi tworzywa sztuczne – zużyte, uszkodzone rury PCV i PE, kawałki tworzyw i inne elementy plastikowe wchodzące w skład obiektów i instalacji zakładu. Główne składniki tworzyw sztucznych to polietylen, polipropylen i polistyren. Są to związki zbudowane z węgla i wodoru z domieszkami pigmentów, stabilizatorów, zmiękczaczy. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

19.	17 04 05	Żelazo i stal	25,0	<p>Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią zużyte elementy konstrukcyjne z żelaza i stali. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
20.	17 04 07	Mieszanki metali	25,0	<p>Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Odpad stanowią zużyte elementy budowlane i konstrukcyjne wykonane z mieszaniny różnego rodzaju metali (żelazo, stal, aluminium, miedź). Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
21.	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 000,0	<p>W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie makulatury.</p>	<p>W skład odpadu wchodzi gleba i ziemia, w tym kamienie – powstające w wyniku wykonywania prac budowlanych i remontowych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
22.	19 12 01	Papier i tektura	3 500,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie makulatury.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Papier, karton; główny składnik: celuloza, ligniny oraz ścier drzewny, z dodatkiem wypełniaczy i barwników, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
23.	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	<p>Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Różnego rodzaju metale żelazne, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Utlenianie (korozja) odpadu nie powoduje wydzielania się substancji szkodliwych lub toksycznych. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
24.	19 12 03	Metale nieżelazne	500,0	<p>Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Różnego rodzaju metale nieżelazne, głównie aluminium, miedź. Odpady w postaci stałej, ulegające korozji. Utlenianie (korozja) odpadu nie powoduje wydzielania się substancji szkodliwych lub toksycznych. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzi w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

25.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 000,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie PCV-PET.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Elementy gumowe (kautucz/elastomer, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki) lub wykonane z tworzyw sztucznych (np. PET, HDPE i inne); odpad o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Warunki atmosferyczne (powietrze, woda) nie wpływają na ich skład chemiczny ani właściwości fizyczne powodując zagrożenie dla środowiska.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
26.	19 12 05	Szkło	1500,0	<p>Odpady po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do magazynu szkła – magazynowanie w pojemnikach/kontenerach.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opakowania szklane lub „stuczka szklana”; głównym składnikiem szkła jest krzemionka, pozostałe składniki to: barwniki, tlenki (sodu, potasu, wapnia, itp.). Odpady w postaci stałej (np. butelki lub stuczka szklana). 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> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
27.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w przyzmacach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Palety drewniane, skrzynie; główne składniki: celuloza, hemiceluloza, lignina, odpad biodegradowalny, o wysokiej wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>
28.	19 12 08	Tekstylna	50,0	<p>Magazynowane selektywnie luzem w przyzmacach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opakowania poliestrowe, wysegregowane tekstylia. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady o wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>

29.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2 000,0	W zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych odpady magazynowane są selektywnie luzem lub w kontenerach na wydzielonym placu magazynowym w rejonie magazynu mas ziemnych. Przekazywane do odzysku w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Postać stała, mieszanina substancji mineralnych- piasku, drobnych kamieni, popiołu, innych minerałów, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
30.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000,0	Odpady magazynowane luzem lub w kontenerach w magazynie PCV-PET. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Wydzielona i poddana mechanicznej obróbce frakcja odpadów, głównie komunalnych, która z uwagi na zawartość materiałów o wysokiej wartości opałowej (tworzywa sztuczne, drewno, guma itp.), może być stosowana jako paliwo alternatywne; postać stała. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
31.	19 12 12/A	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0	Odpady kierowane taśmociągami do specjalistycznych kontenerów posadowionych obok instalacji, następnie przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Frakcja podsitowa, organiczna o wielkości co najmniej 0-80 mm z przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych po wydzieleniu frakcji surowcowych o dużym udziale materiału ulegającego biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
32.	19 12 12/B	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000,0	Odpady kierowane taśmociągami do specjalistycznych kontenerów posadowionych obok instalacji, a następnie unieszkodliwiane metodą D5 na składowisku odpadów.	Frakcja nadsitowa (o wielkości powyżej 80 mm) z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych po wydzieleniu odpadów o charakterze surowców wtórnych, niezawierająca frakcji ulegającej biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
33.	19 12 12/C	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 500,0	Odpady gromadzone w pojemnikach/kontenerach w strefie załadunku odpadów na linię technologiczną mechanicznego przetwarzania odpadów, a następnie przekazywane do przetwarzania w ramach instalacji prowadzonych na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Odpady wytwarzane w ramach doczyszczania i segregacji odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki, z uwagi na swoje właściwości (wymiały), mogłyby zaburzyć proces odzysku prowadzony na instalacji. Odpady kierowane są do przetwarzania polegającego na demontażu. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
34.	19 12 12/D	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3 500,0	Odpady gromadzone w pojemnikach/kontenerach lub luzem na terenie Zakładu, a następnie przekazywane do unieszkodliwiania w ramach składowiska prowadzonego na terenie Zakładu lub przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Odpady balastowe z demontażu odpadów wielkogabarytowych i podobnych. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.

35.	20 01 10	Odzież	300,0	Magazynowane selektywnie luzem w przyrządach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon). Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Tekstylna. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady o wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
36.	20 01 11	Tekstylna	300,0	Magazynowane selektywnie luzem w przyrządach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon). Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Opakowania poliestrowe, tekstylia. Podstawowy skład: włókna naturalne i sztuczne. Odpady o wartości opałowej. Odpady w postaci stałej. Odpady nie posiadają właściwości żrących, drażniących. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
37.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	3,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Inne baterie i akumulatory np. baterie alkaliczne, nikielowo-wodorkowe czy litowo-jonowe; główne składniki: metale (cynk, mangan, żelazo, nikiel), tworzywo sztuczne, papier, woda, węgiel, nieposiadające właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.
38.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Odpad stanowią zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne, niezawierające niebezpiecznych elementów - drobny sprzęt elektryczny i elektroniczny niezawierający składników niebezpiecznych; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne.

Odpady niebezpieczne

39.	15.01.10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	2,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Opad stanowią opakowania (metalowe, plastikowe, szklane) zanieczyszczone substancjami zaliczanymi do szkodliwie działających na środowisko. Mogą to być opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, klejach itp., a także po niebezpiecznych substancjach chemicznych stosowanych w laboratorium.</p> <p>Opad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
40.	15.01.11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	2,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Złom stalowy i metale nieżelazne (miedź, aluminium, ołów), przepracowany olej zawierający PCB, porcelana (izolatory), tworzywa sztuczne.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H6 „toksyczne”, H7 „rakotwórcze”.</p>
41.	16.02.09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,5	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H6 „toksyczne”, H7 „rakotwórcze”.</p>
42.	16.02.10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16.02.09	0,5	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Wyłączniki, regulatory napięcia, pompy próżniowe lub inne urządzenia, w których zastosowano oleje bądź ciecze zawierające PCB, bądź urządzenia, w których zastosowano farby, lakiery, impregnaty zawierające PCB; główne składniki: metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne, oleje przepracowane, płyny hydrauliczne.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H6 „toksyczne”, H7 „rakotwórcze”.</p>

43.	16.02.11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	5,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Urządzenia chłodnicze zawierające czynnik chłodzący w postaci freonów lub LZO; główne składniki: metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne, pianka PU, oleje pracodawane.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H14 „ekotoksyczne”.</p>
44.	16.02.12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	0,5	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>
45.	16.02.13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.12	500,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Świetlówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV, AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne).</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H3-A „wysoko łatwopalne”, H14 „ekotoksyczne”.</p>
46.	16.02.15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	30,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Elementy zawierające substancje klasyfikowane jako niebezpieczne; główne składniki: szkło, tworzywa sztuczne, aluminium, stal, inne pierwiastki metaliczne jak rtęć, kadm, ołów, miedź, nikiel.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H3-A „wysoko łatwopalne”, H14 „ekotoksyczne”.</p>

47.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Rodzaj akumulatora elektrycznego, opartego na ogniwoch galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego, spełniającego funkcję elektrolitu. Całość zamknięta jest w obudowie wykonanej z polipropylenu.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H6 „toksyczne”, H14 „ekotoksyczne”.</p>
48.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Podstawowe składniki: nikiel, kadm, żelazo, woda, tworzywa sztuczne, papier.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H14 „ekotoksyczne”.</p>
49.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	1,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Podstawowe składniki: rtęć, cynk, żelazo, woda, tworzywa sztuczne, papier.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H6 „toksyczne”, H7 „rakotwórcze”, H14 „ekotoksyczne”.</p>
50.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	50,0	<p>Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczelnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>	<p>Elementy drewniane (główne składniki: celuloza, hemiceluloza, lignina, żywice, gumy, garbniki, oleje eteryczne) impregnowane lub malowane środkami zawierającymi substancje niebezpieczne, np. nasycone roztworami żywic, rozpuszczonego wosku i innymi substancjami chemicznymi, odpad biodegradowalny.</p> <p>Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H3-A „wysoco łatwopalne”, H14 „ekotoksyczne”.</p>

51.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	50,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje i elementy niebezpieczne, np. elementy z urządzeń elektrycznych i elektronicznych (płytki z elementami elektronicznymi, kondensatory itp.), baterie itp. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H3-A „wysoce łatwopalne”, H6 „toksyczne”, H7 „rakotwórcze”, H14 „ekotoksyczne”.
52.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Rtęć, cynk, mangan, nikiel, kadm, ołów, żelazo, woda, tworzywa sztuczne, papier. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.
53.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wyładunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu partii transportowych odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.	Świetlówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV, AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne; główne składniki: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale: rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne). Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach: np. H3-A „wysoce łatwopalne”, H14 „ekotoksyczne”. Odpad posiada właściwości powodujące, że jest zaliczany do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 sierpnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.5.10.2014.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia mechanicznego przetworzenia odpadów – Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 8.

Tabela nr 8

Lp.	Kod odpadu poddawanego przetworzeniu	Rodzaj odpadu poddawanego przetworzeniu	Masa [kg/a]	Proces przetwarzania	Sposób magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu poddawanego przetworzeniu	Masa ¹⁾ [kg/a]	Sposób magazynowania odpadu Miejsce magazynowania
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 500,0			15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4 500,0	Odpady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRWMET), a następnie magazynowane w magazynie makulatury.
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4 500,0			15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4 500,0	Odpady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRWMET), a następnie magazynowane w magazynie PCV/PET.
	15 01 03	Opakowania z drewna	300,0			15 01 03	Opakowania z drewna	300,0	Magazynowanie selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV/PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
	15 01 04	Opakowania z metali	750,0			15 01 04	Opakowania z metali	750,0	Odpady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowane w magazynie złomu.
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	750,0			15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	750,0	Odpady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRWMET). Magazynowanie luzem w pojemnikach lub kontenerach lub w formie sprasowanych kostek ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV/PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
1 ²⁾	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000,0	R12	Magazynowanie luzem na placu wyladunkowym bezpośrednio w rejonie MŚSOK lub w specjalistycznych kontenerach rolkowych	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 000,0	Odpady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do magazynu szkła – magazynowanie w pojemnikach/kontenerach.
						15 01 09	Opakowania z tektury	700,0	Magazynowanie selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV/PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
						19 12 12/8	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów (inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja >80 mm))	5 000,0	Brak magazynowania. Odpady kierowane są do specjalistycznych kontenerów, a następnie na bieżąco wywożone na kwatery składowania odpadów.
						15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin) II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne	2,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika szklarniowego (w sąsiedztwie strefy wyladunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
						15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne powtarzalne elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. łożyska, włączniki z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi)	2,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika szklarniowego (w sąsiedztwie strefy wyladunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.

16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w śpiędnictwie strefy wydłunka odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednich przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w śpiędnictwie strefy wydłunka odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednich przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
19 12 01	Papier i tektura	3 500,0	Opady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa bebjęca TRYMET), a następnie magazynowanie w magazynie makulatury.
19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	Opady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowanie w magazynie złomu.
19 12 03	Metale nieżelazne	500,0	Opady gromadzone w pojemnikach na terenie zaplecza składowiska odpadów, a następnie magazynowanie w magazynie złomu.
19 12 04	Tworzywa sztuczne i gumy	1 000,0	Opady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa bebjęca TRYMET), a następnie magazynowanie w magazynie makulatury.
19 12 05	Szkló	1 500,0	Opady po wydzieleniu na instalacji MŚSOK kierowane są do magazynu szkła - magazynowanie w pojemnikach/kontenerach.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0	Magazynowanie selektywnie luzem lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCY-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
19 12 08	Tekstylna	50,0	Magazynowanie selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na terenie Zakładu lub przekazywane są do odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCY-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
19 12 10	Opady palne (paliwo alternatywne)	10 000,0	Opady magazynowane luzem lub w kontenerach w magazynie PCY-PET.
19 12 12/A	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna < 80 mm)	20 000,0	Opady kierowane do specjalistycznych kontenerów posiadających obok instalacji.
19 12 12/B	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja > 80 mm)	20 000,0	Opady kierowane do specjalistycznych kontenerów posiadających obok instalacji.
19 12 12/C	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (opady gałkoprzemyłowe wyzielone podczas rozdzielania odpadów na linie technologiczne)	1 500,0	Opady gromadzone w pojemnikach/kontenerach w strefie załadunku odpadów na linię technologiczną mechanicznego przetwarzania odpadów, a następnie przekazywane do przetwarzania w ramach instalacji prowadzonych na terenie Zakładu lub przekazywane są do odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCY-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon.
19 12 12/D	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (opady naroszone z osadnika odpadów wielokomorowych (podbijaczy))	3 500,0	Opady gromadzone w pojemnikach/kontenerach lub luzem na terenie Zakładu.
20 01 10	Odzież	300,0	Magazynowanie selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCY-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
20 01 11	Tekstylna	300,0	Magazynowanie selektywnie luzem w przymach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynowanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCY-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	3,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w śpiędnictwie strefy wydłunka odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednich przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w śpiędnictwie strefy wydłunka odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych zanieczyszczonych (np. środkami ochrony roślin i II klasy toksycznymi - bardzo toksycznymi i toksycznymi)	2,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szklanego pojemnika skrzyniowego (w śpiędnictwie strefy wydłunka odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.

15.01.11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne powtarzalne elementy konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	2,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,5	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB lub inne zanieczyszczone inne niż wymienione w 16.02.09	0,5	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	0,5	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy/inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.12	500,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.02.15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunęte z zużytych urządzeń	30,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.06.01*	Baterie i akumulatory ołowiane	1,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.06.02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	1,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
16.06.03*	Baterie zawierające rtęć	1,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
19.12.06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	50,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
19.12.11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	50,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
20.01.33*	Baterie i akumulatory (łącznie z bateriami i akumulatorami) wymienione w 16.06.01, 16.06.02 lub 16.06.03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
20.01.35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20.01.21 i 20.01.23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0	Gromadzenie odpadów w miejscu sortowania z zastosowaniem pojemników z tworzywa (w kabinach sortowniczych) lub szczególnego pojemnika skrzyniowego (w sąsiedztwie strefy wydłukunku odpadów zmieszanych), a następnie magazynowanie w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.

4.1*	20 03 02	Opadły z targowisk	1 000,0	R12	Magazynewanie luzem na placu wjazdowym bezosrodko w rejonie MSSOK lub w specjalistycznych kontenerach rolkowych	19 12 12/A	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna 0-80 mm)	1 000,0	Opadły kierowane taśmociągłem do specjalistycznych kontenerów posiadających obok instalacji.
						19 12 12/B	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja >80 mm)	1 000,0	Opadły kierowane taśmociągłem do specjalistycznych kontenerów posiadających obok instalacji.
						15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 000,0	Opadły po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie makulatury.
						15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 000,0	Opadły po wydzieleniu na instalacji MSSOK kierowane są do prasowania (prasa wielokomorowa, prasa belująca TRYMET), a następnie magazynowane w magazynie PCV-PET.
						15 01 03	Opakowania z drewna	300,0	Magazynewane selektywnie luzem w przyznaciach lub w pojemnikach/kontenerach ustawionych w wyznaczonych sektorach magazynowych (magazynewanie luzem lub w kontenerach ustawionych na placu magazynu mas ziemnych lub w wydzielonych, odpowiednio zabezpieczonych częściach magazynu makulatury, magazynu PCV-PET, magazynu złomu, magazynu szkła, magazynu opon).

* - sumaryczna ilość poszczególnych rodzajów odpadów przewidzianych do powstawania w wyniku przetwarzania odpadów na instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów - Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych nie może być większa niż:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 4 500,0 Mg/rok
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 4 500,0 Mg/rok
- 15 01 03 Opakowania z drewna - 300,0 Mg/rok
- 15 01 04 Opakowania z metali - 750,0 Mg/rok
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe - 750,0 Mg/rok
- 15 01 07 Opakowania ze szkła - 3 000,0 Mg/rok
- 15 01 09 Opakowania z tekstyliów - 700,0 Mg/rok
- 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone np. środkami ochrony roślin i/lub klasy toksyczności - bardzo toksyczne (toksyczne) - 2,0 Mg/rok
- 15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne parowatki konstrukcyjne (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi - 2,0 Mg/rok
- 19 12 12/A Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja organiczna 0-80 mm) - 20 000,0 Mg/rok
- 19 12 12/B Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja >80 mm) - 20 000,0 Mg/rok

* - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe nie przekroczy 5 000,0 Mg/rok

* - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 nie przekroczy 10 000,0 Mg/rok

* - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01 Mieszane (zmieszane) odpady komunalne nie przekroczy 40 000,0 Mg/rok

* - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 02 Odpadły z targowisk nie przekroczy 1 000,0 Mg/rok