



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. 2016, poz. 672 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80

o r z e k a m

- I. Udzielić firmie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80.**
- II. Objąć niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalację mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, instalację do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalację do rozdrabniania odpadów drewnianych, położone na terenie tego samego zakładu co ww. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.**
- 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 urządzeń

III.1.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składa się z trzech kwater składowania: kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery balastu oraz kwatery azbestowo - cementowej.

Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 115 100 Mg/rok; 460 Mg/dobę.

Parametry kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wynoszą:

- Powierzchnia dna: 60 000,0 m².
- Powierzchnia korony: 70 300,0 m².
- Średnia głębokość: 27,0 m
- Przybliżona pojemność: 1 757 250,0 m³

Parametry kwatery balastu wynoszą:

- Powierzchnia korony: 13 200,0 m²
- Średnia głębokość: 25,0 m
- Przybliżona pojemność: 319 750 m³.

Parametry kwatery azbestowo - cementowej:

- Powierzchnia: 9 000 m²,
- Wymiary dna: 132,0 - 130,0 x 54,0 m,
- Wymiary w koronie: 142-140,0 x 66,0m,
- Średnia głębokość: 4,0 – 4,40 m,
- Przybliżona pojemność: 35 923,0 m³.

Kwaterna odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Kwaterna odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składająca się z sześciu podkwater (A – F) jest zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 101, 102, 103 i 105 obręb nr 4 m. Sianów.

Izolacja dna i skarpy podkwater A i B wykonana została z geomembrany PCV grubości 0,6 mm, klejonej, a podkwater C- F z geomembrany PEHD grubości 1,5 mm zgrzewanej podwójnym szwem. Na geomembranie ułożony został drenaż odcieków odprowadzający odcieki do przepompowni. Drenaż ułożony został ze spadkiem 2‰ w kierunku zbieracza z rur perforowanych PEHD \varnothing 160, natomiast zbieracz z rur PEHD \varnothing 200 ze spadkiem 2‰ w kierunku przepompowni. Drenaż wykonany został w obsypce żwirowej grubości 60,0 cm. Na dnie i skarpach wykonano filtr gruntowy gr. 60,0 cm z gruntu

**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

przepuszczalnego (piasku). Na skarpach przed ułożeniem filtra gruntowego wykonano zabezpieczenia przed osuwaniem wykonane ze zużytych opon powiązanych pomiędzy sobą i wypełnionych gruntem.

W miejscu styku kwatery składowania i kwatery zrekultywowanej wykonano drenaż zaporowy w celu ograniczenia ewentualnego spływu odcieków ze starej niecki składowiska.

Poszczególne podkwatery A – F o powierzchni ca. 1,0 ha każda, zostały oddzielone groblami ziemnymi na wysokość 1,0 m, co umożliwiło praktyczne wydzielenie poszczególnych podkwater do czasowej eksploatacji.

Eksploatacja poszczególnych podkwater polega na formowaniu korpusu odpadów na wysokość roboczą ca. 2,0 m z kompaktowaniem warstwowo na wyznaczonych sektorach składowania – ca. 0,25 ha. Osiąganie takiej wysokości korpusu powoduje przejście na kolejną podkwaterę z równoczesnym wykonaniem warstwy izolacyjnej na podkwaterze poprzedniej czasowo wyłączonej z eksploatacji.

Na terenie kwatery znajdują się dwie kontenerowe stacje pośrednie zbierania biogazu. Do kontenera stacji Nr 1 podłączonych jest 30 studni pionowych i 4 poziome pozyskujących biogaz, a do kontenera stacji Nr 2 podłączonych jest 19 studni pionowych. Wewnątrz studni jest wprowadzona perforowana rura PE o \varnothing 160 mm, o wzmocnionych ściankach i grubości ścianki 9,1 mm. Przestrzeń między rurą perforowaną, a ścianami studni wypełniona jest żwirem płukanym, segregowanym o grubości ziaren \varnothing 16-32 mm przepuszczających biogaz. Studnie są połączone z kontenerami zbiorczymi poziomymi rurami gazowymi PE \varnothing 90 w obsypce piaskowej. Łączenie poszczególnych rur wykonane jest metodą zgrzewania elektrooporowego. Każda ze stacji posiada kolektory zbiorcze, do których podłączone są rury przesyłowe od studni odgazowujących - pozyskujących biogaz. Kolektory wyposażone są w przepustnice regulacyjne oraz króćce pomiarowe dla każdej studni odgazowującej. Biogaz z kolektorów stacji prowadzony jest do stacji ssaw magistralą z rur gazowych. W kontenerze ssaw jest moduł ssąco – tłoczący o przepływie od 50 m³/h do 550 m³/h, sterowany z szafy rozdzielni kontroli i automatyki. Kontener ssawy jest przystosowany do współpracy z agregatem prądotwórczym oraz z pochodnią spalania biogazu o wysokości komina h = 6 m.

Kwaterna balastu

Kwaterna balastu jest zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 101 obręb nr 4 m. Sianów.

Izolacja dna i skarpy wykonana została z geomembrany PEHD grubości 1,5 mm zgrzewanej podwójnym szwem. Na geomembranie ułożony został drenaż odcieków odprowadzający odcieki do przepompowni. Drenaż ułożony został ze spadkiem 2‰ w kierunku zbieracza z rur perforowanych PCV

**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

Ø 110, natomiast zbieracz z rur PCV Ø 160 ze spadkiem 2‰ w kierunku przepompowni. Drenaż wykonany został w obsypce żwirowej grubości 60,0 cm. Na dnie i skarpach wykonano filtr gruntowy gr. 60,0 cm z gruntu przepuszczalnego (piasku). Na skarpach przed ułożeniem filtra gruntowego wykonano zabezpieczenia przed osuwaniem wykonane ze zużytych opon powiązanych pomiędzy sobą i wypełnionych gruntem.

W miejscu styku kwatery balastu i kwatery zrehabilitowanej wykonano drenaż zaporowy w celu ograniczenia ewentualnego spływu odcieków ze starej niecki składowiska.

Kwaterna azbestowo - cementowa

Kwaterna azbestowo - cementowa jest zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 101 i 102, obręb nr 4 m. Sianów.

Ze względu na rodzaj deponowanych odpadów dno kwatery uszczelnione zostało izolacją z geomembrany PEHD łączonej poprzez zgrzewanie szwem podwójnym. Z uwagi na konieczność dowiezienia odpadów bezpośrednio na miejsce składowania, bez możliwości przemieszczania ich spycharką, dno kwatery zostało utwardzone na całej powierzchni płytami drogowymi. Powierzchnie skarp zostały ustabilizowane zużytymi oponami samochodowymi. Na geomembranie wykonany został drenaż odcieków z rur perforowanych PCV Ø 110, natomiast zbieracz z rur PCV Ø 160. Drenaż wykonany został w obsypce filtracyjnej z mieszanki żwirowej. Na dnie i skarpach wykonano filtr gruntowy grubości 30 cm. Ocieki z kwatery poprzez studzienkę pomiarowo – kontrolną kierowane są do podczyszczalni odcieków. Odpady składowane są na kwaterze na paletach, opakowane rękawem foliowym ze stosownym oznaczeniem oraz folią stretch, uniemożliwiającymi emisję azbestu do powietrza. Na poszczególnych warstwach wykonywana jest przesyпка sanitarna z piasku o grubości 30 cm.

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

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych jest zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 99/2 i 104 obręb 4 m. Sianów

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów składa się z dwóch części: mechanicznego przetwarzania odpadów oraz biologicznego przetwarzania odpadów. Procesy mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów, połączone są w jeden zintegrowany proces

**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

technologiczny przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w celu ich przygotowania do dalszego wykorzystania.

Proces mechanicznego przetwarzania odpadów odbywa się w halach sortowni, natomiast proces biologicznego przetwarzania w 10 boksach stabilizacyjnych.

Część mechaniczna ww. instalacji składa się z:

- rozrywarki worków,
- przenośników łańcuchowych,
- przenośników taśmowych
- kabin sortowniczych,
- sita bębnowego,
- separatorów magnetycznych,
- separatorów balistycznych,
- separatora elektromagnetycznego,
- separatora metali nieżelaznych.

Część biologiczna ww. instalacji składa się z:

- 10 szt. boksów stabilizacyjnych,
- membran,
- urządzenia do nawijania/odwijania membran,
- systemu sterującego,
- sondy pomiaru temperatury,
- wentylacji boksów,
- kanałów napowietrzających,
- placu dojrzewania stabilizatu/kompostu.

Opis procesu technologicznego

Odpady komunalne, po dostarczeniu na instalację, są ładowane do rozrywarki do worków lub na przenośnik załadowniczy, umiejscowiony na posadzce pod rozrywarką worków. Następnie odpady poprzez przenośnik wznoszący skierowane są do czterostanowiskowej kabiny preselekcji nr 1. W kabine preselekcji następuje manualne wydzielenie odpadów szklanych i odpadów tarasujących.

**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 dalszej części odpady zostają skierowane do sita bębnowego dwusekcyjnego w celu rozdziału odpadów na frakcję 0-80 mm, 80-320 mm, >320 mm.

Frakcja podsitowa 0-80 mm po wydzieleniu odpadów ferromagnetycznych zostaje skierowana do biologicznego przetwarzania (stabilizacji tlenowej).

W procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów powstaje stabilizat spełniający wymagania określone przepisami prawa, który klasyfikowany jest jako odpad o kodzie 19 05 99 *Inne niewymienione odpady*. Przedmiotowy odpad jest unieszkodliwiany na składowisku odpadów albo poddawany dalszemu przetwarzaniu na sicie o prześwicie oczek 20 mm celem wytworzenia odpadu o kodzie 19 05 03 *Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*, który może być stosowany do odzysku.

Zdolność przetwarzania instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wynosi:

- część mechaniczna:
 - 90 000 Mg/rok,
- część biologiczna:
 - 35 000 Mg/rok.

III.1.3. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych

Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych zlokalizowana jest w hali położonej na działce ewidencyjnej nr 99/2 obręb 4 m. Sianów.

W skład instalacji wchodzi:

- przenośnik kanałowy,
- przenośnik wznoszący podający materiał na przenośnik sortowniczy o szerokości taśmy 1000 m,
- przenośnik sortowniczy mm,
- kabina sortownicza posiadająca osiem stanowisk sortowniczych,
- elektromagnes do przechwytywania elementów ferromagnetycznych,
- przenośnik balastu.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji – 6 500 Mg/rok; 26 Mg/dobę.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

III.1.4. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego

Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowana jest w hali położonej na działce ewidencyjnej nr 99/2 obręb 4 m. Sianów.

Procesem technologicznym stosowanym na tej instalacji jest rozdrabnianie odpadów przemysłowych, frakcji nadsitowej, odpadów wielkogabarytowych oraz innych odpadów o wysokiej kaloryczności na rozdrabniaczu Micromat 2200.

Przetwarzane odpady są podawane do rozdrabniania za pomocą ładowarki. Powstające odpady palne - paliwo alternatywne jest odbierane z urządzenia za pomocą przenośnika taśmowego i przekazywane do magazynowania.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji – 5 500 Mg/rok; 22 Mg/dobę.

III.1.5. Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych

Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych zlokalizowana jest w na działce ewidencyjnej nr 99/2 obręb 4 m. Sianów.

Procesem technologicznym stosowanym na tej instalacji jest rozdrabnianie odpadów ulegających biodegradacji – odpadów drewnianych na rozdrabniaczu TIM SD 1430.

Przód urządzenia zawiera silnik wysokoprężny, układ hydrauliczny i elementy sterowania elektrycznego. Urządzenie jest obsługiwane za pomocą dźwigni i pokręteł regulacyjnych. Sekcja podawania znajduje się w położeniu środkowym. Podawanie może następować z dwóch stron. Cała część dolna jest wykonana w postaci przenośnika listwowego napędzanego silnikiem. Część tylna składa się z rozdrabniacza oraz wału podającego. Rozdrabniacz z mogącymi się swobodnie obracać ostrzami rozdrabniającymi jest napędzany pasem klinowym za pośrednictwem sprzęgła i silnika wysokoprężnego. Nad rozdrabniaczem znajdują się dwa zestawy ograniczników. Z urządzenia wychodzi rozdrobniony materiał w postaci drobnych, drewnianych zrębek.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji – 5 900 Mg/rok; 23,6 Mg/dobę.

III.1.6. Obiekty stanowiące techniczne zabezpieczenie instalacji Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów

Na terenie zakładu działają następujące obiekty budowlane:

- budynek administracyjno-socjalny z wydzieloną portiernią,
- magazyn sprzętu i materiałów konserwacyjnych,

**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 odpadów niebezpiecznych,
- podczyszczalnia odcieków,
- kontenerowa stacja biogazu,
- zespół wagowy z kontenerowym pomieszczeniem obsługi,
- wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych,
- budynek kotłowni gazowej,
- budynek myjni opakowań i środków transportu,
- otwarty zbiornik retencyjno – stabilizacyjny,
- pola osadcze,
- dwie stacje transformatorowe,
- stacja tankowania ON.

Pozostałą infrastrukturę niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania zakładu stanowią :

- drogi dojazdowe,
- place i parkingi wewnątrzzakładowe,
- ogrodzenie terenu z bramami wjazdowymi,
- zieleń ochronna i dekoracyjna
- uzbrojenie w sieci i przyłącza: wodociągowe, kanalizacyjne, teletechniczne, energetyczne i oświetlenie terenu.

III.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

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

- woda – 2 391 m³/rok,
- energia elektryczna – 1 800 MWh/rok,
- olej napędowy – 95 Mg/rok,
- środki dezynfekcyjno – odkażające – 8 Mg/rok.

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż przedstawiono w punktach działu VI.2. „Gospodarka 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

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

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

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

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

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

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- wyposażeniu składowiska odpadów w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego,
- wykonaniu pasa zieleni ochronnej wokół Zakładu,
- zapobieganiu rozwiewania składowanych odpadów poprzez ich zagęszczanie za pomocą kompaktora oraz przykrywanie warstwą izolacyjną,
- prowadzeniu monitoringu ilości i składu powstającego biogazu,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w boksach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętej hali,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
- kontrolowaniu i sterowaniu prowadzonym procesem biologicznego przetwarzania w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu.

4. Metody ochrony środowiska wodnego, gleby, ziemi i wód gruntowych polegających na:

- wykonaniu drenażu odcieków z kwater składowania wraz z ich odprowadzaniem do zbiorników,
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- regularnej kontroli stanu technicznego zbiorników na odcieki,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych, zbiorników na odcieki oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- prowadzeniu monitoringu jakości wód podziemnych i odciekowych,
- zainstalowaniu liczników wody i szacowaniu kosztów zużycia wody,
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
- wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami poprzez:

- selektywne magazynowanie wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizację zużycia surowców,
- systematyczną modernizację urządzeń i maszyn,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- lokalizowaniu 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.

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

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

7. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:

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

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

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

- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
- analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
- porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

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

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

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

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

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

VI.2. Gospodarka odpadami

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

NIP - 6690505783

REGON - 330253984

**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. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

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

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

- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

VI.2.3. Przetwarzanie odpadów

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

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

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku odpadów zestawiono w tabeli nr 2.

**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 2

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Kwaterna odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			
1.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	600,0
2.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000,0
3.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	300,0
4.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	500,0
5.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	200,0
6.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	150,0
7.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	50,0
8.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	1 200,0
9.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	200,0
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	150,0
11.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	100,0
12.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	600,0
13.	16 01 20	Szkło	100,0
14.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	100,0
15.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	50,0
16.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	100,0
17.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	2 000,0
18.	17 02 02	Szkło	100,0
19.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	400,0
20.	17 03 80	Odpadowa papa	1 000,0
21.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000,0
22.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	500,0
23.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6 500,0
24.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	6 000,0
25.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	45 000,0
26.	19 08 01	Skratki	1 000,0
27.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,0
28.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2,0
29.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	30,0
30.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	500,0
31.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	400,0
32.	19 12 05	Szkło	400,0
33.	19 12 08	Tekstylia	600,0
34.	20 01 02	Szkło	100,0
35.	20 01 10	Odzież	50,0
36.	20 01 11	Tekstylia	50,0
37.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	100,0
38.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	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

39.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	60,0
40.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	50,0
41.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 000,0
42.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5 000,0
Kwata azbestowo - cementowa			
1.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	600,0
2.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	1 000,0
3.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	200,0
4.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	5 000,0
5.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	1 000,0
Kwata balastu			
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60 000,0

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

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

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

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

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/a]	Sposób odzysku	Sposób i miejsce magazynowania
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w wyznaczonym miejscu Zakładu

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

2.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w wyznaczonym miejscu Zakładu
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 500,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych	
5.	ex 17 01 80	Tynki	1 000,0	Budowa i kształtowanie skarp i obwałowań	
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2 500,0	Tworzenie warstw izolacyjnych	
7.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych*	
8.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	18 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych*	
9.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych*, budowa i kształtowanie skarp i obwałowań	
10.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	500,0	Tworzenie warstw izolacyjnych	
11.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	5 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych*	

*dopuszcza się wykorzystanie odpadów do tworzenia warstwy izolacyjnej jedynie w przypadku wykonania badań stwierdzających, iż odpady spełniają kryteria dopuszczania odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa

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

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

VI.2.3.3. Przetwarzanie odpadów w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych

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

VI.2.3.4. Przetwarzanie odpadów w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 6 stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej decyzji.

VI.2.3.5. Przetwarzanie odpadów w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 7 stanowiącej załącznik nr 5 do niniejszej decyzji.

VI.3. Emisja hałasu

VI.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 8.

Tabela nr 8

Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [h]	
	Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
Agregat Horus	16	8
Taśma sortownicza, rozdrabniacz końcowy	16	-
Urządzenie myjące ciśnieniowe	10	-
Ruch samochodów ciężarowych	11	-
Ładowarka Daewoo	16	-
Ładowarka JCB	16	-
Sita bębnowe części mechanicznej	16	-
Ładowarka HSW 515	16	-
Przerzucarka SCV	16	-
Kompaktor HSW	16	-
Kompaktor Cat	16	-
Rębak	16	-
Sito do kompostu	16	-
Kompostownia z wentylatorami	16	8

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.3.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to:

- tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w odległości ok. 500 m w kierunku południowym od granic Zakładu,
- tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w odległości ok. 700 m w kierunku północno - wschodnim od granic Zakładu,
- tereny rekreacyjno – wypoczynkowe zlokalizowane w odległości 100 m w kierunku południowym od granic Zakładu,
- tereny rekreacyjno – wypoczynkowe zlokalizowane w odległości ok. 600 m w kierunku wschodnim od granic Zakładu.

VI.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

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

* w przypadku niewykorzystywania tych terenów do celów rekreacyjno – wypoczynkowych w okresie nocy, nie obowiązuje dla nich dopuszczalny poziom hałasu w nocy

VII. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków przemysłowych

VII.1. Zaopatrzenie w wodę

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

Ilość wykorzystywanej wody – 2 391 m³/rok.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

VII.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Składowisko odpadów

- kwatera odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne i kwatera balastu

Odcieki z kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz kwatery balastu odprowadzane są drenażem do podczyszczalni, a następnie do zbiornika retencyjno – stabilizacyjnego. Następnie odcieki zawracane są w obiegu zamkniętym na kwaterę odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Nadmiar odcieków przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 14 000 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 9

Parametr	Wartość
BZT ₅	550 mg O ₂ /l
ChZT	2 800 mg O ₂ /l
Zawiesiny ogólne	300 mg/l
Fosfor ogólny	20 mg N/l
Azot ogólny	5 500 mg P/l

- kwatera azbestowo - cementowa

Odcieki z kwatery azbestowo - cementowej odprowadzane są drenażem do podczyszczalni, a następnie do szczelnych, otwartych zbiorników – pól osadczyczych. Odcieki odparowują w naturalny sposób z tych zbiorników, a ich nadmiar przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 2 000 m³/rok

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 10

Parametr	Wartość
BZT ₅	550 mg O ₂ /l
ChZT	2 800 mg O ₂ /l
pH	6,28
Azot ogólny	2,91 mg N/l
Azot amonowy	1,28 mg N _{NH4} /l
Siarczany	3,75 mg SO ₄ /l
Chlorki	1,35 mg Cl/l
Potas	1,95 mg K/l
Fosfor ogólny	0,061 mg P/l

Instalacja mechanicznego – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

W związku z eksploatacją instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie powstają ścieki przemysłowe – odcieki z obiektu krążą w systemie zamkniętym i służą do nawadniania przyz.

VIII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

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

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

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

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

VIII.2. Monitoring procesów technologicznych

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

- ilość zużytej wody,
- ilość zużytej energii elektrycznej,

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

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

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

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

Aparaturę kontrolno – pomiarową do prowadzenia badań w rejonie składowiska w miejscowości Sianów stanowi 7 piezometrów P1 – P7 służące do poboru próbek wody gruntowej wokół składowiska.

2. Badania monitoringowe stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko należy prowadzić w wyznaczonych w raporcie początkowym punktach pomiarowych (P1 - P8) poprzez wykonywanie pomiarów stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi w zakresie oznaczenie następujących wskaźników:

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

z częstotliwością 1 raz na 10 lat.

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

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

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

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

A. Składowisko odpadów

Określenie planu awaryjnego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Zalecenia ogólne

Zagrożenie dla środowiska o charakterze awaryjnym na składowisku odpadów może wystąpić na skutek:

- pożaru,
- wybuchu,
- niekontrolowanego zanieczyszczenia wód podziemnych na skutek awarii polegającej na wycieku odcieków: z uszkodzonych zbiorników lub na skutek uszkodzenia zabezpieczającej warstwy syntetycznej dna i skarp kwater lub wycieku z zrehabilitowanej części składowiska.

Aby zapobiec występowaniu zagrożeń i awarii, należy przestrzegać przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych oraz stosować się do instrukcji prowadzenia składowiska.

W celu uniknięcia awarii i przeciwdziałania ich skutkom, należy:

- utrzymać w należyтым stanie instalacje techniczne zabezpieczające,
- wyposażyć składowisko w odpowiedni sprzęt p. pożarowy,

**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

- stale podnosić kwalifikacje i poczucie odpowiedzialności pracowników obsługi za stan instalacji, środków transportu, otoczenia itd.

Planem awaryjnym nie objęto wycieków substancji ropopochodnych z pojazdów poruszających się po drogach na terenie składowiska – są to wycieki łatwe do stwierdzenia i usunięcia przy zastosowaniu powszechnie dostępnych sorbentów itp.

Szczegółowe wytyczne postępowania

Ocena rozmiaru zdarzenia i podjęcie decyzji o uruchomieniu akcji ratowniczej.

1. Ewakuacja osób zagrożonych utratą życia lub zdrowia - w przypadku wystąpienia takiego zagrożenia.
2. Ewakuacja mienia np. sprzętu technicznego - w przypadku wystąpienia takiej potrzeby i możliwości.
3. Powiadomienie specjalistycznych służb, w tym Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Marszałka Województwa i w razie potrzeb Policji oraz Pogotowia Ratunkowego.
4. Podporządkowanie się decyzjom prowadzących akcję ratowniczą.
5. Wstrzymanie przyjmowania odpadów do składowania.
6. Zabezpieczenie, w miarę możliwości, okolicznych terenów przed rozprzestrzenianiem się ognia.
7. Zabezpieczenie przed przepełnieniem, np. poprzez bieżące opróżnianie z wód odciekowych i ścieków technologicznych zbiornika bezodpływowego, których ilość może ulec zwiększeniu w przypadku zastosowania płynnych środków gaśniczych innych niż retencjonowane wody odciekowe.
8. Po zakończeniu akcji gaśniczej ocena zaistniałych szkód i w przypadku wystąpienia uszkodzeń ich naprawa, a następnie uzgodnienie ze służbami ochrony środowiska oraz nadzoru budowlanego tego rodzaju zagrożenia jak np.: znaczące zmniejszanie się linii sortowniczej, w przypadku braku możliwości dalszej eksploatacji przystąpienie do zamknięcia i rekultywacji obiektu według odrębnych procedur administracyjno-prawnych.
9. W przypadku zaistnienia zagrożeń dla środowiska wodnego i/lub gruntowego spowodowanych pożarem lub wybuchem podjęcie działań opisanych odpowiednio w punktach powyżej.

**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

Postępowanie w przypadku wykrycia zmian w jakości wód gruntowych w zakresie emisji substancji ze składowiska

Biorąc pod uwagę warunki gruntowo-wodne w rejonie składowiska oraz rozwiązania poszczególnych kwater i pozostałych obiektów składowiska, można stwierdzić, że w czasie badań prowadzonych zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013.523), najszybciej ewentualny wzrost zanieczyszczeń wskazujący na emisję substancji ze składowiska można określić na podstawie badań jakości wód gruntowych występujących w pierwszym poziomie wód tj. w piezometrach nr 7 i 6 (wskazywać one będą na ewentualne zanieczyszczenia występujące ze strony zrehabilitowanej kwatery składowiska (która nie była uszczelniona), piezometrach 2 i 3 (które będą wskazywały głównie na ewentualne zanieczyszczenia pochodzące z kwatery na azbest oraz z terenu instalacji odcieków ze składowiska), oraz w piezometrze 5 (który będzie wskazywał głównie na ewentualne wycieki z kwater składowiska). Piezometry 1 i 4 z uwagi na ich usytuowanie w stosunku do spływu wód gruntowych w rejonie składowiska mogą być wykorzystywane jako archiwalny (wskaźnikowy) wskazujący na jakość wód nie zanieczyszczonych napływających na teren składowiska.

W przypadku wykrycia zmian w jakości wód gruntowych wskazujących na emisję substancji ze składowiska, należy dokonać:

- wypompowania zanieczyszczonych wód z piezometrów i wywiezienia ich do oczyszczalni ścieków w celu unieszkodliwienia, przy kilkukrotnym wzroście stężenia zanieczyszczenia wody w piezometrze należy w jego sąsiedztwie (w odległości ok. 50 m z obu stron) wykonać dodatkowe otwory do usuwania zanieczyszczonych wód (dodatkowo badania wody z tych otworów pozwolą na dokładniejsze określenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń – celem określenia ich zasięgu i podjęcia prac zmierzających do spompowania całej ilości zanieczyszczonych wód gruntowych), Opisana wcześniej lokalizacja piezometrów umożliwi na wstępne określenie źródła zanieczyszczeń,
- przeglądu technicznego kwater składowych, obejmującego sprawdzenie stanu uszczelnienia kwatery, w tym szczelności wałów oraz sprawdzenia drożności systemu drenażowego odcieków z kwater.

**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, gdy zachodzi podejrzenie o uszkodzenie drenażu lub uszczelnienia syntetycznego, obsługa składowiska zobowiązana jest do natychmiastowego oznakowania miejsca potencjalnego uszkodzenia oraz zgłoszenia możliwości wystąpienia awarii osobie odpowiedzialnej za obiekt.

Zabronione jest dalsze składowanie odpadów w miejscu uszkodzenia drenażu lub uszczelnienia czaszy składowiska do czasu usunięcia uszkodzenia.

W celu oceny poprawności wykonanych prac związanych z usunięciem uszkodzeń konieczne są dodatkowe kontrolne badania wód podziemnych z piezometrów.

Dla zabezpieczenia prawidłowego odbioru odcieków niezbędne jest:

- prawidłowe działanie układu drenażowego odcieku i zachowanie drożności rur perforowanych.
- prowadzenie kontroli i czyszczenie kolektora odcieków poprzez studzienki rewizyjne zamontowane na jego końcu.
- przeprowadzenie płukania kolektorów min. 1 raz na dwa lata,
- czyszczenie układu drenażowego kwater, które należy prowadzić przy odpompowaniu odcieków z przepompowni odcieków do zbiornika odcieków, do poziomu minimalnego. Przeprowadzone czyszczenia należy odnotować w dokumentacji składowiska.

Postępowanie w przypadku stwierdzenia nieszczelności zbiornika retencyjnego odcieków

W przypadku stwierdzenia nieszczelności zbiornika retencyjnego odcieków należy odciąć ich spływ do tego zbiornika, opróżnić zbiornik i usunąć stwierdzone uszkodzenie. Opróżnienie zbiornika może polegać na wypompowaniu odcieków na korpus odpadów na kwaterze składowej, natomiast nadmiar odcieków winien być wywieziony do oczyszczalni w Jamnie lub Sianowie.

Postępowanie w przypadku pożaru odpadów na kwaterze składowiska

Najczęściej na składowiskach dochodzi do tlenia się odpadów w wyniku zachodzących egzotermicznych procesów rozkładu biomasy. Należy wtedy przerwać pracę i niezwłocznie ugasić samozapłon przy użyciu wody z hydrantu lub przy wykorzystaniu odcieków ze zbiornika na odcieki.

W przypadku wystąpienia poważnego pożaru na kwaterach lub w obrębie zaplecza technicznego należy bezzwłocznie wezwać straż pożarną

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

Przy wystąpieniu takiej sytuacji należy natychmiast wprowadzić zakaz przyjmowania jakichkolwiek odpadów na teren składowiska, na czas całkowitej likwidacji pożaru.

Postępowanie w przypadku utraty stateczności nasypu

Możliwość wystąpienia takiej sytuacji jest niewielka, ponieważ składowisko ma w znacznej części charakter wgłębny a gros odpadów jest na nim gromadzone w postaci skomprimowanej stabilnej warstwy (ewentualne „obsuwanie się” odpadów z formowanego złoża może wystąpić lokalnie w końcowej fazie składowania nadpoziomowego - należy wówczas przerwać składowanie odpadów w tym miejscu i przeprowadzić odpowiednie działania naprawcze zapobiegające przedostawaniu się odpadów poza ustalone granice składowiska.

Postępowania w przypadku podtopienia składowiska, utraty drożności drenażu

Potencjalne podtopienie składowiska jest mało prawdopodobne, zwłaszcza w końcowej fazie jego eksploatacji, ponieważ składowanie odpadów będzie odbywać się nadpoziomowo, co w praktyce eliminuje możliwość gromadzenia się na nim nadmiernych ilości wód opadowych, które nie byłyby w stanie odebrane zainstalowany i prawidłowo działający system drenażowy.

Z taką sytuacją możemy mieć miejsc w przypadku znaczącej utraty drożności systemu drenażowego, co w stosunkowo szybkim czasie da się zaobserwować np. poprzez znaczące zmniejszenie się ilości wód odciekowych spływających do zbiornika bezodpływowego czy też nadmierne gromadzenie się wód opadowych na powierzchni składowiska.

W przypadku wystąpienia tego rodzaju zagrożenia należy natychmiast przeprowadzić kontrolę drożności systemu w celu zlokalizowania jego niedrożnych odcinków oraz przeprowadzić ich płukanie wodą z hydrantu poprzez zainstalowane studzienki rewizyjne.

Zgromadzone w nadmiernej ilości zagrażającej otaczającemu środowisku ścieki na określonych miejscach składowiska należy odpompować do studzienki kanalizacyjnej na spływie wód odciekowych z drenażu w celu bezpośredniego odprowadzenia do zbiornika bezodpływowego.

W przypadku braku możliwości szybkiego usunięcia niedrożności określonego odcinka systemu drenażowego, należy w możliwie maksymalnym stopniu ograniczyć składowanie odpadów w tym rejonie składowiska i dodatkowo uszczelnić jego powierzchnię, aby spływ wód opadowych następował w miejscach gdzie drenaż działa prawidłowo.

**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

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

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

1. W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
- prowadzić szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.

2. W zakresie zagrożeń chemicznych należy:

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

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

4. O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,

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

właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Burmistrza Miasta i Gminy Sianów oraz przekazać tym organom informacje o

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Składowisko odpadów

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 zapełnienia 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

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydanego na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

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

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

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

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

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

- minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczanie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem;
- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza;

**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

- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania programu rekultywacji terenu.

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

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

XII. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XIII. Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 marca 2005 r. znak: K-SR-Ś-6-6619/9/05 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie niniejszego składowiska odpadów.

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 26 lutego 2016 r. znak: L. dz. ZUT;OŚ;ZUTDział/00616/2016 firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80. Przedmiotowy wniosek został doręczony do tut. Urzędu w dniu 01 marca 2016 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. 2016, poz. 672 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183).

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

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

Pismem z dnia 10 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.2.2016.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowych instalacji.

Mając na względzie fakt, iż postępowanie dotyczyło wydania pozwolenia zintegrowanego także dla nowej instalacji – instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od 05 kwietnia 2016 r. do 25 kwietnia 2016 r. Informację z dnia 10 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.4.2016.BK umieszczono w Biuletynie Informacji

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

Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Koszalinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Sianów oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 21 dni, tj. od dnia 05 kwietnia 2016 r. do dnia 25 kwietnia 2016 r., do tut. urzędu wpłynęło pismo Burmistrza Gminy i Miasta Sianów z dnia 19 kwietnia 2016 r. znak: OŚGN.7021.6.2016.

Burmistrz Gminy i Miasta Sianów zwrócił uwagę na następujące kwestie, cyt.:

„Jednocześnie zwracam uwagę na fakt, iż od początku funkcjonowania składowiska uciążliwości odorowe o różnym stopniu nasilenia utrudniały i nadal utrudniają mieszkańcom Sianowa codzienne życie. Od momentu wybudowania kompostowni w systemie zamkniętym sytuacja ta uległa poprawie. Nadal jednak zdarzają się dni kiedy mieszkańcy miasta Sianowa nie mogą otworzyć okien z powodu odoru jaki dociera do ich domostw. Uciążliwości te są szczególnie odczuwalne w porach wieczornych i rannych. We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego PGK w Koszalinie wskazuje, że instalacja nie stanowi uciążliwości dla najbliższych mieszkańców. Uciążliwości takie jednak występują, gdyż nieprzyjemne zapachy docierają nawet do najbardziej oddalonych od zakładu zabudowań na Osiedlu nr 3 w Sianowie.

Wielokrotnie też zwracaliśmy uwagę aby w opracowywanych dokumentach PGK w Koszalinie podawało rzeczywiste położenie składowiska, które zlokalizowane jest w granicach administracyjnych miasta, a nie 4 km od Sianowa.

W kwestii składowania odpadów tut. urząd wnosi o wzięcie pod uwagę braku zgody na podwyższenie rzędnych składowania odpadów. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej wnioskiem z dnia 11.02.2013 r. wystąpiło o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „podwyższeniu rzędnej składowania stabilizatu na kwaterach IIA-IIF składowiska odpadów położonego na terenie RZOO w Sianowie przy ul. Łubuszan 80. Do chwili obecnej PGK w Koszalinie nie przedłożyło poprawnie sporządzonego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla tej inwestycji. Ponadto Rada Miejska w Sianowie uchwałą nr XXXII/260/2013 z dnia 25 marca 2013 r. wyraziła negatywne stanowisko, co do zamiaru realizacji przedsięwzięcia polegającego na podwyższeniu 10 m rzędnej składowania stabilizatu na kwaterach IIA-IIF składowiska odpadów położonego na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80 zlokalizowanego na działkach nr 101, 102, 103, 105 w obrębie nr 4 miasta Sianów.”

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

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wydając przedmiotową decyzję nie wziął pod uwagę cytowanych argumentacji Burmistrza Gminy i Miasta Sianów uznając je za niezasadne, z uwagi na fakt, iż:

- obecnie brak jest jakichkolwiek przepisów i obowiązujących norm określających dopuszczalne wartości zapachów w środowisku,
- docelowa rzędna czyli maksymalna wysokość składowana jest ustalana w pozwoleniu na budowę składowiska odpadów zgodnie z art. 127 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 ze zm.) oraz w instrukcji prowadzenia składowiska odpadów zgodnie z art. 129 ust. 4 pkt 6 ww. ustawy o odpadach,
- przedmiotem pozwolenia zintegrowanego nie jest proces lokalizacyjno-inwestycyjny, a określenie warunków korzystania ze środowiska, w szczególności wielkości dopuszczalnej emisji z instalacji, co ma na celu przeciwdziałanie zanieczyszczeniu środowiska.

W toku postępowania, pismem z dnia 11 kwietnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.13.2016.BK wezwano prowadzącego instalację do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do wniosku.

Uzupełnienia do wniosku zostały złożone pismem z dnia 17 czerwca 2016 r., znak: L.dz. ZUT;ZUTDział/01812/2016 oraz pismem z dnia 11 lipca 2016 r. znak: L.dz. OŚ/02068/2016.

W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się pismem z dnia 14 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.8.2016.BK do Burmistrza Gminy i Miasta Sianów o określenie terenów chronionych akustycznie, położonych najbliższej przedmiotowych instalacji.

Ocena terenów chronionych akustycznie przez Burmistrza Gminy i Miasta Sianów została dokonana w piśmie z dnia 19 kwietnia 2016 r. znak: OŚGN.7021.6.2016.

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

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

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie

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

zebranych, instalację do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalację do rozdrabniania odpadów drewnianych czyli instalacje niewymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego położone na terenie tego samego Zakładu, co instalacje wymagające takiego pozwolenia. Dla ww. instalacji ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

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 i urządzeń.

Identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska, przepisy Unii Europejskiej dotyczące składowisk, a także inne dostępne dokumenty referencyjne dla składowisk.

Ponieważ Komisja Europejska nie opracowała dokumentu referencyjnego BAT i tym samym konkluzji BAT dla składowania odpadów przyjęto, że składowisko spełniające wymagania dyrektywy składowiskowej spełnia jednocześnie wymagania BAT.

Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej, przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia krajowe wymagania dla BAT.

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

Wnioskodawca opracował i przedłożył Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 lit. a ustawy - Prawo ochrony środowiska. Mając na uwadze charakter prowadzonej działalności niniejszą decyzją naoleżono na prowadzącego instalacje obowiązek prowadzenia badań monitoringowych stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko 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@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

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

pomiarów zawartości substancji powodujących ryzyko w wodach gruntowych w wyznaczonych punktach pomiarowych. Ponadto ustalony został szczegółowy zakres i częstotliwość prowadzenia w/w badań i pomiarów.

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).

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji.

Przedmiotowe instalacje nie są źródłem powstawania ścieków przemysłowych wprowadzanych bezpośrednio do wód lub do ziemi.

Odcieki z kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz kwatery balastu odprowadzane są drenażem do podczyszczalni, a następnie do zbiornika retencyjno – stabilizacyjnego. Następnie odcieki zawracane są w obiegu zamkniętym na kwaterę odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Nadmiar odcieków przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

Odcieki z kwatery azbestowo - cementowej odprowadzane są drenażem do podczyszczalni, a następnie do szczelnych, otwartych zbiorników – pól osadczych. Odcieki odparowują w naturalny sposób z tych zbiorników, a ich nadmiar przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

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

Zgodnie z art. 188 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

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

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ww. ustawy ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

W przedmiotowej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

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

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

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

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

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



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /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
sprowidowisko@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 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

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

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
<u>FUNKCJONOWANIE I UTRZYMYWANIE W SPRAWNOŚCI INSTALACJI</u>					
Odpady niebezpieczne					
1	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganicznych	2,0	Substancje ciekłe lub łatwo topniejące, stałe, nierozpuszczalne w wodzie, o bardzo różnej budowie chemicznej i zastosowaniach, zawierające związki chlorowcoorganicznych. Oleje mineralne są mieszaninami wyższych węglowodorów uzyskanych głównie z rafinacji ropy naftowej. Palne. Skład chemiczny: Olej mineralny pochodzenia naftowego, detergenty metaliczne, dyspergatory, inhibitory utleniania, korozji i zużycia, modyfikatory lepkości oraz metale ciężkie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	6,0	Pozostałości z procesów usuwania zanieczyszczeń (np. osady ściekowe, szlamy z płuczek, pyły z filtrów). Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.	

3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1	<p>Odpady stałe zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, m.in. opakowania po farbach, olejach, rozpuszczalnikach. Skład: głównie żelazo, chrom, nikiel i inne pierwiastki metali żelaznych, tworzywa – głównie polipropylen, zanieczyszczone węglowodorami aromatycznymi i alifatycznymi.</p> <p>Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach lub beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,3	<p>Odpady stałe zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, m.in. czysto i sorbenty oraz filtry powietrza. Zanieczyszczone materiały włókiennicze, z domieszką tekstyliów, elementów skórzanych. Skład chemiczny: bawełna (celuloza, woda, tlenek, węgiel, wodór, polimery syntetyczne), celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester i inne.</p> <p>Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach lub beczkach w warsztacie. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5	16 01 07*	Filtry olejowe	0,1	<p>Odpady zanieczyszczone olejem silnikowym (zawiera śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, metali ciężkich).</p> <p>Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach lub beczkach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01	<p>Odpady zawierają szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzenitowe, odpady urządzeń elektrycznych).</p> <p>Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p>	Magazynowanie w odpowiednio przystosowanych opakowaniach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

7	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05	<p>Zużyte baterie i akumulatory, oparte na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego spełniającego funkcję elektrolitu.</p> <p>Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.</p> <p>Odpady inne niż niebezpieczne</p> <p>Odpady bawełniane, włókniny, sorbenty i papier, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne, podstawowy skład włókna naturalne i sztuczne.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>	<p>Magazynowanie na paletach drewnianych lub podestach w magazynie odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
8	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,3	<p>Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpady składają się z głównie z kauczuku, zawierają śladowe ilości siarki.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach lub beczkach w warsztacie.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
9	16 01 03	Zużyte opony	0,1	<p>Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpady składają się z głównie z kauczuku, zawierają śladowe ilości siarki.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>	<p>Magazynowanie luzem w uporządkowanych pryzmach, w wyznaczonym miejscu na terenie Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.</p>
10	19 08 02	Zawartość piaskowników	250,0	<p>Odpady w postaci stałej – piasek, żwir, kamienie lub inne zawiesiny mineralne łatwo opadające. Zawiera zawiesiny organiczne.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.</p>	<p>Brak magazynowania.</p> <p>Przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.</p>

11	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2,0	Osady będące mieszaniną wody, substancji ropopochodnych, piasku i itd. Osady zawierają związki organiczne w ilości około 30 – 50 %. Osady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	Przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów. Brak magazynowania.
<u>INSTALACJA MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH</u>					
I ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW					
Odpady niebezpieczne					
1	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,0	Opad w postaci stałej. Są to wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne, które zbudowane są z różnych materiałów, głównie z metali żelaznych i nieżelaznych, tj.: aluminium, miedź, cyna i ołów. Odpady posiadają właściwości powodujące, że są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych, zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy o odpadach.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne					
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	600,0	Podstawowe składniki: polimery, sadza techniczna, plastyfikator, PCV, polietylen, poliuretan. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.

4	15 01 03	Opakowania z drewna	200,0	Podstawowy skład chemiczny: celuloza, lignina i hemicelulozy, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów lub przetwarzanie w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych.
5	15 01 04	Opakowania z metali	700,0	Opakowania wykonane ze stali, metali żelaznych lub nieżelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	400,0	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne. Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	500,0	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
8	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	70,0	Opakowania z materiałów tekstylnych wykonanych np. z bawełny, poliestru. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w pojemnikach typu big-bag na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
9	16 01 03	Zużyte opony	100,0	Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpady składają się z głównie z kauczuku, zawierają śladowe ilości siarki. Odpady nie posiadają właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach, powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	Magazynowanie luzem w uporządkowanych przyzmacach, w wyznaczonym miejscu na terenie Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzane w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.

10	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	50,0	Elementy urządzeń wykonane głównie z tworzyw sztucznych, metali żelaznych i nieżelaznych (np. przewody, wtyczki, kable, silniki). Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
11	19 12 01	Papier i tektura	100,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips; kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
12	19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
13	19 12 03	Metale nieżelazne	50,0	Metale i mieszaniny metali nieżelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
14	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 100,0	Elementy gumowe (kautucz/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 nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach na placu magazynowanym przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami, przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
15	19 12 05	Szkło	50,0	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

16	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	700,0	Podstawowy skład chemiczny: celuloza, lignina i hemielulozy, żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów lub przetwarzanie w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych. Magazynowanie selektywne w pojemnikach typu big-bag na placu przy sortowni odpadów.
17	19 12 08	Tekstylnia	150,0	Tkaniny i włókniyny z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
18	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	15 500,0	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów oraz luzem w uporządkowanych przyzmachach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
19	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa 0 – 80 mm	25 000,0	Materiały organiczne powstałe po mechanicznym rozdzielaniu zmieszanych odpadów komunalnych na sicie. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Przetwarzanie na części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.
20	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa > 80 mm	30 000,0	Odpady stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, pozostałości mineralnych oraz organicznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyzmachach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

21	20 01 01	Papier i tektura	350,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
22	20 01 02	Szkoło	50,0	Glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady niepalne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
23	20 01 10	Odzież	100,0	Odzież z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie w pojemnikach typu big – bag w boksach na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
24	20 01 11	Tekstylia	100,0	Tkaniny i włókny z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie w pojemnikach typu big – bag w boksach na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
25	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	10,0	Pozostałe baterie i akumulatory niezawierające substancji niebezpiecznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
26	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,0	Odpady zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpady w postaci stałej, zawierające szkło, drewno, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne takie jak polipropylen, polietylen. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

27	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 250,0	<p>Tworzywa sztuczne wykonane np. z PET, HDPE. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p> <p>Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stulej. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p> <p>Odpady w postaci stulej. Są to przede wszystkim twarde elementy tworzywa, tekstyliów, drewna i metalu. Elementy metalowe to głównie żelazo, stal i stal stopowa. Drewno impregnowane, wiórki zlepione żywicami, tworzywa sztuczne (np. PET, HDPE i inne); odpady o wysokiej wartości opałowej.</p> <p>Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynewanie selektywne w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego</p> <p>Magazynewanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Magazynewanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub przetwarzanie w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.</p>
Wariant – mechaniczne przetwarzanie odpadów nieulegających biodegradacji					
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,0	<p>Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynewanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.</p>
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,0	<p>Podstawowe składniki: polimery, sadza techniczna, plastyfikatory, PCV, polietylen, poliuretan. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynewanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.</p>

3	15 01 07	Opakowania ze szkła	150,0	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	19 12 02	Metale żelazne	50,0	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów lub wykorzystywanie do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku odpadów.
5	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	600,0	Piasek, kamienie, elementy ceramiki, szkło, popiół. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyzmacach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
6	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,0	Odpady stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, pozostałości mineralnych oraz organicznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	50,0	Tworzywa sztuczne wykonane np. z PET, HDPE. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
Wariant – mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 19 12 12					
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	500,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 000,0	Podstawowe składniki: polimery, sadza techniczna, plastyfikatory, PCV, polietylen, poliuretan. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego. Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych.
3	15 01 04	Opakowania z metali	700,0	Opakowania wykonane ze stali, metali żelaznych lub nieżelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	450,0	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tkaniny zawierające wkładkę foliową. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000,0	Piasek, kamienie, elementy ceramiki, szkło, popiół. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporzędkowanych przyzmacach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów lub wykorzystywanie do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku odpadów.
6	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 000,0	Odpady stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, pozostałości mineralnych oraz organicznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporzędkowanych przyzmacach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
7	20 01 01	Papier i tektura	350,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	500,0	<p>Tworzywa sztuczne wykonane np. z PET, HDPE. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</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. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przyzmachach w wydzielonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego</p> <p>Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
9	20 01 40	Metale	500,0		
II ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW					
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady	18 000,0	Zmineralizowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	<p>Brak magazynowania.</p> <p>Przetwarzanie na części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.</p>
Wariant – przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów					
1	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	600,0	Nieprzekompostowane odpady, które mogą zawierać rozdrobnione materiały nieorganiczne i organiczne (szkło, tworzywa sztuczne itp.) Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	<p>Brak magazynowania.</p> <p>Unieszkodliwianie na składowisku odpadów.</p>
2	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	2 750,0	Zmineralizowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	<p>Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach w wyznaczonym miejscu Zakładu.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów.</p>

Wariant – przetwarzanie (unieszkodliwienie) innych odpadów ulegających biodegradacji					
1	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	750,0	Nieprzekompostowane odpady, które mogą zawierać rozdrobnione materiały nieorganiczne i organiczne (szkło, tworzywa sztuczne itp.) Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Unieszkodliwienie na składowisku odpadów.
2	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1750,0	Zmierzalowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów.
Wariant – przetwarzanie (odzysk) innych odpadów ulegających biodegradacji					
1	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	300,0	Nieprzekompostowane odpady, które mogą zawierać rozdrobnione materiały nieorganiczne i organiczne (szkło, tworzywa sztuczne itp.) Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Unieszkodliwienie na składowisku odpadów.
2	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1 200,0	Zmierzalowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów.
III ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW					
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady	6 000,0	Zmierzalowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Brak magazynowania. Unieszkodliwienie na składowisku odpadów.
2	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	12 000,0	Zmierzalowane części organiczne, piasek, ziemia, drobne odpady szkła, tworzyw sztucznych. Postać: stała, sypka, wilgotna. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do wykonywania warstw izolacyjnych na składowisku odpadów.

INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH SELEKTYWNIE ZEBRANYCH

1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 000,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000,0	Podstawowe składniki: polimery, sadza techniczna, plastyfikatory, PCV, polietylen, poliuretan. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
3	15 01 04	Opakowania z metali	500,0	Opakowania wykonane ze stali, metali żelaznych lub nieżelaznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	150,0	Opakowania wykonane z materiałów różnego rodzaju np. z tektury zawierające wkładkę foliową. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	300,0	Opakowania szklane zawierające glinokrzemiany i podobne związki nieorganiczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 000,0	Odpady stanowią mieszaninę substancji organicznych i mineralnych – drewna, metalu, tkanin, tworzyw sztucznych, pozostałości mineralnych oraz organicznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyzmach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

7	20 01 01	Papier i tektura	750,0	Podstawowy skład chemiczny: włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje organiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
8	20 01 11	Tekstylna	50,0	Tkaniny i włókniny z włókien naturalnych i sztucznych. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie w pojemnikach typu big – bag w boksach na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
9	20 01 39	Tworzywa sztuczne	100,0	Tworzywa sztuczne wykonane np. z PET, HDPE. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego
10	20 01 40	Metale	150,0	Różnego rodzaju metale żelazne i nieżelazne, głównie aluminium, stal i stal stopowa. Odpady w postaci stali. Odpady nie posiadają właściwości łatwopalnych, żrących, drażniących. Są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne. Nie ulegają biodegradacji. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
<u>INSTALACJA DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO</u>					
1	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	8 000,0	Odpady w postaci stali, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów oraz luzem w uporządkowanych przyzmacach w hali. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

INSTALACJA DO ROZDRABNIANIA ODPADÓW DREWNIANYCH

1	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5 900,0	Odpady w postaci stałej. Składają się z celulozy, żywic, wosków. Odpady nie posiadają właściwości i składników, które mogą powodować, że odpady są niebezpieczne.	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach w wyznaczonym miejscu Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzanie na części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.
---	----------	---	---------	---	--

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

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

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu poddawane przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane przetwarzaniu	Masa Mg/rok	Źródło powstawania/pochodzenia	Proces przetwarzania (R)	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
I ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW											
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	79 000,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R 12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Odpad nie jest magazynowany. Bezpośrednio po dostarczeniu na instalację kierowany jest do przetwarzania.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
								15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	600,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach na placu przy sortowni odpadów.
								15 01 03	Opakowania z drewna	200,0	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.
								15 01 04	Opakowania z metali	700,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
								15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	400,0	

15 01 07	Opakowania ze szkła	500,0	Magazynowanie selektywne w mrowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych.
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	70,0	Magazynowanie selektywne w pojemnikach typu big-bag na placu przy sortowni odpadów.
16 01 03	Zużyte opony	100,0	Magazynowanie selektywne w uporządkowanych przymach w wydzielonym miejscu Zakładu.
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	50,0	Magazynowanie selektywne w przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
19 12 01	Papier i tektura	100,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
19 12 02	Metale żelazne	1 000,0	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.
19 12 03	Metale nieżelazne	50,0	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 100,0	Magazynowanie selektywne w kontenerach na placu magazynowanym przy sortowni.

19 12 05	Sztko	50,0	Magazyinowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych.
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	700,0	Magazyinowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyznach na placu przy sortowni odpadów.
19 12 08	Tekstylia	150,0	Magazyinowanie selektywne w pojemnikach typu big-bag na placu przy sortowni odpadów.
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	15 500,0	Magazyinowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyznach w halli.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 <i>frakcja 0 – 80 mm</i>	25 000,0	Odpady nie są magazynowane – bezpośrednio po wytworzeniu odpady kierowane są do biologicznego przetwarzania
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 <i>frakcja < 80 mm</i>	30 000,0	Magazyinowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyznach w halli.

20 01 01	Papier i tektura	350,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
20 01 02	Szkló	50,0	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych.
20 01 10	Odzież	100,0	Magazynowanie w pojemnikach typu big – bag w boksach na surowce wtórne.
20 01 11	Tekstyliá	100,0	Magazynowanie w pojemnikach typu big – bag w boksach na surowce wtórne.
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	10,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.
20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,0	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych pojemnikach w magazynie odpadów niebezpiecznych.

Wariant – przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów											
1	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	400,0	Inne źródła i gospodarstwa domowe	R3	Część biologiczna instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Odpady nie są magazynowane – odpady bezpośrednio kierowane są do biologicznego przetwarzania	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	600,0	Odpady nie są magazynowane – bezpośrednio po wytworzeniu są unieszkodliwiane na składowisku odpadów
2	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	500,0								
3	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	500,0								
4	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4 000,0								
5	20 03 02	Odpady z targowisk	500,0								
Wariant – przetwarzanie (unieszkodliwienie) innych odpadów ulegających biodegradacji											
1	19 08 01	Skratki	600,0	Inne źródła i gospodarstwa domowe	D8	Część biologiczna instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Odpady nie są magazynowane – kierowane są bezpośrednio do biologicznego przetwarzania	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	750,0	Odpady nie są magazynowane – bezpośrednio po wytworzeniu są unieszkodliwiane na składowisku odpadów
2	19 08 02	Zawartość piaskowników	600,0								
3	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2500,0								
4	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	150,0								
5	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10,0								
6	20 01 10	Odzież	150,0								
7	20 01 11	Tekstylna	100,0								

III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW

1.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	18 000,0	Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	R12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Magazynowanie selektywne luzem w porządkowanych przymach w wyznaczonym miejscu Zakładu	19 05 99	Inne niewymienione odpady	6 000,0	Odpady nie są magazynowane – bezpośrednio po wytworzeniu odpady są umieszczone na składowisku
								19 05 03	Kompost nieopowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	12 000,0	Magazynowanie selektywne luzem w porządkowanych przymach w wyznaczonym miejscu Zakładu

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu poddawanego przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawanego przetwarzaniu	Masa Mg/ rok	Źródło powstania/pochodzenia	Proces przetwarzania (R) lub (D)	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/ rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 100,0					15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 000,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000,0					15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2 000,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
3	15 01 03	Opakowania z drewna	150,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmachach na placu przed instalacją mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych	15 01 04	Opakowania z metali wielomateriałowe	500,0	Magazynowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.
4	15 01 04	Opakowania z metali	150,0					15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	150,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	150,0					15 01 07	Opakowania ze szkła	300,0	Magazynowanie selektywne w murowanych boksach przy sortowni odpadów selektywnie zebranych.

6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2 500,0				19 12 12	inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów, inne niż w 19 12 11	2000,0	Magazyinowanie selektywne w postaci sprasowanych beł lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyzmacach w hali.
7	20 01 01	Papier i tektura	250,0				20 01 01	Papier i tektura	750,0	Magazyinowanie selektywne w postaci sprasowanych beł lub w kontenerze na placu przy sortowni odpadów.
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	400,0				20 01 11	Tekstylia	50,0	Magazyinowanie w pojemnikach typu big - bag w boksach na surowce wtórne.
9	20 01 40	Metale	300,0				20 01 39	Tworzywa sztuczne	100,0	Magazyinowanie selektywne w uporządkowanych przyzmacach w wydzielonym miejscu Zakładu.
							20 01 40	Metale	150,0	Magazyinowanie selektywne w kontenerach w wydzielonym miejscu Zakładu.

Załącznik nr 4 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetworzenia w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Kod odpadu poddawane przetworzeniu	Rodzaj odpadu poddawane przetworzeniu	Masa Mg/ rok	Źródło powstania/pochodzenia	Proces przetwarzania (R) lub (D)	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/ rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
1	04.02.09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	180,0	Gospodarstwa domowe, odpady z mechanicznej obróbki odpadów komunalnych i inne źródła	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmacach w hali.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	8 000,0	Magazynowanie selektywne w postaci sprasowanych bel lub w kontenerze na placu magazynowym przy sortowni odpadów lub luzem w uporządkowanych przyzmacach w hali.
2	04.02.22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	50,0								
3	07.02.13	Odpady tworzyw sztucznych	350,0								
4	12.01.05	Odpady z toczenia i wyglądania tworzyw sztucznych	330,0								
5	12.01.99	Inne niewymienione odpady	20,0								
6	15.01.02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,0								
7	15.01.06	Zmieszane odpady opakowaniowe	100,0								
8	15.01.09	Opakowania z tekstyliów	20,0								
9	16.01.03	Zużyte opony	250,0								
10	16.01.19	Tworzywa sztuczne	100,0								
11	17.02.03	Tworzywa sztuczne	300,0								
12	17.03.80	Odpadowa papa	200,0								
13	17.06.04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17.06.01 i 17.06.03	100,0								
14	19.12.04	Tworzywa sztuczne i guma	50,0								
15	19.12.08	Tekstylia	100,0								

16	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000,0							
17	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4 000,0							
18	20 01 10	Odzież	50,0							
19	20 01 11	Tekstylia	50,0							
20	20 01 39	Tworzywa sztuczne	500,0							
21	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,0							

Załącznik nr 5 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 7.

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu poddawanego przetworzeniu	Rodzaj odpadu poddawanego przetworzeniu	Masa Mg/ rok	Źródło powstania/pochodzenia	Proces przetwarzania (R) lub (D)	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/ rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu
1	15 01 03	Opakowania z drewna	400,0	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R 12	Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Magazynowanie selektywne luzem w uporzędkowanych przyzmachach w wyznaczonym miejscu Zakładu.	03 01 05	Trociny, wióry, śniki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5 900,0	Magazynowanie selektywne luzem w uporzędkowanych przyzmachach w wyznaczonym miejscu Zakładu.
2	17 02 01	Drewno	400,0								
3	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500,0								
4	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	2 000,0								
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2 600,0								