



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie bazy „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35

orzekam

- I. **Udzielić firmie „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie bazy „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35.**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**
 - II.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych jest zlokalizowana na terenie bazy „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 położonej na działkach ewidencyjnych nr 5/72 i 5/89 obręb 2126, Pogodno 126.

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

**Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

Proces mechanicznego przetwarzania odpadów odbywa się w hali oznaczonej nr 2, natomiast proces biologicznego przetwarzania w 33 kontenerach z infrastrukturą towarzyszącą.

Część mechaniczna ww. instalacji składa się z:

- rozrywarki worków,
- taśmociągów transportowych,
- ładowarki kołowej,
- sita bębnowego z wymiennymi panelami:
 - średnicy oczek 80 mm,
 - średnicy oczek 20 mm,
 - średnicy oczek 35 mm,
- separatora metali,
- rozdrabniarki odpadów.

Część biologiczna ww. instalacji składa się z:

- modułów napowietrzających,
- rurociągu transportującego powietrze do kontenerów,
- rurociągu transportującego powietrze z kontenerów,
- systemu zasilającego instalację w energię elektryczną,
- systemu zasilającego instalację w wodę,
- systemu dezodoryzacji powietrza poprocesowego,
- kontenerów stabilizacyjnych,
- dwóch zbiorników na odcieki o pojemności 1,0 m³ każdy.

W instalacji prowadzone są następujące procesy:

- I wariant funkcjonowania instalacji – mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- II wariant funkcjonowania instalacji – mechaniczne przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w wyniku, którego uzyskiwane jest paliwo alternatywne (proces zachodzi wyłącznie w części mechanicznej instalacji).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

Opis procesu technologicznego

l wariant (mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych)

Odpady komunalne workowane przy użyciu ładowarki kołowej są załadowywane do leja załadowczego rozrywarki worków. Z rozrywarki worków taśmociągami odpady podawane są do sita bębnowego, gdzie zostają rozdzielone na dwie frakcje tj. powyżej 80 mm (frakcja nadsitowa) i poniżej 80 mm (frakcja podsitowa).

Odpady frakcji nadsitowej z sita przechodzą przez separator metali żelaznych, w celu wydzielenia z nich frakcji odpadów metalowych. Wydzielone odpady metali kwalifikowane jako odpad o kodzie 19 12 02 *metale żelazne*, taśmociągami podawane są do kontenera. Pozostałe odpady kierowane są do rozdrabniarki odpadów, gdzie następuje ich rozdrobnienie. Rozdrobnione odpady kierowane są przenośnikiem taśmowym do strefy magazynowania, w celu zgromadzenia partii transportowej. Ze strefy magazynowania odpady o kodzie 19 12 10 *odpady palne (paliwo alternatywne)* ładowane są przy pomocy ładowarki na pojazdy samochodowe i transportowane do odbiorców. Odpady, które z uwagi na swoje właściwości po przejściu przez linię technologiczną nie spełniają parametrów paliwa alternatywnego, klasyfikowane są po kodem 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*.

Odpady frakcji podsitowej kierowane do procesu biologicznego suszenia.

W wyniku biologicznego suszenia powstaje odpad o kodzie 19 05 01 *nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych*, który kierowany jest na sito bębnowe, gdzie zostaje rozdzielony na dwie frakcje tj. powyżej 20 mm (frakcja nadsitowa) i poniżej 20 mm (frakcja podsitowa).

Frakcja nadsitowa kwalifikowana jest jako odpady o kodzie 19 12 10 *odpady palne (paliwo alternatywne)*, natomiast frakcja podsitowa kierowana jest do procesu biostabilizacji tlenowej.

W wyniku biostabilizacji tlenowej powstają odpady o kodzie 19 05 99 *inne niewymienione odpady*, które przekazywane są uprawnionym podmiotom do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

**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

II wariant (mechaniczne przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w wyniku, którego uzyskiwane jest paliwo alternatywne)

Dostarczone na teren zakładu odpady, w zależności od ich rodzaju kierowane są do wydzielonych miejsc magazynowania w boksach magazynowych lub do magazynu odpadów przemysłowych, a bezpośrednio przed ich wykorzystaniem do hali przetwarzania odpadów.

Odpady kierowane są na taśmociąg, a następnie w zależności od rodzajów przetwarzanych odpadów, operator instalacji podejmuje decyzję o tym, jakiej średnicy oczek panel ma być zamontowany (20 mm, 35 mm lub 80 mm). Na sito trafia mieszanina różnych rodzajów odpadów. Frakcja podsitowa kierowana jest do magazynowania, a następnie do odbiorców końcowych, natomiast frakcja nadsitowa kierowana jest na separator magnetyczny, na którym odzyskiwane są metale żelazne, w ilościach 500 Mg/rok. Wydzielone odpady metali kwalifikowane jako odpad o kodzie 19 12 02 *metale żelazne*, taśmociągiem podawane są do kontenera.

Pozostałe po wydzieleniu metali odpady kierowane są na rozdrabniarkę. Po wyjściu z rozdrabniarki, kwalifikowane są jako odpady o kodzie 19 12 10 *odpady palne (paliwo alternatywne)*.

II.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

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

- woda na cele technologiczne – 348 m³
- energia elektryczna - 750,0 MWh
- mineralny olej silnikowy, przekładniowy i smarowy – 100 l
- olej napędowy – 300 Mg

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż opisane w punkcie II.1. 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

IV. 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,
- stosowanie nowych technologii, maszyn i urządzeń sprzyjających zwiększeniu stopnia odzysku odpadów.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

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

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w kontenerach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania,

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

- zastosowaniu systemu dezodoryzacji i oczyszczania powietrza poprocesowego z procesów biologicznego przetwarzania odpadów,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętej hali,
- prowadzeniu załadunku odpadów powstałych w wyniku mechanicznego i biologicznego przetwarzania w zamkniętej hali,
- wyposażeniu hali mechanicznego przetwarzania odpadów w instalację dezodoryzacji,
- wykonaniu pasa zieleni izolacyjnej od strony zabudowań mieszkalnych,
- 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,
- rozładowywaniu dostaw odpadów o wysokim potencjale odorotwórczym bezpośrednio po ich dostarczeniu,
- kontrolowaniu i sterowaniu prowadzonym procesem w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- zebraniu całości powstających ścieków technologicznych z poszczególnych kontenerów do biologicznego suszenia oraz stabilizacji tlenowej, w szczelny układ odprowadzający je do zbiorników bezodpływowych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiorników,
- 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,
- utrzymaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

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

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- 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,
- zamknięcie modułu napowietrzającego w metalowej konstrukcji ze ścianami wygłuszonymi izolacją akustyczną,
- zainstalowaniu urządzeń wentylacyjnych, charakteryzujących się niskim poziomem emisyjnym,
- skierowaniu urządzeń emitujących hałas (czerpnie i wyrzutnie powietrza, wentylatory) w przeciwną stronę do zabudowań mieszkalnych,
- wybudowaniu ekranu akustycznego przy zabudowie mieszkaniowej przy ul. Husarów oraz pasa zieleni izolacyjnej od strony zabudowań mieszkalnych.

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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

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.

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

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych do powietrza jest emisja z dziesięciu wentylatorów dachowych budynku, w którym zachodzi proces mechanicznego przetwarzania odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

Roczna emisja z instalacji może wynieść:

$E_{\text{amoniak}} = 0,03 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{siarkowodór}} = 0,06 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył ogółem}} = 0,859 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył zawieszony PM 10}} = 0,859 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pył zawieszony PM 2,5}} = 0,517 \text{ Mg/rok}$

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

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków**V.2.1. Pobór wody**

Pobór wody na cele technologiczne, wykorzystywanej m. in. do: zraszania odpadów poddawanych stabilizacji tlenowej w kontenerach oraz rozcieńczania roztworów dezynfekcyjnych, następuje z zewnętrznej sieci administrowanej przez dostawcę wody.

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji – 348 m³/rok.

V.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

- **ścieki przemysłowe z mechanicznej części instalacji**

Ścieki przemysłowe z części mechanicznej ww. instalacji są odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych zewnętrznego podmiotu.

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 160 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 2

Parametr	Wartość
Węglowodory ropopochodne	15 mg/dm ³
Azot amonowy	100 mg N _{NH4} /dm ³

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

Fosfor ogólny	15 mg P/dm ³
Cynk	5 mg Zn/dm ³
Ołów	1 mg Pb/dm ³

- **ścieki przemysłowe z biologicznej części instalacji**

Każdy kontener zaopatrzony jest w króciec odprowadzający odcieki, które powstają w trakcie biologicznego przetwarzania odpadów. Odcieki transportowane są rurociągami do kolektora zbiorczego, który odprowadza je do szczelnych zbiorników. Następnie odcieki przekazywane są do oczyszczalni ścieków.

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 35 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 3

Parametr	Wartość
Węglowodory ropopochodne	15 mg/dm ³
Azot amonowy	200 mg N _{NH4} /dm ³
Fosfor ogólny	5 mg P/dm ³
Cynk	5 mg Zn/dm ³
Ołów	1 mg Pb/dm ³

V.3. Gospodarka odpadami

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

NIP - 8520014018

REGON - 810452985

V.3.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji mechanicznego - biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego

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

gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 4 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

V.3.2.1. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

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

V.3.3. Przetwarzanie odpadów

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

V.4. Emisja hałasu

V.4.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 6.

**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 6

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [h]	
		Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
1	Dwa układy wentylacji mechanicznej kontenerów do biologicznego suszenia i biostabilizacji odpadów	16	8
2	Ruch komunikacyjny	16	-
3	Wentylacja mechaniczna hali	16	-

V.4.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów znajdują się:

- 100 m w kierunku południowo – wschodnim, obszar zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej ul. Husarów,
- 200 m w kierunku południowym, obszar przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną i zamieszkania zbiorowego pomiędzy ul. Cukrową a terenem kolejowym.

V.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - $L_{AeqD} = 50$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 40$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)
- na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnnej i zamieszkania zbiorowego:
 - $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 44$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)

VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring procesów technologicznych

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

- ilość przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilość zużytej wody,
- ilość zużytej energii elektrycznej,
- ilość zużytego mineralnego oleju silnikowego, przekładniowego i smarowego,
- ilość zużytego oleju napędowego.

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

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

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

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

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

1. W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytych stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
- prowadzić szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

- 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, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Prezydenta Miasta Szczecin 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.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XII. Firma „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 jest odpowiedzialna za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10 kwietnia 2015 r. znak: PO-DD/4/2015 firma „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, wystąpiła o wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie bazy REMONDIS Szczecin Sp. z o. o. w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35. Przedmiotowy wniosek został złożony w tut. urzędzie w dniu 10 kwietnia 2015 r.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.),

**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

obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183) oraz kserokopię decyzji Prezydenta Miasta Szczecin znak: WGKIOŚ-II.6220.1.56.2014.DMł z dnia 17 marca 2015 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o część do biologicznego przetwarzania odpadów na terenie Bazy Remondis Szczecin Sp. z o. o. działka nr 5/72, obręb Pogodno 126 Szczecin.”.

Zgodnie z rozporządzeniem 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) prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.).

Pismem z dnia 15 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.1.2015.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

Jednocześnie 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 dnia 05 maja 2015 r. do dnia 25 maja 2015 r. Informację z dnia 15 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.3.2015.BK umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Szczecin oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 21 dni, tj. od dnia 05 maja 2015 r. do dnia 25 maja 2015, do tut. urzędu nie wniesiono uwag ani wniosków.

W toku postępowania pismem z dnia 29 maja 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.7.2015.BK wezwano stronę do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały złożone w tut. urzędzie w dniu 17 czerwca 2015 r.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

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.

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

Z załączonej do wniosku analizy wynika, iż eksploatacja instalacji nie powoduje możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu przez substancje powodujące ryzyko, dlatego w niniejszej decyzji przychylnono się do argumentacji wnioskodawcy i nie określono sposobów prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami ani sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczania gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

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).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja przedmiotowej instalacji nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny zgodnie z art. 144 ust. 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Jednocześnie organ przypomina, iż do obowiązków przedsiębiorcy należy prowadzenia działalności, przy dobraniu

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

takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza, dopuszczalne wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w przepisach prawa, w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

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.

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych wprowadzanych bezpośrednio do wód lub do ziemi. Ścieki przemysłowe z części mechanicznej ww. instalacji są odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych zewnętrznego podmiotu, a ścieki z procesu biologicznego przetwarzania odpadów zbierane są do szczelnych zbiorników skąd przekazywane są do oczyszczalni ścieków. W niniejszej decyzji nie ustalono warunków odprowadzania ścieków, 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 przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia - oddziaływanie transgraniczne na środowisko nie występuje.

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013, poz. 1479), dlatego nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust. 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 instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej 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. „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o.
ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Środowiska, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /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@wzpp.pl

Adres korespondencyjny:

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

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.14.2015.BK

Dla instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej na terenie bazy „REMUNDIS Szczecin” Sp. z o.o. w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji *	
				Symbol	h m	d m	v m/s	T K		kg/h	Mg/rok
1.	Hala mechanicznego przetwarzania odpadów – wentylatory dachowe 10 szt.	-	4170	E-1...10	14	0,634	10	291	Amoniak Siarkowodór Pył ogółem Pył PM10 Pył PM 2,5	0,0007 0,0014 0,0206 0,0206 0,0124	0,003 0,006 0,0859 0,0859 0,0517

* dane dla pojedynczego emitora

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.14.2015.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji mechanicznego - biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
PIERWSZY WARIANT PRACY INSTALACJI					
I ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZEŚĆ MECHANICZNA)					
1	19 12 02	Metale żelazne	700,00	Żelazo, stop metali. Nieodporne na działanie tlenu i wody w odpowiedniej ilości czasu, duża wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna.	Magazynowanie w kontenerze ustawionym na utwardzonym sztywnym podłożu w wyznaczonym miejscu przy hali nr 2. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) - frakcja >80mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	41 300,00 ⁽¹⁾	Tworzywa sztuczne papier, drewno, stan skupienia stały, palne, nietoksyczne.	Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporzędkowanych przyrządach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja >80mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	41 300,00 ^{(1) (2)}	Tworzywa sztuczne papier, drewno, stan skupienia stały, palne, nietoksyczne.	Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporzędkowanych przyrządach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja <80mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	28 000,00	Odpady mineralne (piasek, popiół), odpady ulegające biodegradacji, drobne elementy z tworzyw sztucznych (zakretek), drobne kawałki papieru, drewna itp. Postać stała, niska przewodność elektryczna, nierozpuszczalne w wodzie, nierozciągliwe.	Odpad nie jest magazynowany. Bezpośrednio po wytworzeniu odpad kierowany jest do biologicznego suszenia.
II ETAP MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZEŚĆ BIOLOGICZNA)					
1	19 05 01	Nieprekompustowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	25 200,00	N, P, K, Ca, Mg, Zn, Pb, Cu, Cd, Ni, Cr. Zawartość suchej masy waha się od 63 do 66%	Brak magazynowania. Bezpośrednio po wytworzeniu odpad kierowany jest na sito bębnowe.

III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZĘŚĆ MECHANICZNA)			
1	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja >20mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	15 120,00
2	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja <20mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	10 080,00
IV ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZĘŚĆ BIOLOGICZNA)			
1	19 05 99	Inne niewymienione odpady	9 072,00
DRUGI WARIANT PRACY INSTALACJI ^{*)}			
1	19 12 02	Metale żelazne	500,00
2	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	45 000,00 ^{*)}
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	45 000,00 ^{*)}
4	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja podświetlona wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania powstająca po sicie bębnowym	40 000,00

^{*)} – sumaryczna ilość odpadów nie przekroczy 41 300,00 Mg/rok

²⁾ – odpad powstający sporadycznie – wyłącznie w przypadku gdy odpady po przetworzeniu nie spełniają wymogów stawianych paliwu alternatywnemu przez odbiorcę

³⁾ – sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania w drugim wariancie pracy instalacji nie przekroczy 85 000,00 Mg/rok

⁴⁾ – sumaryczna ilość odpadów nie przekroczy 45 000,00 Mg/rok

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Brak magazynowania.
Bezpośrednio po wytworzeniu odpad kierowany do stabilizacji tlenowej.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w kontenerze ustawionym na utwardzonym sztywnej podłożu w wyznaczonym miejscu przy hali nr 2.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej sztywnej powierzchni w uporządkowanych przyrzach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie.
Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

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

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.14.2015.BK

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod odpadu poddawane przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane przetwarzaniu	Masa Mg/rok	Źródła powstawania / 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
PIERWSZY WARIANT PRACY INSTALACJI											
I ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZĘŚĆ MECHANICZNA)											
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	70 000,00	Gospodarstwa domowe i inne źródła	R12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Magazynowanie w wyznaczonym miejscu na utwardzonej powierzchni w porządkowanych przymach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie lub bezpośrednio po dostarczeniu na instalację bez magazynowania kierowany do przetwarzania	19 12 02	Metale żelazne	700,00	Kontener ustawiony na utwardzonym szczelnej podłożu w wyznaczonym miejscu przy hali nr 2
								19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja >80mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	41 300,00 ¹⁾	W wyznaczonym miejscu na utwardzonej powierzchni w porządkowanych przymach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie

III ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZĘŚĆ MECHANICZNA)											
3.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	25 200,00	Z procesu R3 prowadzonego w kontenerach, w których zachodzi proces biologicznego suszenia odpadów	R12	Część mechaniczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Brak magazynowania, bezpośrednio po wytworzeniu odpad kierowany na sito bębnowe	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja 20-80mm wydzielona po biologicznym suszeniu w procesie mechanicznego przetwarzania	15 120,00	W wyznaczonym miejscu na utwardzonej powierzchni w porządkowanych przyzmachach zlokalizowanych w hali nr 2, w której odbywa się przetwarzanie
								19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja <20mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	10 080,00	Odpad nie jest magazynowany. Bezpośrednio po wytworzeniu kierowany jest do stabilizacji tlenowej
IV ETAP MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (CZĘŚĆ BIOLOGICZNA)											
4.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja <20mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	10 080,00	Część mechaniczna instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	D8	Zamknięte hermetyczne kontenery, w których zachodzi proces stabilizacji tlenowej odpadów.	Odpad nie jest magazynowany. Bezpośrednio po wytworzeniu kierowany jest do stabilizacji tlenowej	19 05 99	Inne niewymienione odpady	9 072,00	W wyznaczonym miejscu na utwardzonej powierzchni w porządkowanych przyzmachach zlokalizowanych w hali nr 2

