



## DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.) oraz art. 10 i art. 14 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.), w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez firmę „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, w sprawie zmiany 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

### o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.14.2015.BK zmienioną decyzjami z dnia 10 maja 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.15.2017.BK oraz z dnia 10 października 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.31.2017.BK w następujący sposób:

#### **1. Punkt II.1. „Charakterystyka instalacji i urządzeń” uzyskuje nowe brzmienie:**

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.

Proces mechanicznego przetwarzania odpadów odbywa się w hali oznaczonej nr 6, natomiast proces biologicznego przetwarzania w 33 kontenerach z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanych na placu położonym na północ od hal nr 5 i 6.

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 - biofiltr,
- kontenerów stabilizacyjnych,
- dwóch zbiorników na odcieki o pojemności 1,0 m<sup>3</sup> każdy.

W instalacji prowadzone są następujące procesy:

- I wariant funkcjonowania instalacji – mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych (sito o oczkach 80 mm),
- 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

- III wariant funkcjonowania instalacji – mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych (sito o oczkach 35 mm).

Maksymalna moc przerobowa instalacji w I i III wariantcie funkcjonowania wynosi łącznie 70 000 Mg (część mechaniczna) i 28 000 Mg (część biologiczna).

Maksymalna moc przerobowa instalacji w II wariantcie funkcjonowania wynosi 85 000 Mg.

### **Opis procesu technologicznego**

#### *I 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 pod kodem 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*.

Dopuszcza się pominięcie procesu rozdrabniania i po wydzieleniu metali skierowanie odpadów frakcji nadsitowej bezpośrednio do boksu magazynowego. Odpady wytworzone z pominięciem procesu rozdrabniania kwalifikowane są pod 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.

**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 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)* lub 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)*, w zależności od osiągniętych parametrów, decydujących o ich przydatności dla odbiorców, 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.

*II wariant (mechaniczne przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne)*

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.

Odpady, których wymiary uniemożliwiają umieszczenie na linii technologicznej z uwagi na szerokość lub nośność taśmociągów, średnicę wylotu sita lub prześwit separatora magnetycznego oraz odpady stanowiące zwarty materiał z ciała stałego, których cechy fizyczne wykluczają możliwość oddzielenia jakichkolwiek elementów przez przesiewanie lub separację magnetyczną, ładowane są bezpośrednio do rozdrabniacza końcowego.

Po rozdrobnieniu odpady klasyfikowane są jako odpady o kodzie 19 12 10 *odpady palne (paliwo alternatywne)* lub 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej*

**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

obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), w zależności od osiągniętych parametrów, decydujących o ich przydatności dla odbiorców paliwa alternatywnego.

III wariant (mechaniczno - biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych)

Odpady komunalne 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 35 mm (frakcja nadsitowa) i poniżej 35 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 pod kodem 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*.

Dopuszcza się pominięcie procesu rozdrabniania i po wydzieleniu metali skierowanie odpadów frakcji nadsitowej bezpośrednio do boksu magazynowego. Odpady wytworzone z pominięciem procesu rozdrabniania kwalifikowane są pod 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 stabilizacji – po biologicznym przetworzeniu odpady klasyfikowane są jako odpady o kodzie 19 05 99 *inne niewymienione odpady*.

**2. Punkt IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”  
otrzymuje nowe brzmienie:**

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

**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

## **Stan aktualny**

### 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,
- zastosowaniu systemu dezodoryzacji i oczyszczania powietrza podprocesowego z procesów biologicznego przetwarzania odpadów,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętej hali,

**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 załadunku powstałych w wyniku mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów w zamkniętej hali,
- wyposażeniu hali mechanicznego przetwarzania odpadów w instalację dezodoryzacji,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- wykonaniu pasa zieleni izolacyjnej od strony zabudowań mieszkalnych,
- utwardzeniu 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 biosuszenia oraz biostabilizacji, w szczelny układ odprowadzający je do zbiorników bezodpływowych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu w/w zbiorników;
- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
- wyposażeniu zakładu w sorbenty do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- utrzymywaniu 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,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji 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

- 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,
- zamknięciu 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.

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

**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

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.

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

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 (prowadzenie rejestru bilansu energetycznego),
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb 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

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu procesu biologicznego przetwarzania odpadów w kontenerach z zainstalowanym centralnym systemem sterowania,
- zastosowaniu systemu dezodoryzacji i oczyszczania powietrza podprocesowego z procesów biologicznego przetwarzania odpadów,
- prowadzeniu rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych oraz ich mechanicznego przetwarzania w zamkniętej hali,
- prowadzeniu załadunku powstałych w wyniku mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów w zamkniętej hali,
- wyposażeniu hali mechanicznego przetwarzania odpadów w instalację dezodoryzacji,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- wykonaniu pasa zieleni izolacyjnej od strony zabudowań mieszkalnych,
- utwardzeniu 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,
- prowadzeniu przetwarzania tlenowego odpadów w ściśle zaplanowanym procesie, którego główne parametry podlegają nadzorowi przez wykwalifikowanych pracowników,
- kontrolowaniu i sterowaniu prowadzonym procesem, w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu.

4. Stosowane działania zapobiegające emisjom rozproszonym do powietrza polegające na kombinacji następujących technik:

- ograniczenie prędkości ruchu kołowego,
- odpowiedni wybór materiałów budowlanych,
- przechowywanie, obróbka i przetwarzanie odpadów i materiałów, które mogą generować emisje rozproszone, w zakrytych pojemnikach,
- kierowanie emisji do odpowiedniego systemu redukcji emisji (biofiltr),
- wyposażenie hali mechanicznego przetwarzania odpadów w instalację dezodoryzacji,
- zapewnienie dostępu do urządzeń, w których mogą potencjalnie występować nieszczelności,
- obszary ruchu kołowego są okresowo polewane wodą w celu redukcji emisji pyłów,

**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

- regularne kontrolowanie sprzętu ochronnego,
  - regularne czyszczenie całego terenu, na którym przetwarzane są odpady (hale, obszary ruchu kołowego, magazyny itp.), taśm przenośnikowych, sprzętu i pojemników,
  - utwardzenie i systematyczne oczyszczanie powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia;
  - rozładowywanie dostaw odpadów o wysokim potencjale odorotwórczym bezpośrednio po ich dostarczeniu,
  - przykrywanie ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr.
5. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
  - zebraniu całości powstających ścieków technologicznych z poszczególnych kontenerów do biosuszenia oraz biostabilizacji, w szczelny układ odprowadzający je do zbiorników bezodpływowych,
  - kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu w/w zbiorników;
  - zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi;
  - wyposażeniu zakładu w sorbenty 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.
6. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:
- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
  - lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
  - prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
  - przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

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

- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

7. 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,
- zamknięciu 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.

8. 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.

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

10. 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,

**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

- porównaniu uzyskanych efektów z efektami planowanymi,
- monitorowaniu kluczowych parametrów odpadów i prowadzonego procesu.

11. System zarządzania jakością i system zarządzania środowiskowego w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie Zakładu w związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wdrożono niestandardowy wewnętrzny system zarządzania środowiskowego uwzględniający następujące cechy:

- zaangażowanie kierownictwa, w tym kadry kierowniczej wyższego szczebla;
- określenie przez kierownictwo polityki ochrony środowiska, która obejmuje ciągłe doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji;
- planowanie i ustalenie niezbędnych zasad działania, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami;
- wdrożenie zasad działania ze szczególnym uwzględnieniem:
  - struktury i odpowiedzialności;
  - szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji;
  - komunikacji;
  - zaangażowania pracowników;
  - dokumentacji;
  - wydajnej kontroli procesu;
  - programów obsługi technicznej;
  - gotowości na sytuacje awaryjne i reagowania na nie;
  - zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska;
- sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem:
  - monitorowania;
  - działań naprawczych i zapobiegawczych;
  - prowadzenia rejestrów;
  - kontroli, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany;
- przegląd wdrożonego systemu działania przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;

**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

- podążanie za rozwojem czystszych technologii;
- określenie sposobów postępowania w przypadku zaistniałej awarii;
- określenie wykazu strumieni ścieków i gazów odlotowych (zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym);
- wdrożenie planu racjonalnego zużycia energii – opartego na działaniach zapewniających efektywną gospodarkę energetyczną;
- wdrożenie planu zarządzania hałasem – konserwacje i naprawy elementów wyposażenia mające wpływ na poziom emitowanego hałasu oraz okresowe pomiary poziomu hałasu.

### **3. Punkt V.1. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” uzyskuje nowe brzmienie:**

#### **Stan aktualny**

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

#### 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.

#### **Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych do powietrza jest:

- emisja z dziesięciu wentylatorów dachowych budynku, w którym zachodzi proces mechanicznego przetwarzania odpadów;
- biofiltr oczyszczający powietrze procesowe z procesu biologicznego suszenia oraz biostabilizacji odpadów w kontenerach.

**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

Roczna emisja z instalacji może wynieść:

$$E_{\text{amoniak}} = 0,0658 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył}} = 1,2269 \text{ Mg/rok}$$

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

Tabela nr 1a

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Czas pracy h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji
			Symbol	h m	d m	v m/s	T K		mg/Nm <sup>3</sup>
1.	Wentylatory dachowe hali przetwarzania o wydajności 11450 m <sup>3</sup> /h - 10 szt.	4170	E-1 ... E-10	14	0,634	10	291	Amoniak	20,0
								Pył	5,0
								Całkowite LZO	30,0
2.	Biofiltr - 2 szt.	8760	B1 B2	3	4,5	1,5	288	Amoniak	20,0
								Pył	5,0
								Całkowite LZO	40,0

4. **Tabela nr 4 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami magazynowania (punkt V.3.2. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami”) uzyskuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.**
5. **Tabela nr 5 określająca rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wraz z miejscami i sposobami magazynowania (punkt V.3.3. „Przetwarzanie odpadów”) uzyskuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 3 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

**6. Po punkcie V.3.3. „Przetwarzanie odpadów” dodaje się trzy punkty w brzmieniu:**

**V.3.4. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku**

Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku zestawiono w tabelach nr 5a i 5b.

Tabela nr 5a

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów	
			które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]	które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]
<b>Boks nr I</b>				
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	80	70 000
<b>Boks nr II</b>				
<b><i>Pierwszy wariant pracy instalacji</i></b>				
1	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	20	28 000
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	20	10 080
3	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20	9 072
<b><i>Drugi wariant pracy instalacji</i></b>				
4	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	20	40 000
<b><i>Trzeci wariant pracy instalacji</i></b>				
5	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja <35mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	20	17 300
6	19 05 99	Inne niewymienione odpady	20	15 600
<b>Boks nr III</b>				
<b><i>Pierwszy wariant pracy instalacji</i></b>				
1	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja >80mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	18	41 300
2	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	18	41 300
3	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja 20 – 80 mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	18	15 120

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

4	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- frakcja 20 – 80 mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	18	15 120
<b>Drugi wariant pracy instalacji</b>				
5	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja wydzielone w procesie mechanicznego przetwarzania	18	45 000
6	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	18	45 000
<b>Trzeci wariant pracy instalacji</b>				
7	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) – frakcja >35mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	18	52 000
8	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- frakcja >35mm wydzielona w procesie mechanicznego przetwarzania	18	52 000
<b>Boks nr IV</b>				
1	02 02 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
2	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	12	85 000
3	02 03 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
4	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	12	85 000
5	02 06 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
6	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	12	85 000
7	02 07 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
8	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	12	85 000
9	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	12	85 000
10	03 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
11	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	12	85 000
12	03 03 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
13	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	12	85 000
14	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	12	85 000
15	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	12	85 000
16	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	12	85 000
17	04 02 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
18	05 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
19	05 07 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
20	06 06 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
21	07 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
22	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	12	85 000
23	07 02 17	Odpady zawierające silikonu inne niż wymienione w 07 02 16	12	85 000
24	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	12	85 000
25	07 02 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
26	07 04 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
27	07 05 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
28	07 06 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
29	07 07 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
30	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	12	85 000
31	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	12	85 000

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

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

32	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	12	85 000
33	08 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
34	08 02 01	Odpady proszków powlekających	12	85 000
35	08 02 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
36	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	12	85 000
37	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	12	85 000
38	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	12	85 000
39	08 03 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
40	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	12	85 000
41	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	12	85 000
42	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	12	85 000
43	08 04 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
44	09 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
45	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12	85 000
46	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	12	85 000
47	12 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
48	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12	85 000
49	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12	85 000
50	15 01 03	Opakowania z drewna	12	85 000
51	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	12	85 000
52	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12	85 000
53	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	12	85 000
54	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	12	85 000
55	16 01 03	Zużyte opony	12	85 000
56	16 01 19	Tworzywa sztuczne	12	85 000
57	16 01 22	Inne niewymienione elementy	12	85 000
58	16 01 99	Inne niewymienione odpady	12	85 000
59	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	12	85 000
60	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	12	85 000
61	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	12	85 000
62	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	12	85 000
63	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	12	85 000
64	17 01 82	Inne niewymienione odpady	12	85 000
65	17 02 01	Drewno	12	85 000
66	17 02 03	Tworzywa sztuczne	12	85 000
67	17 03 80	Odpadowa papa	12	85 000
68	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	12	85 000
69	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	12	85 000
70	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12	85 000
71	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	12	85 000
72	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	12	85 000
73	19 08 01	Skratki	12	85 000

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

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

74	19 08 02	Zawartość piaskowników	12	85 000
75	19 09 02	Osady z klarowania wody	12	85 000
76	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	12	85 000
77	19 12 01	Papier i tektura	12	85 000
78	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	12	85 000
79	19 12 05	Szkoło	12	85 000
80	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	12	85 000
81	19 12 08	Tekstyli	12	85 000
82	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	12	85 000
83	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12	85 000
84	20 01 10	Odzież	12	85 000
85	20 01 11	Tekstyli	12	85 000
86	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	12	85 000
87	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	12	85 000
88	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	12	85 000
89	20 01 39	Tworzywa sztuczne	12	85 000
90	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	12	85 000
91	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12	85 000
92	20 03 02	Odpady z targowisk	12	85 000
93	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	12	85 000
94	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12	85 000
95	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	12	85 000
<b>Kontener</b>				
1	19 12 02	Metale żelazne	10	1 200

Tabela nr 5b

<b>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów</b>	
<b>które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]</b>	<b>które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]</b>
<b>Boks nr I</b>	
80	70 000
<b>Boks nr II</b>	
20	87 152
<b>Boks nr III</b>	
18	101 420
<b>Boks nr IV</b>	
12	85 000
<b>Kontener</b>	
10	1 200

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.3.5. Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania, wynikające z wymiarów tych miejsc, zestawiono w tabeli nr 5c.

Tabela nr 5c

Lp.	Miejsce magazynowania	Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1.	Boks nr I	450,24
2.	Boks nr II	384,0
3.	Boks nr III	128,0
4.	Boks nr IV	134,0
5.	Kontener	129,36

**V.3.6. Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Całkowite pojemności poszczególnych miejsc magazynowania odpadów (wyrażone w Mg) zestawiono w tabeli nr 5d.

Tabela nr 5d

Lp.	Miejsce magazynowania	Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1.	Boks nr I	672
2.	Boks nr II	480
3.	Boks nr III	160
4.	Boks nr IV	200
5.	Kontener	129,36

**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

**7. Punkt VI.1. „Monitoring procesów technologicznych” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:**

**VI.1. Monitoring parametrów procesu**

**Stan aktualny**

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

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

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Monitoring parametrów procesu, obejmuje główne elementy prowadzonego procesu w okresach rocznych:

- zużycie wody,
- zużycie energii elektrycznej,
- ilość i rodzaje przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów,
- ilości ścieków przemysłowych.

**8. Po punkcie VI.1. „Monitoring parametrów procesu” dodaje się nowy punkt w brzmieniu:**

**VI.2. Monitoring gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza**

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Rodzaje mierzonych substancji i metodyka prowadzenia pomiarów określone są wymaganiami BAT dotyczącymi monitoringu emisji gazów i pyłów do powietrza.

Należy monitorować emisję zanieczyszczeń do powietrza z części biologicznego przetwarzania odpadów z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

**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

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitorów B1 i B2 (biofiltr) w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H<sub>2</sub>S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH<sub>3</sub> lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

W warunkach instalacji pomiaru należy dokonywać na zamontowanych króćcach pomiarowych na emitorach B1 i B2 (biofiltr).

**9. Punkt VII. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzyskuje nowe brzmienie:**

**Stan aktualny**

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 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

**Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązuje od 16 sierpnia 2022 r.**

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją dotyczącą parametrów opisanych w punkcie VI.1 „Monitoring parametrów procesu”, a także o sposobach magazynowania poszczególnych odpadów (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.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

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

**10. Po dziale VIII. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” dodaje się nowy dział VIIIa. „Warunki przeciwpożarowe” w następującym brzmieniu:**

**VIIIa. Warunki przeciwpożarowe**

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 4 do niniejszej decyzji.

**11. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.**

**UZASADNIENIE**

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.6.14.2015.BK udzielającej 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 został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 26 lutego 2020 r. przez firmę „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektów i miejsca magazynowania odpadów na terenie Bazy logistyczno – magazynowej przedsiębiorstwa świadczącego usługi odbioru i zagospodarowania odpadów, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, opracowany w czerwcu 2019 r. przez Pana Aleksandra Ślusarskiego, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.,
- postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie z dnia 19 lipca 2019 r. znak: PZ.5585.22.1.2019.

W dniu 11 stycznia 2021 r. do tut. Urzędu zostało doręczone uzupełnienia wniosku. Ponadto w dniu 14 stycznia 2021 r. prowadzący instalację przedłożył opinię Pana Aleksandra Ślusarskiego, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż., odnośnie niepalności odpadów o kodzie 19 12 02 *metale żelazne* oraz zmianie usytuowania kontenera służącego do ich magazynowania (na zewnątrz przy hali nr 6).

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych jest marszałek województwa zgodnie z art. 378

**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

ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.).

Wnioskowane zmiany obejmują swoim zakresem m.in. zmianę zapisów pozwolenia zintegrowanego w związku z dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów oraz dostosowaniem decyzji do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).

Wnioskowana zmiana nie została uznana za istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego rozumianej jako zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu art. 3 pkt 7) ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.) Strona została powiadomiona o wszczętym postępowaniu.

W toku postępowania zgodnie z art. 41a ust. 2 w związku z art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 797 ze zm.) zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym w czerwcu 2019 r. przez Pana Aleksandra Ślusarskiego i postanowieniu Komendanta Miejskiego PSP w Szczecinie z dnia 19 lipca 2019 r. znak: PZ.5585.22.1.2019. W dniu 23 czerwca 2020 r. funkcjonariusze Komendy Miejskiej PSP w Szczecinie przeprowadzili czynności kontrolno – rozpoznawcze na terenie niniejszej instalacji. Następnie postanowieniem z dnia 02 lipca 2020 r. znak: PZ.5585.44.3.2020 potwierdzono spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie.

Zgodnie z art. 41a ust. 2, w związku z art. 41a ust. 6 oraz art. 45 ust. 9 ww. ustawy o odpadach zwrócono się z wnioskiem do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

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

Środowiska o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. W dniu 19 czerwca 2020 r. pracownicy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie dokonali kontroli instalacji wraz z przedstawicielem tut. Urzędu. Następnie postanowieniem nr 132/2020 z dnia 18 listopada 2020 r. znak: WI.7023.1.83.2.2020.TWI potwierdzono spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się do Prezydenta Miasta Szczecin o wydanie opinii, o której mowa w art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach. W odpowiedzi Prezydent Miasta Szczecin postanowieniem z dnia 12 marca 2020 r. znak: WOŚr-VII.6234.5.2020.DJ zaopiniował pozytywnie informacje zawarte w przedłożonym wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane są z:

A. dostosowywaniem instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych do konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów

Pismem z dnia 06 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.9.2018.BK poinformowano prowadzącego przedmiotową instalację o wynikach analizy warunków zmienianego pozwolenia zintegrowanego. Analiza wykazała konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji w związku z potrzebą dostosowania prowadzenia instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Mając powyższe na uwadze zgodnie z art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska pismem z dnia 06 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.9.2018.BK wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia w terminie roku od dnia doręczenia w/w wezwania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Złożony wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego stanowi odpowiedź, w której odniesiono się do wszystkich punktów w/w wezwania. Mając powyższe na uwadze niniejszą decyzją wprowadzono szereg zmian obowiązujących od dnia 16 sierpnia 2022 r. zgodnie z zadeklarowanym przez Wnioskodawcę terminem, od którego prowadzenie instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dostosowane zostanie do wymagań konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do 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@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

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

B. *dostosowaniem zapisów pozwolenia zintegrowanego do zmian w przepisach dotyczących gospodarki odpadami wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592 ze zm.).*

Zgodnie z art. 10 ww. ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw prowadzący instalację zobowiązany był do złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w celu dostosowania go do przepisów zmienionych ustawą w terminie do dnia 05 marca 2020 r., co zostało dopełnione.

C. *koniecznością aktualizacji zapisów pozwolenia zintegrowanego w części opisu charakterystyki instalacji.*

Zakres zmian obejmuje następujące elementy pozwolenia zintegrowanego:

1) opis charakterystyki instalacji i urządzeń

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym uszczegółowiono m. in. informację o maksymalnej zdolności przetwarzania odpadów w części mechanicznej oraz w części biologicznej instalacji.

2) opis sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W punkcie IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” zawarto informacje o:

- systemie zarządzania środowiskowego funkcjonującym na terenie zakładu,
- prowadzonej kontroli kluczowych parametrów odpadów i procesów w celu ograniczenia emisji do powietrza oraz poprawy ogólnej efektywności środowiskowej,
- wdrożonym planie racjonalizacji zużycia energii oraz rejestrze bilansu energetycznego,
- stosowanych działaniach zapobiegających emisjom rozproszonym do powietrza,
- innych działaniach prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji powodujących osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

3) emisja do powietrza

Zakres zmian wprowadzonych do pozwolenia zintegrowanego obejmuje również określenie dopuszczalnej emisji pyłów i gazów z części biologicznej instalacji (biofiltr).

**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

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. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie przedmiotowej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012, poz. 1031) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Mając na względzie zapisy art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji ustalano wyłącznie wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku, pyłu i całkowitego LZO, ponieważ tylko dla tych substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 3 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska wielkość dopuszczalnych emisji poszczególnych substancji ustalono w tych samych jednostkach co graniczne wielkości emisji.

#### 4) monitoring gazów i pyłów

W myśl art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska organ określił zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z części biologicznej instalacji (biofiltr) zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów. Prowadzący instalację zobowiązany został do prowadzenia pomiarów emisji w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H<sub>2</sub>S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH<sub>3</sub> lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

**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

Z uwagi na fakt, iż nie ma możliwości zainstalowania króćców pomiarowych na wentylatorach dachowych hali przetwarzania (brak przewodów wentylacyjnych doprowadzających powietrze procesowe do emitorów) nie określono w przedmiotowej decyzji obowiązku wykonywania monitoringu wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z części mechanicznej instalacji.

5) gospodarka odpadami

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania oraz tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, poprzez uszczegółowienie miejsc i sposobów magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.

Ponadto w treści decyzji wskazano:

- maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalne łączne masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,
- największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów,
- całkowite pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów.

6) monitoring parametrów procesu

Do zmienianego pozwolenia zintegrowanego wprowadzono zapisy odnośnie prowadzenia monitoringu parametrów procesu zgodnie z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT ustanowionych w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

7) zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Punkt VII. „Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu” uzupełniono o obowiązek przekazywania corocznego raportu z monitoringu parametrów procesu.

8) warunki przeciwpożarowe

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe poprzez załączenie operatu przeciwpożarowego

**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

oraz późniejszą opinię odnośnie niepalności odpadów o kodzie 19 12 02 *metale żelazne* oraz zmianie usytuowania kontenera służącego do ich magazynowania (na zewnątrz przy hali nr 6) – niniejsze dokumenty zostały sporządzone przez Pana Aleksandra Ślusarskiego, Rzecznawcę ds. zabezpieczeń ppoż.

Wnioskodawca zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 187 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska przedstawił proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy o odpadach.

Wysokość zabezpieczenia roszczeń obliczona została jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów tych miejsc oraz stawki zabezpieczenia roszczeń określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 07 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. 2019, poz. 256). Powyższa kwestia została szczegółowo opisana we wniosku. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału w sprawie, postanowieniem z dnia 25 stycznia 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.5.2020.KB określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń w postaci gwarancji bankowej na kwotę 257 376,00 zł.

Informuję się, iż posiadacz odpadów, jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego i po zakończeniu obowiązywania tego pozwolenia, aż do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ww. ustawy o odpadach.

W razie stwierdzenia, iż posiadacz odpadów, wbrew obowiązkowi, o którym mowa w art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach, nie utrzymuje ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego cofnie pozwolenie zintegrowane, a w przypadku zakończenia obowiązywania pozwolenia, niezwłocznie wszcznie egzekucję wykonania obowiązku, o którym mowa w art. 47 ust. 5, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1427 ze zm).

W myśl art. 10 kpa zapewniono Stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto Stronie udostępniono przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

**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

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Marszałka Województwa

Andrzej Połuszny

Zastępca Dyrektora

Wydziału Ochrony Środowiska

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

**Otrzymują:**

1. „REMONDIS Szczecin” Sp. z o. o.  
ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych  
adres email: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin - ePUAP
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

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

**Adres korespondencyjny:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzpz.pl](http://www.wzpz.pl)