



WOŚ-II.7222.2.10.2020.KB

Szczecin, 05 października 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 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 firmy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK zmienioną decyzjami:

- z dnia 13 września 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.23.2017.BK,
- z dnia 29 maja 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.9.2018.BK,
- z dnia 18 września 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.24.2018.BK,

w następujący sposób:

1. Dział II. niniejszej decyzji uzyskuje poniższe brzmienie:

Objąć niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalację mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, instalację do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych oraz instalację do produkcji paliwa alternatywnego, położone na terenie tego samego zakładu co ww. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

2. Z treści decyzji w całości wykreśla się punkt III.1.5. „Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych”.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Dział V. „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:

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.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

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

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- wyposażeniu składowiska odpadów w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego,
- wykonaniu pasa zieleni ochronnej wokół Zakładu,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- zapobieganiu rozwiewania składowanych odpadów poprzez ich zagęszczanie za pomocą kompaktora oraz przykrywanie warstwą izolacyjną,
- prowadzeniu monitoringu ilości i składu powstającego biogazu,
- przetwarzania w zamkniętej hali,
- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
- kontrolowaniu i sterowaniu prowadzonym procesem biologicznego przetwarzania w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu.

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

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

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami poprzez:

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

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

7. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:

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

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

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

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązujący 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.

2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej poprzez wdrożenie planu racjonalnego zużycia energii oraz rejestrze bilansu energetycznego, polegających na:

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

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr,
- utwardzaniu i systematycznemu oczyszczaniu powierzchni technologicznych i dróg w obrębie instalacji oraz polewaniu ich wodą w okresach suchych, w celu zmniejszenia wtórnego pylenia,
- kontrolowaniu kluczowych parametrów odpadów i sterowaniu prowadzonym procesem biologicznego przetwarzania w celu utrzymania optymalnych warunków tego procesu przez wykwalifikowanych pracowników.

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),
- zapewnienie dostępu do urządzeń, w których mogą potencjalnie występować nieszczelności,
- obszary ruchu kołowego są okresowo polewane wodą w celu redukcji emisji pyłów,
- regularne kontrolowanie sprzętu ochronnego,
- regularne czyszczenie całego terenu, na którym przetwarzane są odpady (hale, place, obszary ruchu kołowego, magazyny itp.), taśm przenośnikowych, sprzętu i pojemników.

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

- wykonaniu drenażu odcieków z kwater składowania wraz z ich odprowadzaniem do zbiorników,
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- regularnej kontroli stanu technicznego zbiorników na odcieki,
- utrzymywaniu w należyтым stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych, zbiorników na odcieki oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- prowadzeniu monitoringu jakości wód podziemnych i odciekowych,
- zainstalowaniu liczników wody i szacowaniu kosztów zużycia wody,
- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- 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.

6. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami poprzez:

- selektywne magazynowanie wytwarzanych i przetwarzanych odpadów
- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizację zużycia surowców,
- systematyczną modernizację urządzeń i maszyn,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

7. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymywaniu 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.

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 małodopadowych,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- 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,
- porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

11. System zarządzania środowiskowego

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;

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- 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 kadre kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;
- 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.

4. Dział VI. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii” uzyskuje nowe brzmienie:

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Stan aktualny

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych do powietrza jest biofiltr oczyszczający powietrze procesowe z hali rozładunku.

Roczna emisja z instalacji może wynieść:

$$E_{\text{amoniak}} = 0,613 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył}} = 0,153 \text{ Mg/rok}$$

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

Tabela nr 1

| 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 ³ |
| 1. | Biofiltr (hala rozładunku) | 8760 | E-1 | 1 | 0,3 | 14,0 | 288 | Amoniak | 20,0 |
| | | | | | | | | Pył | 5,0 |
| | | | | | | | | Całkowite LZO | 30,0 |

VI.2. Gospodarka odpadami**VI.2.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów**

NIP - 6690505783

REGON - 330253984

VI.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem poszczególnych instalacji wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 1 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
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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

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

VI.2.3. Przetwarzanie odpadów

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

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

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku odpadów zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] |
|---|------------|--|------------------------|
| Kwaterna odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | | |
| 1. | 02 01 99 | Inne niewymienione odpady | 600,00 |
| 2. | 02 02 04 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000,00 |
| 3. | 02 02 99 | Inne niewymienione odpady | 300,00 |
| 4. | 02 07 99 | Inne niewymienione odpady | 500,00 |
| 5. | 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | 200,00 |

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|-----------|
| 6. | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | 150,00 |
| 7. | 04 02 99 | Inne niewymienione odpady | 100,00 |
| 8. | 07 02 13 | Odpady tworzyw sztucznych | 100,00 |
| 9. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 1 200,00 |
| 10. | 10 11 12 | Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11 | 200,00 |
| 11. | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 200,00 |
| 12. | 12 01 99 | Inne niewymienione odpady | 100,00 |
| 13. | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | 600,00 |
| 14. | 16 01 20 | Szkło | 100,00 |
| 15. | 16 03 04 | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 | 100,00 |
| 16. | 16 81 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01 | 50,00 |
| 17. | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01 | 100,00 |
| 18. | 17 01 82 | Inne niewymienione odpady | 2 000,00 |
| 19. | 17 02 02 | Szkło | 500,00 |
| 20. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 600,00 |
| 21. | 17 03 80 | Odpadowa papa | 1 000,00 |
| 22. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1 000,00 |
| 23. | 17 08 02 | Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 | 500,00 |
| 24. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 6 500,00 |
| 25. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | 6 000,00 |
| 26. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady | 45 000,00 |
| 27. | 19 08 01 | Skratki | 1 000,00 |
| 28. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników | 1 000,00 |
| 29. | 19 08 14 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 10,00 |
| 30. | 19 08 99 | Inne niewymienione odpady | 30,00 |
| 31. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | 500,00 |
| 32. | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 400,00 |
| 33. | 19 12 05 | Szkło | 400,00 |
| 34. | 19 12 08 | Tekstyli | 600,00 |
| 35. | 20 01 02 | Szkło | 100,00 |
| 36. | 20 01 10 | Odzież | 100,00 |
| 37. | 20 01 11 | Tekstyli | 100,00 |
| 38. | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 300,00 |
| 39. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 3 000,00 |
| 40. | 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości | 60,00 |
| 41. | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 50,00 |
| 42. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1 000,00 |
| 43. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 5 000,00 |
| Kwatera azbestowo - cementowa | | | |
| 1. | 16 81 01* | Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne | 600,00 |
| 2. | 16 82 01* | Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne | 1 000,00 |
| 3. | 17 06 01* | Materiały izolacyjne zawierające azbest | 200,00 |

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
 ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
 www.wzpz.pl

| | | | |
|-----------------------|-----------|---|-----------|
| 4. | 17 06 05* | Materiały budowlane zawierające azbest | 5 000,00 |
| 5. | 19 03 06* | Odpady niebezpieczne zestalone | 1 000,00 |
| Kwarta balastu | | | |
| 1. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 60 000,00 |

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

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

- budowy skarp, w tym obwałowań oraz kształtowania korony składowiska,
- tworzenia warstw izolacyjnych,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych.

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane metodą R5 w ramach eksploatowanego składowiska odpadów, zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość [Mg/rok] | Sposób odzysku | Sposób i miejsce magazynowania |
|-----|------------|---|----------------|--|--|
| 1. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2 000,0 | Budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych | Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie odpadów budowlanych |
| 2. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 2 000,0 | Budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych | Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie odpadów budowlanych |

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzwp.pl

| | | | | | |
|----|-------------|---|----------|--|---|
| 3. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 2 000,0 | Budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych | Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie odpadów budowlanych |
| 4. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2 000,0 | Budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska, wykonywanie tymczasowych dróg dojazdowych | |
| 5. | ex 17 01 80 | Usunięte tynki | 1 000,0 | Budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska | |
| 6. | ex 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych | 500,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych | Odpady magazynowane są selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie F |
| 7. | 17 05 06 | Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05 | 1 000,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych | |
| 8. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 16 800,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych | Magazynowanie selektywne luzem w uporządkowanych przyzmach w magazynie kompostu oraz selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w magazynie F |
| 9. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 5 000,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych, budowa skarp, w tym obwałowań, kształtowanie korony składowiska | Odpady magazynowane są selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie F |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | | | | | |
|-----|-------------|--|----------|-------------------------------|---|
| 10. | ex 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu | 500,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych | Odpady magazynowane są selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie F |
| 11. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 10 000,0 | Tworzenie warstw izolacyjnych | Odpady magazynowane są selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie F |

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

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 5 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

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

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 6 stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

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

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 7 stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej decyzji.

VI.2.3.5. Przetwarzanie odpadów w instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 8 stanowiącej załącznik nr 5 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
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.2.3.6. 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 9 i 10.

Tabela nr 9

| 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] |
| Magazyn odpadów szklanych (Magazyn – boksy na szkło) | | | | |
| 1 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 80,0 | 1 000,0 |
| 2 | 19 12 05 | Szkło | 10,0 | 1 100,0 |
| 3 | 20 01 02 | Szkło | | 100,0 |
| Magazyn odpadów opakowaniowych (Boks naprzeciw myjni) | | | | |
| 1 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 30,0 | 13 400,0 |
| 2 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 170,0 | 4 000,0 |
| Magazyn 1a (Magazyn na „starej sortowni”) | | | | |
| 1 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 10,0 | 2 500,0 |
| 2 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 7,0 | 100,0 |
| Magazyn 1b (Magazyn na „starej sortowni” – przy prasie) | | | | |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 20,0 | 4 000,0 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,5 | 13 400,0 |
| 3 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,5 | 100,0 |
| Magazyn – boks 2a (Magazyn na hali – boks na odpady do paliwa alternatywnego) | | | | |
| 1 | 02 01 04 | Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) | 2,0 | 200,0 |
| 2 | 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | 10,0 | 100,0 |
| 3 | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | 5,0 | 50,0 |
| 4 | 07 02 13 | Odpady tworzyw sztucznych | 3,0 | 150,0 |
| 5 | 12 01 05 | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 10,0 | 150,0 |
| 6 | 12 01 99 | Inne niewymienione odpady | 2,0 | 20,0 |
| 7 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 20,0 | 500,0 |
| 8 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 2,0 | 100,0 |
| 9 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 10,0 | 100,0 |
| 10 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 2,0 | 300,0 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | | | | |
|--|----------|---|-------|----------|
| 11 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,0 | 100,0 |
| 12 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 1,0 | 200,0 |
| 13 | 20 01 10 | Odzież | 2,0 | 50,0 |
| 14 | 20 01 11 | Tekstylia | 2,0 | 50,0 |
| 15 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 5,0 | 400,0 |
| Magazyn – boks 2b (Magazyn na hali – boks na paliwo alternatywne) | | | | |
| 1 | 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne) | 80,0 | 9 600,0 |
| Magazyn – boks 2c (Magazyn na hali na gazetę luz) | | | | |
| 1 | 20 01 01 | Papier i tektura | 25,0 | 2 200,0 |
| Magazyn – boks 2d (Magazyn na hali – boks na metal) | | | | |
| 1 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 10,0 | 2 500,0 |
| 2 | 19 12 03 | Metale nieżelazne | | 100,0 |
| Magazyn – kontenery 2e (Magazyn na hali – na gazetę w kontenerach) | | | | |
| 1 | 19 12 01 | Papier i tektura | 20,0 | 1050,0 |
| 2 | 20 01 01 | Papier i tektura | | 2 200,0 |
| Magazyn – boks 2f (Magazyn na hali – boks na makulaturę luz w workach) | | | | |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 30,0 | 4 000,0 |
| Magazyn – boks 3a (Magazyn na hali – boks na 20 03 01) | | | | |
| 1 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 400,0 | 75 000,0 |
| Magazyn – boks 3b (Magazyn za halą) | | | | |
| 1 | 19 12 02 | Metale żelazne | 50,0 | 2 000,0 |
| 2 | 20 01 40 | Metale | | 1 950,0 |
| Magazyn – boks 3c (Magazyn za halą w rogu koła metalu) | | | | |
| 1 | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 9,0 | 2 000,0 |
| 2 | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 30,0 | 2 000,0 |
| Magazyn NŻ | | | | |
| 1 | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 7,0 | 200,0 |
| Magazyn – boks 1 (Boks 1 na odpady zielone i inne bioodpady – kompostownia) | | | | |
| 1 | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 2,0 | 200,0 |
| 2 | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 20,0 | 2 500,0 |
| 3 | 03 03 01 | Odpady z kory i drewna | 2,0 | 50,0 |
| 4 | 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury | 2,0 | 50,0 |
| 5 | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80 | 2,0 | 400,0 |
| 6 | 16 03 80 | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia | 2,0 | 500,0 |
| 7 | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 60,0 | 2 500,0 |
| 8 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 5,0 | 7 500,0 |
| 9 | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 10,0 | 1 200,0 |
| 10 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 100,0 | 15 000,0 |
| 11 | 20 03 02 | Odpady z targowisk | 5,0 | 500,0 |
| Magazyn – boks 2 (Boks 2 na odpady zielone i inne bioodpady oraz produkty) kompostowania – kompostownia | | | | |
| 1 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 50,0 | 15 000,0 |
| 2 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 10,0 | 7 500,0 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| Magazyn – namiot boks 3 (Magazyn – namiot na kompostowni) | | | | |
|--|-------------|---|---------|----------|
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 15,0 | 4 000,0 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 100,0 | 13 400,0 |
| 3 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 100,0 | 4 000,0 |
| 4 | 19 12 10 | Odpady palne (paliwo alternatywne) | 100,0 | 14 300,0 |
| Magazyn surowców (Plac magazynowy przy kompostowni na surowce wytworzone) | | | | |
| 1 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 500,0 | 9 900,0 |
| 2 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 60,0 | 1 350,0 |
| 3 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 40,0 | 1 750,0 |
| Magazyn kompostu (Plac magazynowy przy szklarni – mały) | | | | |
| 1 | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 400,0 | 6 000,0 |
| Magazyn balastu (Plac magazynowy przy kompostowni na balast) | | | | |
| 1 | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 3 200,0 | 60 200,0 |
| Magazyn odpadów budowlanych (Plac magazynowy przy sicie do stabilizatu) | | | | |
| 1 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 20,0 | 2 000,0 |
| 2 | 17 01 02 | Gruz ceglany | 20,0 | 2 000,0 |
| 3 | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 20,0 | 2 000,0 |
| 4 | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 20,0 | 2 000,0 |
| 5 | ex 17 01 80 | Usunięte tynki | 5,0 | 1 000,0 |
| Magazyn zużytych opon (Plac magazynowy za sitem do stabilizatu (po dwóch stronach drogi)) | | | | |
| 1 | 16 01 03 | Zużyte opony | 150,0 | 500,0 |
| Magazyn M1 (Plac magazynowy za budką środkową) | | | | |
| 1 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 5,0 | 350,0 |
| 2 | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,0 | 100,0 |
| 3 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 5,0 | 2 550,0 |
| Magazyn M2 (Plac magazynowy przed budką) | | | | |
| 1 | 17 03 80 | Odpadowa papa | 5,0 | 100,0 |
| 2 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 1,0 | 350,0 |
| Magazyn M3 (Plac magazynowy za budką bliższą) | | | | |
| 1 | 19 12 02 | Metale żelazne | 2,0 | 2 000,0 |
| 2 | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 2,0 | 100,0 |
| 3 | 19 12 08 | Tekstylia | 2,0 | 350,0 |
| Magazyn zmieszanych odpadów budowlanych (Plac magazynowy/wyładowczy naprzeciw gabarytów) | | | | |
| 1 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 100,0 | 2 300,0 |
| Magazyn odpadów wielkogabarytowych (Plac magazynowy przy płato wyładowczym) | | | | |
| 1 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 900,0 | 900,0 |
| Magazyn odpadów problemowych (Magazyn-hala przy kompostowni frakcji organicznej) | | | | |
| 1 | 16 02 16 | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 1,0 | 50,0 |
| 2 | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | 1,0 | 1,0 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | | | | |
|---|-------------|---|-------|----------|
| 3 | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,15 | 0,5 |
| 4 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,5 | 1,0 |
| 5 | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 2,0 | 10,0 |
| 6 | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,5 | 2,0 |
| 7 | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 4,0 | 30,0 |
| 8 | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,0 | 20,0 |
| 9 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,0 | 30,0 |
| Magazyn tworzyw sztucznych (Plac magazynowy przy magazynie na dole przy kompostowni) | | | | |
| 1 | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | 1,0 | 100,0 |
| 2 | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 1,0 | 350,0 |
| 3 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 3,0 | 2 550,0 |
| Magazyn F (Plac magazynowy przy fotowoltaice) | | | | |
| 1 | 02 01 04 | Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) | 23,0 | 200,0 |
| 2 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 150,0 | 1 400,0 |
| 3 | 16 01 03 | Zużyte opony | 150,0 | 500,0 |
| 4 | ex 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych | 20,0 | 500,0 |
| 5 | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 5,0 | 1 000,0 |
| 6 | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 400,0 | 16 800,0 |
| 7 | 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 5,0 | 1 600,0 |
| 8 | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 10,0 | 5 000,0 |
| 9 | 20 01 10 | Odzież | 2,0 | 150,0 |
| 10 | 20 01 11 | Tekstylia | 2,0 | 250,0 |
| 11 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 30,0 | 2 550,0 |
| 12 | ex 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, pochodzące z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu | 5,0 | 500,0 |
| 13 | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 100,0 | 10 000,0 |
| Magazyn TF (Plac po tunelach foliowych) | | | | |
| 1 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 150,0 | 13 900,0 |
| 2 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 30,0 | 2 350,0 |
| 3 | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 60,0 | 1 600,0 |
| 4 | 19 12 02 | Metale żelazne | 50,0 | 2 000,0 |
| 5 | 19 12 03 | Metale nieżelazne | 10,0 | 100,0 |
| 6 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 20,0 | 2 550,0 |
| 7 | 20 01 40 | Metale | 50,0 | 1 650,0 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela nr 10

| Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów | |
|--|--|
| które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg] | które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok] |
| Magazyn odpadów szklanych (Magazyn – boksy na szkło) | |
| 90,0 | 2 200,0 |
| Magazyn odpadów opakowaniowych (Boks naprzeciw myjni) | |
| 200,0 | 17 400,0 |
| Magazyn 1a (Magazyn na „starej sortowni”) | |
| 17,0 | 2 600,0 |
| Magazyn 1b (Magazyn na „starej sortowni” – przy prasie) | |
| 21,0 | 17 500,0 |
| Magazyn – boks 2a (Magazyn na hali – boks na odpady do paliwa alternatywnego) | |
| 77,0 | 2 470,0 |
| Magazyn – boks 2b (Magazyn na hali – boks na paliwo alternatywne) | |
| 80,0 | 9 600,0 |
| Magazyn – boks 2c (Magazyn na hali na gazetę luz) | |
| 25,0 | 2 200,0 |
| Magazyn – boks 2d (Magazyn na hali – boks na metal) | |
| 10,0 | 2 600,0 |
| Magazyn – kontenery 2e (Magazyn na hali – na gazetę w kontenerach) | |
| 20,0 | 3 250,0 |
| Magazyn – boks 2f (Magazyn na hali – boks na makulaturę luz w workach) | |
| 30,0 | 4 000,0 |
| Magazyn – boks 3a (Magazyn na hali – boks na 20 03 01) | |
| 400,0 | 75 000,0 |
| Magazyn – boks 3b (Magazyn za halą) | |
| 50,0 | 3 950,0 |
| Magazyn – boks 3c (Magazyn za halą w rogu koło metalu) | |
| 30,0 | 4 000,0 |
| Magazyn NŻ | |
| 7,0 | 200,0 |
| Magazyn – boks 1 (Boks 1 na odpady zielone i inne bioodpady – kompostownia) | |
| 210,0 | 30 400,0 |
| Magazyn – boks 2 (Boks 2 na odpady zielone i inne bioodpady oraz produkty kompostowania – kompostownia) | |
| 60,0 | 22 500,0 |
| Magazyn – namiot boks 3 (Magazyn – namiot na kompostowni) | |
| 315,0 | 35 700,0 |
| Magazyn surowców (Plac magazynowy przy kompostowni na surowce wytworzone) | |
| 600,0 | 13 000,0 |
| Magazyn kompostu (Plac magazynowy przy szklarni – mały) | |
| 400,0 | 6 000,0 |
| Magazyn balastu (Plac magazynowy przy kompostowni na balast) | |
| 3 200,0 | 60 200,0 |

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | |
|--|----------|
| Magazyn odpadów budowlanych (Plac magazynowy przy sicie do stabilizatu) | |
| 85,0 | 9 000,0 |
| Magazyn zużytych opon (Plac magazynowy za sitem do stabilizatu (po dwóch stronach drogi)) | |
| 150,0 | 500,0 |
| Magazyn M1 (Plac magazynowy za budką środkową) | |
| 11,0 | 3 000,0 |
| Magazyn M2 (Plac magazynowy przed budką) | |
| 6,0 | 450,0 |
| Magazyn M3 (Plac magazynowy za budką bliższą) | |
| 6,0 | 2 450,0 |
| Magazyn zmieszanych odpadów budowlanych (Plac magazynowy/wyładowczy naprzeciw gabarytów) | |
| 100,0 | 2 300,0 |
| Magazyn odpadów wielkogabarytowych (Plac magazynowy przy płato wyładowczym) | |
| 900,0 | 900,0 |
| Magazyn odpadów problemowych (Magazyn-hala przy kompostowni frakcji organicznej) | |
| 16,15 | 144,5 |
| Magazyn tworzyw sztucznych (Plac magazynowy przy magazynie na dole przy kompostowni) | |
| 5,0 | 3 000,0 |
| Magazyn F (Plac magazynowy przy fotowoltaice) | |
| 902,0 | 40 450,0 |
| Magazyn TF (Plac po tunelach foliowych) | |
| 370,0 | 24 150,0 |

VI.2.3.7. 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 11.

Tabela nr 11

| Lp. | Miejsce magazynowania | Największa masa odpadów, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie [Mg] |
|-----|---|---|
| 1. | Magazyn odpadów szklanych (Magazyn – boksy na szkło) | 360,0 |
| 2. | Magazyn odpadów opakowaniowych (Boks naprzeciw myjni) | 246,0 |
| 3. | Magazyn 1a (Magazyn na „starej sortowni”) | 24,96 |
| 4. | Magazyn 1b (Magazyn na „starej sortowni” – przy prasie) | 28,6 |
| 5. | Magazyn – boks 2a (Magazyn na hali – boks na odpady do paliwa alternatywnego) | 132,75 |
| 6. | Magazyn – boks 2b (Magazyn na hali – boks na paliwo alternatywne) | 86,25 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

| | | |
|-----|---|----------|
| 7. | Magazyn – boks 2c (Magazyn na hali na gazetę luz) | 25,2 |
| 8. | Magazyn – boks 2d (Magazyn na hali – boks na metal) | 714,35 |
| 9. | Magazyn – kontenery 2e (Magazyn na hali – na gazetę w kontenerach) | 24,0 |
| 10. | Magazyn – boks 2f (Magazyn na hali – boks na makulaturę luz w workach) | 62,4 |
| 11. | Magazyn – boks 3a (Magazyn na hali – boks na 20 03 01) | 625,6 |
| 12. | Magazyn – boks 3b (Magazyn za halą) | 1 036,2 |
| 13. | Magazyn – boks 3c (Magazyn za halą w rogu koło metalu) | 44,8 |
| 14. | Magazyn NŻ | 1,68 |
| 15. | Magazyn – boks 1 (Boks 1 na odpady zielone i inne bioodpady – kompostownia) | 520,0 |
| 16. | Magazyn – boks 2 (Boks 2 na odpady zielone i inne bioodpady oraz produkty kompostowania – kompostownia) | 161,28 |
| 17. | Magazyn – namiot boks 3 (Magazyn – namiot na kompostowni) | 780,0 |
| 18. | Magazyn surowców (Plac magazynowy przy kompostowni na surowce wytworzone) | 708,0 |
| 19. | Magazyn kompostu (Plac magazynowy przy szklarni – mały) | 406,08 |
| 20. | Magazyn balastu (Plac magazynowy przy kompostowni na balast) | 3 568,4 |
| 21. | Magazyn odpadów budowlanych (Plac magazynowy przy sienie do stabilizatu) | 1 809,0 |
| 22. | Magazyn zużytych opon (Plac magazynowy za sitem do stabilizatu (po dwóch stronach drogi)) | 368,0 |
| 23. | Magazyn M1 (Plac magazynowy za budką środkową) | 12,96 |
| 24. | Magazyn M2 (Plac magazynowy przed budką) | 45,0 |
| 25. | Magazyn M3 (Plac magazynowy za budką bliższy) | 363,06 |
| 26. | Magazyn zmieszanych odpadów budowlanych (Plac magazynowy/wyładowczy naprzeciw gabarytów) | 1 620 |
| 27. | Magazyn odpadów wielkogabarytowych (Plac magazynowy przy plato wyładowczym) | 2 400,0 |
| 28. | Magazyn odpadów problemowych (Magazyn-hala przy kompostowni frakcji organicznej) | 1 431,25 |
| 29. | Magazyn tworzyw sztucznych (Plac magazynowy przy magazynie na dole przy kompostowni) | 67,5 |
| 30. | Magazyn F (Plac magazynowy przy fotowoltaice) | 12 737,5 |
| 31. | Magazyn TF (Plac po tunelach foliowych) | 8 479,2 |

VI.2.3.8. 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 12.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Tabela nr 12

| Lp. | Miejsce magazynowania | Całkowita pojemność [Mg] |
|-----|---|--------------------------|
| 1. | Magazyn odpadów szklanych (Magazyn – boksy na szkło) | 641,1 |
| 2. | Magazyn odpadów opakowaniowych (Boks naprzeciw myjni) | 246,0 |
| 3. | Magazyn 1a (Magazyn na „starej sortowni”) | 24,96 |
| 4. | Magazyn 1b (Magazyn na „starej sortowni” – przy prasie) | 28,6 |
| 5. | Magazyn – boks 2a (Magazyn na hali – boks na odpady do paliwa alternatywnego) | 132,75 |
| 6. | Magazyn – boks 2b (Magazyn na hali – boks na paliwo alternatywne) | 86,25 |
| 7. | Magazyn – boks 2c (Magazyn na hali na gazetę luz) | 25,2 |
| 8. | Magazyn – boks 2d (Magazyn na hali – boks na metal) | 714,35 |
| 9. | Magazyn – kontenery 2e (Magazyn na hali – na gazetę w kontenerach) | 24,0 |
| 10. | Magazyn – boks 2f (Magazyn na hali – boks na makulaturę luz w workach) | 62,4 |
| 11. | Magazyn – boks 3a (Magazyn na hali – boks na 20 03 01) | 1 361,6 |
| 12. | Magazyn – boks 3b (Magazyn za halą) | 1 036,2 |
| 13. | Magazyn – boks 3c (Magazyn za halą w rogu koło metalu) | 44,8 |
| 14. | Magazyn NŻ | 1,68 |
| 15. | Magazyn – boks 1 (Boks 1 na odpady zielone i inne bioodpady – kompostownia) | 520,0 |
| 16. | Magazyn – boks 2 (Boks 2 na odpady zielone i inne bioodpady oraz produkty kompostowania – kompostownia) | 161,28 |
| 17. | Magazyn – namiot boks 3 (Magazyn – namiot na kompostowni) | 1 866,8 |
| 18. | Magazyn surowców (Plac magazynowy przy kompostowni na surowce wytworzone) | 708,0 |
| 19. | Magazyn kompostu (Plac magazynowy przy szklarni – mały) | 406,08 |
| 20. | Magazyn balastu (Plac magazynowy przy kompostowni na balast) | 3 568,4 |
| 21. | Magazyn odpadów budowlanych (Plac magazynowy przy sicie do stabilizatu) | 1 809,0 |
| 22. | Magazyn zużytych opon (Plac magazynowy za sitem do stabilizatu (po dwóch stronach drogi)) | 368,0 |
| 23. | Magazyn M1 (Plac magazynowy za budką środkową) | 12,96 |
| 24. | Magazyn M2 (Plac magazynowy przed budką) | 45,0 |
| 25. | Magazyn M3 (Plac magazynowy za budką bliższą) | 363,06 |
| 26. | Magazyn zmieszanych odpadów budowlanych (Plac magazynowy/wyładowczy naprzeciw gabarytów) | 2 203,2 |
| 27. | Magazyn odpadów wielkogabarytowych (Plac magazynowy przy plato wyładowczym) | 3 000,0 |
| 28. | Magazyn odpadów problemowych (Magazyn-hala przy kompostowni frakcji organicznej) | 3 910,0 |

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

| | | |
|-----|--|----------|
| 29. | Magazyn tworzyw sztucznych (Plac magazynowy przy magazynie na dole przy kompostowni) | 67,5 |
| 30. | Magazyn F (Plac magazynowy przy fotowoltaice) | 12 737,5 |
| 31. | Magazyn TF (Plac po tunelach foliowych) | 12 400,8 |

VI.3. Emisja hałasu

VI.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 13.

Tabela nr 13

| Nazwa źródła hałasu | Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [h] | |
|---|---|---|
| | Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰) | Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰) |
| Agregat | 16 | 8 |
| Taśma sortownicza, rozdrabniacz końcowy | 16 | - |
| Urządzenie myjące ciśnieniowe | 10 | - |
| Ruch samochodów ciężarowych | 11 | - |
| Ładowarki | 16 | - |
| Sita bębnowe części mechanicznej | 16 | - |
| Przerzucarka | 16 | - |
| Kompaktory | 16 | - |
| Rębak | 16 | - |
| Sito do kompostu | 16 | - |
| Kompostownia z wentylatorami | 16 | 8 |

VI.3.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to:

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

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

- na terenach rekreacyjno - wypoczynkowych:
 - $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{AeqN} = 45$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)*

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

5. Punkt VIII.2. „Monitoring procesów technologicznych” uzyskuje nowy tytuł i brzmienie:

VIII.2. Monitoring parametrów procesu

Stan aktualny

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

- ilość zużytej wody,
- ilość zużytej energii elektrycznej.

Stan po dostosowaniu instalacji do wymogów konkluzji BAT - obowiązujący 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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

6. Po punkcie VIII.3. „Monitoring zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz wykonywanie pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych” dodaje się nowy punkt w brzmieniu:

VIII.4. Monitoring gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza

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 wykorzystaniem technik opisanych 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.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitora E-1 (biofiltr) w następującym zakresie i częstotliwości:

- pył z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- H₂S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH₃ 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 emitorze E-1 (biofiltr).

7. Dział IX. „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 oraz sposobach ich magazynowania (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

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 - obowiązujący od 16 sierpnia 2022 r.

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalacje został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją dotyczącą parametrów opisanych w punkcie VIII.2 „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.

8. Dział X. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii” uzyskuje nowe brzmienie:

A. Składowisko odpadów

Określenie planu awaryjnego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Zalecenia ogólne

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

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

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

W celu uniknięcia awarii i przeciwdziałania ich skutkom, należy:

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

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

Szczegółowe wytyczne postępowania

Ocena rozmiaru zdarzenia i podjęcie decyzji o uruchomieniu akcji ratowniczej.

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

9. W przypadku zaistnienia zagrożeń dla środowiska wodnego i/lub gruntowego spowodowanych pożarem lub wybuchem podjęcie działań opisanych odpowiednio w punktach powyżej.

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

Istniejące w rejonie składowiska warunki gruntowo-wodne, wynikają z „dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne w rejonie składowiska odpadów w Sianowie gm. Sianów starostwo Koszalińskie” opracowanej w styczniu 2005r przez Zakład Projektowo Handlowy GEOLOG mgr Bolesław Plichta z Koszalina, a także z dokumentacji z monitoringu składowiska odpadów w Sianowie „monitoring składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Sianów gm. Sianów – raport za 2009r” opracowany w lutym 2010r przez Zakład Inżynierii Środowiska EKO-PROJEKT Sp. z o.o. z Poznania.

Z dokumentacji tych wynika, że teren składowiska położony jest na dziale wodnym pomiędzy zlewniami rzek: Polnicy, Unieść i Sianowskiej Strugi. Rejon składowiska jest odwadniany przez te rzeki z trzech stron. Północna część składowiska odwadniana jest przez rzekę Polnicę, która przepływa w odległości ca 800 m od składowiska. Wody z południowej części odprowadzane są do rzeki Unieść poprzez ciek pn. Sianowska Struga opływający składowisko od południa. Od zachodu składowisko odwadniane jest przez rzekę Unieść. W rejonie składowiska woda gruntowa posiada zwierciadło swobodne układające się na głębokości 4- 13 m, co odpowiada rzędnym 11,5 0 13,0 m n.p.m. Warstwa wodonośna zbudowana jest z piasków średnich i drobnych. Współczynnik wodoprzepuszczalności piasków drobnych wynosi $k = 1,6 \times 10^{-4}$ m/s, a piasków średnich $k = 3,7 \times 10^{-4}$ m/s. Kierunki spływu wód gruntowych z terenu składowiska są zgodne z kierunkami odpływu wód do cieków otwartych (Struga Sianowska, rzeka Polnica, rzeka Unieść). Dno czaszy składowiska w najniższych partiach zostało wykonane na rzędnej ca 15 m n.p.m., lustro wody podziemnej w najwyższych punktach układa się na rzędnej 13,0 m n.p.m., co świadczy, że pod dnem składowiska występuje ca 2 metrowa warstwa niezawodniona (wg metody Rehse zawartej w poradniku „Projektowanie stref ochronnych źródeł i ujęć wód podziemnych” – autorstwa T. Macioszek, A. Radzon, E. Frączek wyd. przez MŚZNiL Departament Geologii w 1993 r. do całkowitego oczyszczenia się skał z zanieczyszczeń nietrwałych potrzebna jest warstwa piasku o miąższości ca 20,0 m), co wskazuje na możliwość wpływu na stan wód gruntowych w rejonie składowiska. Najbliższe ujęcia wód podziemnych leżą po przeciwnych

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

stronach rzek opływających składowisko, a rzeki są bazami drenażu warstw wodonośnych, w których są zlokalizowane ujęcia wody, stąd składowisko nie ma wpływu na jakość wody w tych studniach.

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

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

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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

Zabronione jest dalsze składowanie odpadów w miejscu uszkodzenia drenażu lub uszczelnienia czaszy składowiska do czasu usunięcia uszkodzenia. W celu oceny poprawności wykonanych prac związanych z usunięciem uszkodzeń konieczne są dodatkowe kontrolne badania wód podziemnych z piezometrów.

Dla zabezpieczenia prawidłowego odbioru odcieków niezbędne jest:

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

Postępowanie w przypadku stwierdzenia nieszczelności zbiornika retencyjnego odcieków

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

Postępowanie w przypadku pożaru odpadów na kwaterze składowiska

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

W przypadku wystąpienia poważnego pożaru na kwaterach lub w obrębie zaplecza technicznego należy bezzwłocznie wezwać straż pożarną. Przy wystąpieniu takiej sytuacji należy natychmiast wprowadzić zakaz przyjmowania jakichkolwiek odpadów na teren składowiska, na czas całkowitej likwidacji pożaru.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Postępowanie w przypadku utraty stateczności nasypu

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

Postępowania w przypadku podtopienia składowiska, utraty drożności drenażu

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

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

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

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

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

B. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

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

1. W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

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

2. W zakresie zagrożeń chemicznych należy:

- substancje chemiczne magazynować w odpowiednich dla nich warunkach,
- przestrzegać zasad bezpieczeństwa właściwych dla poszczególnych substancji chemicznych,
- utrzymywać na stanowiskach pracy, na których wykorzystywane są substancje chemiczne, odpowiedni sprzęt i materiały, które pozwolą na ograniczenie 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 Burmistrza Miasta i Gminy Sianów oraz przekazać tym organom informacje o
- okolicznościach awarii,
 - niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
 - podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

9. Po dziale X. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o występowaniu awarii” dodaje się nowy dział Xa. „Warunki przeciwpożarowe” w następującym brzmieniu:

Xa. Warunki przeciwpożarowe

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 6 do niniejszej decyzji.

10. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80 został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 02 marca 2020 r. przez firmę Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektów i miejsc magazynowania odpadów, opracowany w czerwcu 2019 r. przez Pana Jacka Fornal, Rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.;
- postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie z dnia 13 września 2019 r. znak: MZ.5513.35.2019.

Dokumentacja wniosku była kilkakrotnie uzupełniana przez prowadzącego instalacje – ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 16 sierpnia 2021 r.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 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 zmieszanych 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. 2021, poz. 735 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. 2021, poz. 779 ze zm.) zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

o których mowa w operacie przeciwpożarowym opracowanym w czerwcu 2019 r. przez Pana Jacka Fornal i w postanowieniu Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie z dnia 13 września 2019 r. znak: MZ.5513.35.2019.

Po przeprowadzeniu czynności kontrolno - rozpoznawczych na terenie niniejszych instalacji, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie postanowieniem z dnia 05 czerwca 2020 r. znak: MZ.5585.14.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w ww. operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu z dnia 13 września 2019 r. znak: MZ.5513.35.2019.

Następnie prowadzący instalację dwukrotnie zmieniał zapisy operatu przeciwpożarowego – ostateczna ujednolicona wersja operatu opracowana w lutym 2021 r. przez Pana Jacka Fornal została doręczona do tut. urzędu w dniu 17 marca 2021 r.

Postanowieniem z dnia 08 marca 2021 r. znak: MZ.5513.05.2021 Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie ostatecznie potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej, jednocześnie uzgadniając wersję jednolitą operatu przeciwpożarowego z lutego 2021 r. – w ocenie organu kontrolnego wprowadzone zmiany nie wpłynęły na wcześniej określone warunki ochrony przeciwpożarowej.

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 Środowiska o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, po przeprowadzeniu kontroli instalacji wraz z przedstawicielem tut. urzędu, postanowieniem nr 4/D/2021 z dnia 29 stycznia 2021 r. znak: DI.7023.1.31.7.2020.DF potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zwrócił się do Burmistrza Gminy i Miasta Sianów o wydanie opinii, o której mowa w art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach. W odpowiedzi Burmistrz Gminy i Miasta Sianów postanowieniem z dnia 19 marca 2020 r. znak: RK.6234.1.2020 zaopiniował pozytywnie informacje zawarte w przedłożonym wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane są z m.in.:

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

Pismem z dnia 06 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7227.1.10.2018.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.7227.1.10.2018.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 zmieszanych odpadów komunalnych dostosowane zostanie do wymagań konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

- 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.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Szczegółowy zakres zmian dotyczy następujących elementów pozwolenia zintegrowanego:

1) wykreślenie z decyzji wszelkich informacji o prowadzeniu instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych

W związku z rezygnacją z prowadzenia instalacji do rozdrabniania odpadów drewnianych z treści pozwolenia zintegrowanego wykreślono wszystkie zapisy dotyczące procesu przetwarzania odpadów na tej instalacji.

2) opis sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W dziale V. „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 określenie dopuszczalnej emisji pyłów i gazów z biofiltru hali rozładunku.

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, 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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

w powietrzu oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 845) 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.

W niniejszej decyzji nie określono dopuszczalnej emisji pyłów i gazów z hali mechanicznego przetwarzania odpadów oraz z części biologicznej instalacji (powietrze procesowe z boksów do stabilizacji odprowadzane jest za pomocą membrany Goretex), gdyż zgodnie z informacjami zawartymi w złożonej dokumentacji wniosku, te emisje mają charakter wyłącznie niezorganizowany.

4) gospodarka odpadami

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym zaktualizowano tabelę określającą rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania oraz tabele określające rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania na poszczególnych instalacjach, poprzez wprowadzenie m. in. zmian w ilościach i rodzajach odpadów oraz uszczegółowienie miejsc i sposobów magazynowania 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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Przypomina się, iż zgodnie z § 16 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523 z późniejszą zmianą) do wykonywania warstwy izolacyjnej dopuszcza się zastosowanie innych rodzajów odpadów niż te wskazane w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia, jeżeli na podstawie badań stwierdzono, że spełniają kryteria dopuszczenia odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych, określonych w akcie wykonawczym wydanym na podstawie art. 118 pkt 2 ustawy o odpadach.

5) wprowadzenie jednolitego tekstu działu określającego warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Z uwagi na liczne zmiany poszczególnych punktów działu VI. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii” w zmienianym pozwoleniu zintegrowanym wprowadzono jednolity zapis całego działu.

6) 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 biofiltru hali rozładunku 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;
- H₂S lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- NH₃ lub stężenie odorów z częstotliwością raz na sześć miesięcy;
- całkowite LZO z częstotliwością raz na sześć miesięcy.

Z uwagi na fakt, iż emisje pyłów i gazów z hali mechanicznego przetwarzania odpadów oraz z części biologicznej instalacji nie mają charakteru emisji zorganizowanej, nie określono w przedmiotowej decyzji obowiązku wykonywania monitoringu wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z tych źródeł.

7) 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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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

Dział IX. „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.

9) sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o występowaniu awarii

W dziale X. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o występowaniu awarii” zaktualizowano zapisy planu awaryjnego, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów.

10) warunki przeciwpożarowe

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe poprzez załączenie ujednoliconej wersji operatu przeciwpożarowego opracowanego w lutym 2021 r. przez Pana Jacka Fornal.

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 31 sierpnia 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.10.2020.KB ostatecznie określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń w postaci gwarancji bankowej na kwotę 2 520 779,45 zł.

W dniu 16 września 2021 r. do tut. urzędu został doręczony oryginał zawartej gwarancji bankowej.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

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 obowiązкови, 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.

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

Mariusz Adamki
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych
adres email: 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

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej

w kwocie 253,00 zł

data wpłaty 18 lutego 2020r.

nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty

20 1020 4795 0000 9302 0277 9429

INSPEKTOR
w Wydziale Ochrony Środowiska

Karol Borowicz

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl