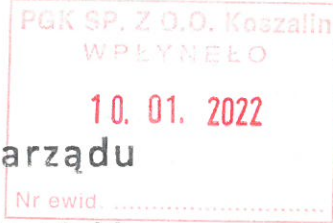




OS
12
1.12
2022
01.10



Prezes Zarządu

Tomasz Uciński

WOŚ-II.7222.40.2021.KB

Szczecin, 31 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, w sprawie wydania nowego 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, w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania

orzeka m

- 1)
 - I. **Udzielić firmie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80.**
 - II. **Objąć niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalację mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, instalację do 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.**
 - III. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

III.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

III.1.1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

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

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

Parametry kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wynoszą:

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

Parametry kwatery balastu wynoszą:

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

Parametry kwatery azbestowo - cementowej:

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

Kwaterna odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

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

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

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

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

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

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

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

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

Kwata balastu

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

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

**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

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

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

Kwaterna azbestowo - cementowa

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

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

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

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

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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

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

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

Część mechaniczna ww. instalacji składa się z:

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

Część biologiczna ww. instalacji składa się z:

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

Opis procesu technologicznego

Odpady komunalne, po dostarczeniu na instalację, są ładowane do rozrywarki do worków lub na przenośnik załadowniczy, umiejscowiony na posadzce pod rozrywarką worków. Następnie

**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

odpady poprzez przenośnik wznoszący skierowane są do czterostanowiskowej kabiny preselekcji nr 1. W kabine preselekcji następuje manualne wydzielenie odpadów szklanych i odpadów tarasujących.

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

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

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

Zdolność przetwarzania instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów wynosi:

- część mechaniczna:
 - 90 000 Mg/rok,
- część biologiczna:
 - 40 000 Mg/rok.

III.1.3. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych

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

W skład instalacji wchodzi:

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

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

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

III.1.4. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego

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

Procesem technologicznym stosowanym na tej instalacji jest rozdrabnianie odpadów przemysłowych, frakcji nadsitowej, odpadów wielkogabarytowych oraz innych odpadów o wysokiej kaloryczności na wyspecjalizowanej maszynie rozdrabniającej.

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

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

III.1.5. Instalacja do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych

Proces kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych zachodzi na placu kompostowym zlokalizowanym na działce ewidencyjnej nr 101 obręb 4 m. Sianów.

Selektywnie przyjmowane odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji, przyjmowane są na teren Zakładu poprzez system wagowy. Poszczególne odpady gromadzone są w wyznaczonych do tego miejscach. Odpady wymagające rozdrobnienia (np. gałęzie) poddawane są rozdrobnieniu za pomocą rozdrabniacza mechanicznego. Poszczególne składniki przewożone są za pomocą ładowarki na plac zarobowy w celu założenia pryzm kompostowych. Utworzone pryzmy kompostowe są napowietrzane przez okres do 12 tygodni za pomocą przerzucarki mechanicznej. Następną fazą procesu – proces dojrzewania, trwa również ok. 12 tygodni. Po zakończeniu procesu dojrzewania kompost poddawany jest procesowi przesiewania. W wyniku procesu powstają odpady o kodzie 19 05 01 *nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych* oraz 19 05 03 *kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)*, a także wytwarzany jest produkt, który jest magazynowany i następnie sprzedawany.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji - 26 500 Mg/rok; 72,6 Mg/dobę.

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

Na terenie zakładu działają następujące obiekty budowlane:

- budynek administracyjno-socjalny z wydzieloną portiernią,
- magazyn sprzętu i materiałów konserwacyjnych,
- magazyn odpadów niebezpiecznych,
- podczyszczalnia odcieków,
- kontenerowa stacja biogazu,
- zespół wagowy z kontenerowym pomieszczeniem obsługi,
- wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych,
- budynek kotłowni gazowej,
- budynek myjni opakowań i środków transportu,
- otwarty zbiornik retencyjno – stabilizacyjny,
- pola osadcze,
- dwie stacje transformatorowe,
- stacja tankowania ON,
- zespół paneli fotowoltaicznych.

Pozostałą infrastrukturę niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania zakładu stanowią:

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

III.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

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

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

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

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż przedstawiono w punkcie VI.2. „Gospodarka odpadami”.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

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@wzpz.pl

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

- zapobieganiu rozwiewania składowanych odpadów poprzez ich zagęszczanie za pomocą kompaktora oraz przykrywanie warstwą izolacyjną,
 - prowadzeniu monitoringu ilości i składu powstającego biogazu,
 - prowadzeniu 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 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,
 - zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
 - wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku.
5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami poprzez:
- selektywne magazynowanie wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
 - racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
 - przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
 - optymalizację zużycia surowców,
 - systematyczną modernizację urządzeń i maszyn,

- 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.

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

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

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami poprzez:

- selektywne magazynowanie wytwarzanych i przetwarzanych odpadów
- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizację zużycia surowców,
- systematyczną modernizację urządzeń i maszyn,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,

**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

- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6. 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.
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,
 - 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 ciągle doskonalenie efektywności środowiskowej instalacji;
- planowanie i ustalenie niezbędnych zasad działania, celów i zadań w powiązaniu z planami finansowymi i inwestycjami;
- wdrożenie zasad działania ze szczególnym uwzględnieniem:
 - struktury i odpowiedzialności;
 - szkoleń, podnoszenia świadomości i kompetencji;
 - komunikacji;
 - zaangażowania pracowników;
 - dokumentacji;
 - wydajnej kontroli procesu;
 - programów obsługi technicznej;
 - gotowości na sytuacje awaryjne i reagowania na nie;
 - zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi środowiska;
- sprawdzanie efektywności i podejmowanie działań korygujących, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - monitorowania;

**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

- działań naprawczych i zapobiegawczych;
 - prowadzenia rejestrów;
 - kontroli, czy system zarządzania środowiskowego jest zgodny z zaplanowanymi ustaleniami oraz czy jest właściwie wdrożony i utrzymywany;
- przegląd wdrożonego systemu działania przeprowadzony przez kadrę kierowniczą wyższego szczebla pod kątem stałej przydatności systemu, jego prawidłowości i skuteczności;
 - 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.

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

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

**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. 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.

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

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. 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.

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.

**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 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
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	Tekstylia	600,00
35.	20 01 02	Szkło	100,00
36.	20 01 10	Odzież	100,00
37.	20 01 11	Tekstylia	100,00

**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

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
Kwarta 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
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 przyzmacz 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@wzp.pl

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

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
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 ceglano, odpadów 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	
7.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	1 000,0	Tworzenie warstw izolacyjnych	Odpady magazynowane są selektywnie luzem, w workach foliowych lub w kontenerach w wyznaczonym miejscu zakładu – magazynie F
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

**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.	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
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.

**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.2.3.5. 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.

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

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

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
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	Tekstylija	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		2 500,0
2	19 12 03	Metale nieżelazne	10,0	100,0
Magazyn – kontenery 2e (Magazyn na hali – na gazetę w kontenerach)				
1	19 12 01	Papier i tektura		1050,0
2	20 01 01	Papier i tektura	20,0	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		2 000,0
2	20 01 40	Metale	50,0	1 950,0
Magazyn – boks 3c (Magazyn za halą w rogu koło 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

**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	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
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 (nie nadający 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 sienie 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

**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 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 plato 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
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

**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 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

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

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)	
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
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 plato 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

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.	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)	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 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 bliższy)	363,06
26.	Magazyn zmieszanych odpadów budowlanych (Plac magazynowy/wyładowczy naprzeciw gabarytów)	1 620
27.	Magazyn odpadów wielkogabarytowych (Plac magazynowy przy płacie 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

**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.2.3.8. 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.

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 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

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

25.	Magazyn M3 (Plac magazynowy za budką bliższy)	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
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,

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

- tereny rekreacyjno – wypoczynkowe zlokalizowane w odległości ok. 600 m w kierunku wschodnim od granic Zakładu.

VI.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

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

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

VII. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków przemysłowych

VII.1. Zaopatrzenie w wodę

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

Ilość wykorzystywanej wody – 2 391 m³/rok.

VII.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Składowisko odpadów

- kwatera odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne i kwatera balastu

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

**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

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 14 000 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 9

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

- kwatera azbestowo - cementowa

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

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 2 000 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 10

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

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

Instalacja mechanicznego – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

W związku z eksploatacją instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstają ścieki przemysłowe. Odcieki ujmowane są za pomocą wpustów kanalizacyjnych (odwodnień liniowych), a następnie za pomocą rurociągów kanalizacyjnych kierowane do przepompowni i zbiornika, w którym zachodzi ich podczyszczenie. Odcieki z obiektu krążą w systemie zamkniętym.

Odcieki służą do nawadniania przyz, a ich nadmiar przekazywany jest na oczyszczalnię ścieków.

a) ilość powstających ścieków

łącna ilość powstających ścieków - 4 000 m³/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 11

Parametr	Wartość
BZT ₅	500 mg O ₂ /l
ChZT	2000 mg O ₂ /l
pH	8-9
Zawiesiny ogólne	500 mg/l
Fosfor ogólny	20 mg P/l
Azot ogólny	500 mg N/l

VIII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

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

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

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

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego Wydział Ochrony Środowiska

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

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

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 przetworzenia,
- ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów,
- ilości ścieków przemysłowych.

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

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

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

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

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

**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

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

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

z częstotliwością 1 raz na 10 lat.

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

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).

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

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

Stan aktualny

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

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.

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

A. Składowisko odpadów

Określenie planu awaryjnego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Zalecenia ogólne

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

- pożaru, wybuchu,

**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

- 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.

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.

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. Zabezpieczenie przed przepełnieniem, np. poprzez bieżące opróżnianie z wód odciekowych i ścieków technologicznych zbiornika bezodpływowego, których ilość może ulec zwiększeniu w przypadku zastosowania płynnych środków gaśniczych innych niż retencjonowane wody odciekowe.
8. Po zakończeniu akcji gaśniczej ocena zaistniałych szkód i w przypadku wystąpienia uszkodzeń ich naprawa, a następnie uzgodnienie ze służbami ochrony środowiska oraz nadzoru budowlanego tego rodzaju zagrożenia jak np.: znaczące zmniejszanie się linii sortowniczej, w przypadku braku możliwości dalszej eksploatacji przystąpienie do zamknięcia i rekultywacji obiektu według odrębnych procedur administracyjno-prawnych.
9. W przypadku zaistnienia zagrożeń dla środowiska wodnego i/lub gruntowego spowodowanych pożarem lub wybuchem podjęcie działań opisanych odpowiednio w punktach powyżej.

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

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

(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 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 zreultywowanej 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),

**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

Opisana wcześniej lokalizacja piezometrów umożliwi na wstępne określenie źródła zanieczyszczeń,

- przeglądu technicznego kwater składowych, obejmującego sprawdzenie stanu uszczelnienia kwatery, w tym szczelności wałów oraz sprawdzenia drożności systemu drenażowego odcieków z kwater.

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.

**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 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.

Postępowanie w przypadku utraty stateczności nasypu

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

Postępowania w przypadku podtopienia składowiska, utraty drożności drenażu

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

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

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

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

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.

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 należytych stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
- prowadzić szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.

2. W zakresie zagrożeń chemicznych należy:

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

**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. 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.

XI. Warunki przeciwpożarowe

Warunki przeciwpożarowe określono w załączniku nr 6 do niniejszej decyzji.

XII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Składowisko odpadów

Przed zakończeniem eksploatacji przedmiotowego składowiska lub jego wydzielonej części należy opracować projekt zamknięcia – wraz z opisem rekultywacji i harmonogramem prac, które prowadzone będą w związku z procesem zamykania składowiska odpadów. W tym celu należy wystąpić do właściwego organu ochrony środowiska z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wyznaczonej części w chwili osiągnięcia wymaganej rzędnej wysokości składowanych odpadów, czyli w momencie zapełnienia się pojemności składowiska.

Prace rekultywacyjne w procesie zamykania składowiska odpadów lub jego wydzielonej części należy wykonać w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem

**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

na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, a także w sposób umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko.

Po zakończeniu eksploatacji składowiska skarpy oraz powierzchnie korony składowiska należy uporządkować i zabezpieczyć przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy rekultywacyjnej.

Do czasu zakończenia rekultywacji składowiska należy prowadzić monitoring składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych w przepisach prawa dla fazy eksploatacyjnej, a w okresie 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska jak dla fazy poeksploatacyjnej:

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIII. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

**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

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

2)

Stwierdzić wygaśnięcie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowych instalacji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 26 listopada 2021 r. znak: Dz. OŚ/04965/2021 r. firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła o wydanie nowego 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, w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Niniejszy wniosek został doręczony do tut. urzędu w dniu 02 grudnia 2021 r.

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.

Wydanie nowej decyzji podyktowane jest wyłącznie celem ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK, poprzez uwzględnienie wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Zmiany wprowadzone zostały decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego:

- 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,
- z dnia 05 października 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.10.2020.KB.

**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

1. Postępowanie zakończone decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK

Wnioskiem z dnia 26 lutego 2016 r. znak: L. dz. ZUT;OŚ;ZUTDział/00616/2016 firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80. Przedmiotowy wniosek został doręczony do tut. Urzędu w dniu 01 marca 2016 r.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 672 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183).

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

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

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

Mając na względzie fakt, iż postępowanie dotyczyło wydania pozwolenia zintegrowanego także dla nowej instalacji – instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie

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

oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od 05 kwietnia 2016 r. do 25 kwietnia 2016 r. Informację z dnia 10 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.4.2016.BK umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Koszalinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Sianów oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

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

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

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

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

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

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

przy ul. Łubuszan 80 zlokalizowanego na działkach nr 101, 102, 103, 105 w obrębie nr 4 miasta Sianów.”

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, instalację do produkcji paliwa alternatywnego oraz instalację do rozdrabniania odpadów drewnianych czyli instalacje niewymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego położone na terenie tego samego Zakładu, co instalacje wymagające takiego pozwolenia. Dla ww. instalacji ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń.

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

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

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

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

Wnioskodawca opracował i przedłożył Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, o którym mowa w art. 208 ust. 2

**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

pkt 4 lit. a ustawy - Prawo ochrony środowiska. Mając na uwadze charakter prowadzonej działalności niniejszą decyzją nałożono na prowadzącego instalacje obowiązek prowadzenia badań monitoringowych stanu zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości substancji powodujących ryzyko w wodach gruntowych w wyznaczonych punktach pomiarowych. Ponadto ustalony został szczegółowy zakres i częstotliwość prowadzenia w/w badań i pomiarów.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112).

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

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

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

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

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

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

Zgodnie z art. 188 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania

**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

tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

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

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

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

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

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

Reasumując stwierdzono, że w ówczesnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia przedmiotowych instalacji, spełniały wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tych instalacji.

**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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Strona pouczone została o służącym jej prawie do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

2. Postępowanie zakończone decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 13 września 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.23.2017.BK

Wnioskiem znak: L. dz. OŚ/01971/2017 z dnia 28 lipca 2017 r. firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła 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. Niniejszy wniosek został doręczony do tut. Urzędu w dniu 02 sierpnia 2017 r.

W toku postępowania, pismem z dnia 24 sierpnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.1.23.2017.BK wezwano prowadzącego instalacje do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do dokumentacji wniosku.

Uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. Urzędu w dniu 08 września 2017 r. pismem znak: L. dz. OŚ/02345/2017 z dnia 05 września 2017 r.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- zwiększenia zdolności przetwarzania części biologicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów z 35 000 Mg/rok na 40 000 Mg/rok – zwiększona zdolność przetwarzania odpadów w części biologicznej była wynikiem skrócenia czasu trwania procesu technologicznego oraz zwiększenia intensywności napowietrzania stabilizacji tlenowej, co pozwalało na przetworzenie większej ilości odpadów;
- aktualizacji zapisów zawierających wykaz urządzeń i maszyn wchodzących w skład części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów – dodano informacje o wyposażeniu instalacji w separator powietrzny;

**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

- zmniejszenia ilości przetwarzanych odpadów o kodzie 20 03 01 *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne* z 79 000 Mg/rok na 75 000 Mg/rok (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów);
- dodania kolejnego wariantu pracy instalacji w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów - przetwarzania odpadów o kodzie 20 03 99 *odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach* w ilości 2 000 Mg/rok. Przedmiotowe odpady nie zawierają części biodegradowalnych. Kierowanie odpadów o kodzie 20 03 99 *odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach*, podobnie jak odpadów o kodzie 20 02 03 *inne odpady nieulegające biodegradacji* zachodzi wyłącznie w przypadku wolnych mocy przerobowych określonych dla odpadów o kodzie 20 03 01 *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne* – łączna ilość odpadów komunalnych przetwarzanych w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 75 000 Mg/rok.
- zwiększenia ilości przetwarzanych odpadów o kodzie 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11* z 9 000 Mg/rok na 15 000 Mg/rok (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów);
- rozszerzenia listy odpadów powstających w wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o odpady o kodach: 17 01 01 *odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów*, 17 09 04 *zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03* oraz 19 12 09 *minerały (np. piasek, kamienie)*;
- aktualizacji ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – zmiany wprowadzono dla odpadów o kodach: 15 01 02 *opakowania z tworzyw sztucznych*, 15 01 03 *opakowania z drewna*, 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- frakcja 0 -80 mm* oraz 20 01 40 *metale*;
- zwiększenia ilości odpadów o kodzie 19 05 99 *inne niewymienione odpady* powstających w II etapie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z 18 000 Mg/rok na 22 000 Mg/rok;
- zwiększenia ilości odpadów o kodzie 20 02 01 *odpady ulegające biodegradacji* poddawanych przetwarzaniu w II etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w wariantcie przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów z 4 000 Mg/rok na 8 500 Mg/rok;
- zwiększenia ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz aktualizacji zapisów decyzji odnośnie sposobu gospodarowania odpadem

**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 kodzie ex 19 05 03 *kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie;*

- rozszerzenia listy odpadów poddawanych przetwarzaniu w wariantcie unieszkodliwiania innych odpadów ulegających biodegradacji o odpady o kodzie 20 03 04 *szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości;*
- aktualizacji ilości odpadów poddawanych przetwarzaniu w wariantcie odzysku innych odpadów ulegających biodegradacji – zmiany wprowadzono dla odpadów o kodach: 02 07 99 *inne niewymienione odpady* i 03 01 05 *trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04;*
- zwiększenia ilości odpadów o kodzie 19 05 99 *inne niewymienione odpady* powstających w III etapie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów z 6 000 Mg/rok na 10 000 Mg/rok;
- rozszerzenia listy odpadów poddawanych przetwarzaniu w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego o odpady o kodzie 15 01 05 *opakowania wielomateriałowe;*
- aktualizacji zapisów decyzji odnośnie sposobów i miejsc magazynowania wytwarzanych odpadów.

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

Strona pouczona została o służącym jej prawie do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Ponadto poinformowano Stronę o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

3. Postępowanie zakończone decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 maja 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.9.2018.BK

Wnioskiem znak: L. dz. OŚ/00904/2018 z dnia 09 kwietnia 2018 r. firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak:

**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

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. Niniejszy wniosek został doręczony do tut. urzędu w dniu 11 kwietnia 2018 r.

W toku postępowania, pismem z dnia 11 maja 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.9.2018.BK wezwano prowadzącego instalacje do złożenia uzupełnień i wyjaśnień do dokumentacji wniosku.

Uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 25 maja 2018 r. pismem znak: L. dz. OŚ/01342/2018 z dnia 24 maja 2018 r.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- objęcia niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych – zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 799) dla tej instalacji ustalono warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Jednocześnie podkreślono, iż wytwarzanie odpadów o kodzie ex 19 05 03 *kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie* nie zachodzi podczas przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji niemieszczących się w definicji odpadów zielonych oraz bioodpadów zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 992);
- aktualizacji zapisów określających charakterystykę poszczególnych instalacji;
- rozszerzenia listy odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania i utrzymywania w sprawności instalacji o odpady o kodzie 19 08 12 *szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11*;
- zwiększenia ilości odpadów o kodzie 15 01 02 *opakowania z tworzyw sztucznych* powstających w I etapie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (wariant – mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 20 03 01) z 1 200 Mg/rok na 3 000 Mg/rok;
- zwiększenia ilości odpadów o kodzie 15 01 07 *opakowania ze szkła* powstających w I etapie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (wariant – mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 20 03 01) z 500 Mg/rok na 800 Mg/rok;
- dodania kolejnego wariantu pracy instalacji w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów - przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ilości

**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

5 700 Mg/rok. Kierowanie tych odpadów zachodzi wyłącznie w przypadku wolnych mocy przerobowych określonych dla odpadów o kodzie 20 03 01 *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne* – łączna ilość odpadów przetwarzanych w I etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów nie przekroczy 75 000 Mg/rok;

- zmniejszenia ilości przetwarzanych odpadów o kodzie 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11* z 15 000 Mg/rok na 9 300 Mg/rok (I etap mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów);
- rozszerzenia listy odpadów powstających w III etapie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów o odpady o kodach: 19 12 02 *metale żelazne*, 19 12 04 *tworzywa sztuczne i guma* oraz 19 12 05 *szkło*;
- dodania kolejnego wariantu pracy instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych - przetwarzania odpadów o kodzie 17 09 04 *zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03*;
- zmniejszenia ilości przetwarzanych odpadów o kodzie 15 01 02 *opakowania z tworzyw sztucznych* z 2 000 Mg/rok na 1 500 Mg/rok (instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych);
- zwiększenia ilości przetwarzanych odpadów o kodzie 15 01 06 *zmieszane odpady opakowaniowe* z 2 500 Mg/rok na 3 000 Mg/rok (instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych);
- aktualizacji zapisów dotyczących źródeł hałasu emitowanego do środowiska;
- aktualizacji zapisów odnośnie ścieków przemysłowych powstających w wyniku eksploatacji instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – w niniejszej decyzji podano ilość, stan i skład powstających ścieków przemysłowych zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska;
- aktualizacji punktu określającego sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz informowania o wystąpieniu awarii.

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

Strona pouczona została o służącym jej prawie do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty

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

jej otrzymania. Ponadto poinformowano Stronę o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

4. Postępowanie zakończone decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 września 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.24.2018.BK

Wnioskiem znak: L. dz. OŚ/02423/2018 z dnia 30 sierpnia 2018 r. firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5, wystąpiła 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. Niniejszy wniosek został doręczony do tut. urzędu w dniu 03 września 2018 r. Przedmiotowy wniosek został następnie uzupełniony w dniu 13 września 2018 r.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie wprowadzania nowego zapisu dotyczącego miejsca i sposobu magazynowania odpadów poddawanych przetwarzaniu w instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów biodegradowalnych.

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

Strona pouczona została o służącym jej prawie do wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Ponadto poinformowano Stronę o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

Następnie wnioskiem znak: L. dz. OŚ/02706/2018, doręczonym do tut. urzędu w dniu 01 października 2018 r., firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Koszalinie przy ul. Komunalnej 5 wystąpiła o uzupełnienie decyzji z dnia 18 września 2018 r. znak:

**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

WOŚ.II.7222.2.24.2018.BK w sprawie zmiany 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.

Decyzję uzupełniono postanowieniem z dnia 08 października 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.2.24.2018.BK.

Przedmiotem uzupełnienia było dokonanie zmian w tabeli określającej rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem poszczególnych instalacji, w tabeli określającej rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz w tabeli określającej rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych, w zakresie określenia miejsc i sposobów magazynowania odpadów o kodzie 19 12 12 *inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.*

Mając na względzie konieczność dokonania licznych zmian edytorskich w ww. tabelach, w postanowieniu wprowadzono nowe jednolite brzmienie tych tabeli.

Biorąc powyższe pod uwagę, a także uznając słuszny interes Strony postanowiono jak w sentencji.

Strona została pouczone, iż na postanowienie w sprawie uzupełnienia decyzji nie służy zażalenie, a termin wniesienia odwołania od uzupełnionej decyzji biegnie od daty doręczenia postanowienia.

5. Postępowanie zakończone decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 05 października 2021 r. znak: WOŚ-II.7222.2.10.2020.KB

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 –

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

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.

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 instalację – ostateczne uzupełnienia do wniosku zostały doręczone do tut. urzędu w dniu 16 sierpnia 2021 r.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji był 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 obejmowały 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.

**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

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, 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.

**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

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.

Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane były 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 stanowił 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.).*

**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

Zgodnie z art. 10 ww. ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw prowadzący instalacje 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.

Szczegółowy zakres zmian dotyczył 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)

**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

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 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 nieorganizowany.

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.

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

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.

Przypomniano, 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

**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

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.

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

**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

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.

Poinformowano, iż:

- posiadacz odpadów, jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego i po zakończeniu obowiązywania tego pozwolenia, aż do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w art. 48a ust. 18 ww. ustawy o odpadach.
- w razie stwierdzenia, iż posiadacz odpadów, wbrew obowiązkowi, o którym mowa w art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach, nie utrzymuje ustanowionego zabezpieczenia roszczeń, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego cofnie pozwolenie zintegrowane, a w przypadku zakończenia obowiązywania pozwolenia, niezwłocznie wszcznie egzekucję wykonania obowiązku, o którym mowa w art. 47 ust. 5, zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1427 ze zm.).

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

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.

Strona pouczona została o służącym jej prawie do wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Ponadto poinformowano Stronę o możliwości zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

**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 niniejszym postępowaniu (ujednolicającym tekst pozwolenia zintegrowanego), zgodnie z art. 10 kpa zapewniono Stronie postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie zapisy art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1973 ze zm.) w niniejszej decyzji ujednolicono tekst pozwolenia oraz stwierdzono wygaśnięcie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.10.21.2016.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowych instalacji.

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 Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

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 10,00 zł
data wpłaty 28 listopada 2021r.
nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty
20 1020 4795 0000 9302 0277 9429

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

INSPEKTOR
w Wydziale Ochrony Środowiska

Karel Borowicz

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