**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2019**

1. **Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych
i organizacyjnych Gminy Dębica w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania złożonego przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sprawozdań złożonych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz rocznego sprawozdania
z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Dębica.Analiza została opracowana zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

1. **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia
13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), gdzie określony został wymagany zakres Analizy. Zakres przedmiotowej Analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Gminę, na podstawie art. 9q ustawy
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska,
w terminie do 31 października 2020 roku. **Niniejsza Analiza dotyczy roku 2019.**

1. **Analiza możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości
z sortowania odpadów komunalnych
i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na Gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami ustawy niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane na terenie Gminy Dębica przekazywane są do Instalacji Komunalnej działającej pod nazwą Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Paszczynie, bioodpady stanowiące odpady komunalne zaś do Instalacji Komunalnej działającej pod nazwą Kompostownia bębnowa z bioreaktorem. Powyższe Instalacje prowadzone są przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Paszczynie pod adresem: Paszczyna 62B,
39-207 Brzeźnica.

**Możliwości przetwarzania:**

1. **NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE**

**Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki:** Linia technologiczna
o przepustowości nominalnej 50 000 Mg/rok.

Linia składa się z dwóch ciągów technologicznych:

* + Podstawowy – dla zmieszanych odpadów komunalnych
	+ Uzupełniający – dla odpadów z selektywnej zbiórki (wstępnie posegregowanych
	u źródła)

**Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** (oddana do użytkowania
w styczniu 2015 r.)  o wydajności 25 000 Mg/rok, w skład której wchodzi hala stabilizacji tlenowej, plac dojrzewania i magazynowania stabilizatu, biofiltr, zbiornik sedymentacyjno-retencyjny.

**Linia do segregacji odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych** oparta
o technologię segregacji mechanicznej i ręcznej o przepustowości 10 000 Mg/rok
*(na dzień dzisiejszy linia pomocnicza)* nieeksploatowana.

1. **BIOODPADY STANOWIĄCE ODPADY KOMUNALNE**

**Kompostownia bębnowa z bioreaktorem** (Komposter Typ -16) o wydajności 3 000 Mg/rok, który przeznaczony jest do kompostowania frakcji organicznej oraz komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków.

1. **POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**Pozostałości z sortowania** **odpadów komunalnych** przeznaczone do składowania nie są wytwarzane na chwilę obecną, pozostałości z sortowania przekazywane są do zakładu produkcji paliwa alternatywnego.

1. **POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych -** brak możliwości unieszkodliwiania.

Gmina jest w trakcie budowy własnego składowiska odpadów komunalnych przeznaczonego
na pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Część inwestycji jest zakończona, obecnie czeka na wybór zarządzającego, który będzie zobligowany do uzyskania Pozwolenia Zintegrowanego. Obecnie odpady kierowane są na składowisko odpadów w Kozodrzy.

1. **Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem
odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi przejawiają się niżej wymienionymi inwestycjami:

1. Rozbudowa Instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych zebranych selektywnie z udziałem osadów ściekowych.
W ramach inwestycji Spółka PGO planuje rozbudowę istniejącej instalacji
o moduł do kompostowania odpadów biodegradowalnych z udziałem osadów ściekowych. Efektem rozbudowy będzie instalacja,
w wyniku eksploatacji, której wytwarzany będzie produkt spełniający wymogi kompostu, możliwy do wprowadzania do obrotu.

W ramach rozbudowy planowana jest:

1. zmiana sposobu użytkowania placu znajdującego się po zachodniej stronie instalacji
do produkcji płatka PET, polegająca na:

- demontażu ścian oporowych służących dotychczas, jako magazyny odpadów
i surowców,

- demontażu biofiltra znajdującego się w sąsiedztwie hali do produkcji płatka PET,

- wykonanie krawężnika typu ciężkiego po wschodniej i zachodniej stronie placu, celem uniemożliwiania niekontrolowanego odpływu zanieczyszczonych wód odpadowych poza obręb placu kompostowania,

- wykonania odwodnienia liniowego wzdłuż całej południowej granicy placu, celem ujęcia wszystkich powstających na jego powierzchni wód opadowych (ścieków przemysłowych) i skierowania ich do zbiornika podziemnego znajdującego się pod posadką pomieszczenia technicznego w obiekcie „starej sortowni”, w jej północno-wschodniej części.

Zaadoptowana pod przedmiotowe przedsięwzięcie powierzchnia placu wyniesie 3 018 m2,
z podziałem na sektory:

- magazynowania kompostu po stabilizacji w komposterze 529 m2,

- kompostowania odpadów biodegradowalnych 2 489 m2,

 **b)** wykonanie nowej powierzchni szczelnej, z przeznaczeniem na sektory:

- przyjęcia odpadów do kompostowania 144 m2,

- magazynowania i przygotowania przyjętych odpadów do kompostowania 577 m2,

- kompostowania w biokomposterze, konfekcjonowania i magazynowania kompostu
2 551 m2,

 **c)** budowa 3 nowych bioreaktorów zamkniętych do prowadzenia pierwszej fazy kompostowania, wyposażonych w biofiltr z wypełnieniem biologicznym, do którego zostanie podłączony również biokomposter K-16 EKO-BUD,

 **d)** zakup samobieżnej przerzucarki do prowadzenia procesów kompostowania na placu,

 **e)** wykonanie instalacji umożliwiającej recyrkulację zanieczyszczonej wody opadowej
z placu na pryzmy kompostowe, w sposób umożliwiający kontrolowaną regulację wilgotności w pryzmach.

Zakończenie rozbudowy kompostowni planuje się na 2022 r.

1. W celu zagospodarowania pozostałości po procesie MBP Gmina Dębicaplanuje budowę składowiska z przeznaczeniem na ten cel. Budowa składowiska polegać ma na wybudowaniu nowych kwater na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne. Nowe składowisko odpadów mogłoby zostać instalacją komunalną do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Budowa nowego składowiska zapewni kompleksowe zagospodarowanie odpadów przez jeden podmiot (Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami - PGO) w ramach jednego zakładu i uzasadniona jest ze względu na rachunek ekonomiczny i rozwiązania logistyczne związane z transportem odpadów wytworzonych na instalacji Spółki. Przewidywana powierzchnia przeznaczona pod lokalizację składowiska to 1,8 ha, planowana pojemność całkowita 637 tys. m3,a w pierwszym etapie 165 tys. m3 to jest około 158 tys. Mg. Przewidywany czas zakończenia realizacji inwestycji to rok 2020. Koszt całego zadania 8,6 mln złotych. Inwestycja jest zrealizowana. Obecnie czekamy na wybór zarządzającego, który będzie zobligowany do uzyskania Pozwolenia Zintegrowanego.

**Inwestycje dodatkowe planowane do realizacjipo zakończeniu realizacji inwestycji
tzw. „strategicznych” wskazanych w pkt 1 - 3.**

1. Instalacja do produkcji oleju parafinowego z odpadowych tworzyw sztucznych
w istniejącym Zakładzie Segregacji Odpadów Stałych – planowane moce przerobowe
4 250 Mg/rok, planowany rok zakończenia rozbudowy to 2024 r.

**2.**  Linia technologiczna do przetwórstwa odpadów z papierów i tektury – planowane moce przerobowe do 5 000 Mg/rok.

**3.** Instalacja do recyklingu i przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych – planowane moce przerobowe do 1 200 Mg/rok. Produktem końcowym będzie Regranulat (PE). Opcjonalnie produkcja rękawa z regranulatu i produkcja worków foliowych.

1. **4**

**5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem,
recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
(wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

Wszelkie wpływy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

|  |
| --- |
| **ZESTAWIENIE WPŁYWÓW Z TYŁUŁU SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2019 W GMINIE DĘBICA** |
|  |  |
| **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **WPŁYWY (zł)** |
| Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranej od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych | **1 922 974,58** |
| Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień | **15 012,96** |
| Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | **1 730,23** |
| **RAZEM** | **1 939 717,77** |

|  |
| --- |
| Wszelkie wydatki związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.  |
| **ZESTAWIENIE WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ DĘBICA W ROKU 2019, W RAMACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI** |
|  |  |
| **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **WYDATKI (zł)** |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)  | **1 809 512,27** |
| Zakup materiałów i wyposażenia | **10 443,24** |
| Podróże służbowe krajowe | **422,37** |
| Szkolenia pracowników niebędących członkami służby cywilnej | **1 137,00** |
| Wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne | **21 364,00** |
| Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, odpisy na ZFFŚ, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na Fundusz Pracy, wynagrodzenia bezosobowe)  | **102 896,71** |
| Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego | **926,76** |
| Zakup usług remontowych | **1 998,75** |
| **RAZEM** | **1 948 701,10** |

**6. Analiza liczby mieszkańców Gminy Dębica**

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 powyższej ustawy, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Dębica oraz sumaryczną liczbę osób ujętych
w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica. Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Dębica wynosiła 25 705. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Gminy wynosiła 21 753 (stan na dzień 31 grudnia 2019 r.). Różnica w wysokości 3 952 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Dębica faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin oraz część osób wyjechało za granicę. Ponadto warto również zauważyć,
że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Dębica, a zamieszkuje na terenie innej gminy lub wyjechała za granicę, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć stosowne oświadczenie do deklaracji.

**7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Gmina powinna
podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa
w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa
w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy.

W roku 2019 nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 z uwagi na brak wskazań.

Na terenie Gminy Dębica regularnie przeprowadzana jest kontrola przez funkcjonariuszy Straży Gminnej w wyżej wymienionych obowiązkach, aby nie dochodziło do nieprawidłowości w tym zakresie.

**8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych
na terenie Gminy Dębica**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się,
że jeden mieszkaniec województwa podkarpackiego wytwarza 242 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2019 na terenie Gminy Dębica wytworzonych zostało **5 264,2260 Mg** odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dębica w roku 2019 wynosi **5 296,4051 Mg.**W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działającym na terenie Gminy Dębica zebrano **594,1300 Mg** odpadów komunalnych a podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zebrały **1 890,7070 Mg**. Łącznie odebranych i zebranych odpadów zostało **7 781,2421 Mg.**

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Dębica, sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz sprawozdań składanych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poniżej znajdują się tabele przedstawiające rodzaje i ilości odpadów komunalnych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 z terenu Gminy Dębica
z podziałem na kody odpadów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 3 516,3071 |
| ex 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych | 516,1000 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 332,1260 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 322,7400 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 351,1000 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 202,9030 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,1240 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0850 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 11,3200 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20,3800 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 23,2200 |
| **Razem** |  **5 296,4051**  |

 **Ilość odpadów komunalnych zebranych w roku 2019 z terenu Gminy Dębica w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z podziałem na kody odpadów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj zebranych odpadów komunalnych** | **Masa zebranych odpadów komunalnych****[Mg]** |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 5,6000 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 8,0700 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 17,5000 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 1,7300 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 7,7600 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 12,2000 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 64,8300 |
| 17 02 02 | Szkło | 15,5600 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 48,8600 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 01 10 | Odzież | 2,3200 |
| 20 01 11  | Tekstylia | 1,0500 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 19,1700 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 4,5400 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 7,7300 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,  20 01 23 i 20 01 35 | 4,9400 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 317,7900 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 54,1300 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,1600 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,1300 |
| **Razem** |  **594,1300** |

**Ilość odpadów komunalnych zebranych w roku 2019 z terenu Gminy Dębica
przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj zebranych odpadów komunalnych** | **Masa zebranych odpadów komunalnych****[Mg]** |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 1 736,5870 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 53,1500 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 4,2200 |
| 17 04 05 | Żelazo i stal | 95,6930 |
| 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz | 0,0050 |
| 17 04 02 | Aluminium | 1,0520 |
| **Razem** |  **1 890,7070** |

**9. Analiza ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i
i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Dębica**

Ilość zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych **(20 03 01)** odbieranych z terenu Gminy Dębica przeznaczonych do składowania w 2019 r. wynosi **0,000 Mg**. Przedstawione wartości wynikają ze złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne
z terenu Gminy Dębica. Ilość odpadów ulegających biodegradacji **(20 02 01)** odbieranych
z terenu Gminy przeznaczonych do składowania w 2019 r. wynosi **0,000 Mg**. Przedstawione wartości wynikają ze złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne
z terenu Gminy Dębica oraz sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Masa odpadów komunalnych **(19 12 12, 19 05 99)** – powstających z przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 r. wynosi **992,7398 Mg**. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Dębica.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady o kodzie 20 03 01 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania****Analiza za rok 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rocznie** |
| **20 03 01** poddane składowaniu | 0,0000 |
| **20 03 01** poddane procesom odzysku | 3 516,3071 |
| **Razem:** | **3 516,3071** |
|  |  |

 |

**Odpady o kodzie 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji przekazane do składowania na składowisku odpadów lub podane procesom odzysku**

**Analiza za rok 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rocznie** |
| **20 02 01** poddane składowaniu | 0,0000 |
| **20 02 01** nieprzekazane do składowania na składowisku odpadów (podane procesowi odzysku R3 i R12) | 405,2300 |
| **Razem:** | **405,2300** |

**Odpady powstające z przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych - pozostałości
z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania**

**Analiza za rok 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rocznie** |
| **19 12 12**poddane składowaniu na składowisku odpadów | **25,0224** |
| **19 05 99**podane składowaniu na składowisku odpadów | **967,7174** |
| **Razem:** | **992,7398** |