

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2022

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, informacji przekazanych przez prowadzącego instalację komunalną oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Dębica. Analiza została opracowana zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

2. 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 2022 r. poz. 2519), 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 marca 2023 roku. **Niniejsza Analiza dotyczy roku 2022.**

3. 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 działającej pod nazwą Kompostownia bębnowa z bioreaktorem. Powyższe Instalacje prowadzone są przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Paszczynie pod adresem: Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica.

Gmina Dębica w roku 2020 zakończyła inwestycję związaną z budową Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, na które od października 2021 r. kierowane są przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Składowisko zarządzane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Paszczynie.

Możliwości przetwarzania:

a. 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 dojrzwania 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.*

b. BIOODPADY STANOWIACE 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.

c. 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.

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

Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych kierowane są na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie o zdolności przyjmowania 60 Mg na dobę i całkowitej pojemności 153 920 m³. Gmina wybudowała własne składowisko odpadów komunalnych przeznaczone na pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Eksploatacja składowiska rozpoczęła się w październiku 2021 r.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

1. Wykonanie zadaszania biofiltra na części biologicznej zgodnie z wymaganiami konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów.
2. Zakup przez Spółkę PGO prasy kanałowej do prasowania odpadów komunalnych i surowców wtórnych.
3. Zakup przez Spółkę PGO samochodu ze skrzynią ładunkową typu krata do odbioru odpadów selektywnie zbieranych.
4. Modernizacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie – kompostowania. W ramach inwestycji Spółka PGO planuje rozbudowę istniejącej instalacji o moduł do kompostowania odpadów biodegradowalnych. Efektem rozbudowy będzie instalacja, w wyniku eksploatacji, której wytwarzany będzie produkt spełniający wymogi kompostu, możliwy do wprowadzania do obrotu.

W ramach rozbudowy planowana jest:

- a) 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 uniemożliwienia 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 przrzucarki do prowadzenia procesów kompostowania na placu,

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

Zakończenie rozbudowy kompostowni planuje się na 2023 r.

5. Modernizacja części mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w kierunku zwiększenia efektywności odzysku frakcji materiałowych (surowcowych) wydzielanych ze strumienia odpadów zbieranych selektywnie, jak i zmieszanych.

Obecnie funkcjonująca sortownia odpadów jest eksploatowana od 2016 r. Ze względu na postęp technologiczny w zakresie automatyzacji procesu sortownia oraz ze względu na rosnące wymagania w odniesieniu do poziomów recyklingu wymagana jest modernizacja tej instalacji.

Podstawowym celem modernizacji będzie zwiększenie ilości kierowanych do recyklingu frakcji materiałowych oraz znaczącego zmniejszenia odpadów przeznaczonych do odzysku energetycznego oraz do składowania.

INWESTYCJE DODATKOWE PLANOWANE DO REALIZACJI PO ZAKOŃCZENIU REALIZACJI INWESTYCJI TZW. „STRATEGICZNYCH” WSKAZANYCH W PKT 1 - 3.

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

2. 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.

3. Instalacja do kruszenia gruzu budowlanego – planowane moce przerobowe 3 000 Mg/rok.

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 2022 r.)

Wszelkie wpływy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

ZESTAWIENIE WPLYWÓW Z TYTUŁU SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2022 W GMINIE DĘBICA	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WPLYWY (zł)
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranej od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych	4 069 937,05
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	21 197,91
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5 193,01
RAZEM	4 096 327,97 zł

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 2022, 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)	3 870 080,12
Zakup materiałów i wyposażenia	15 987,30
Szkolenia pracowników niebędących członkami służby cywilnej	3 353,50
Wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne	31 008,00

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)	124 097,98
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	2 858,86
Zakup usług remontowych	885,60
RAZEM	4 044 541,47 zł

Nadwyżka z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

WYSOKOŚĆ OSIĄGNIĘTEJ NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2022	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYSOKOŚĆ NADWYŻKI (zł)
Nadwyżka z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	48 056,61 zł

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 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Dębica wynosiła 25 568. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Gminy wynosiła 21 763 (stan na dzień 31 grudnia 2022 r.). Różnica w wysokości 3 805 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 2022 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

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dębica w roku 2022 wynosi **6 157,2010 Mg**. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działającym na terenie Gminy Dębica zebrano **459,1500 Mg** odpadów komunalnych a podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zebrały **1 024,7400 Mg**. Łącznie odebranych i zebranych odpadów zostało **7 641,0910 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 2022 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	3 880,7860
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych	573,5600
15 01 07	Opakowania ze szkła	383,0800
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	232,7800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	550,7500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	439,2300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0700
16 01 03	Zużyte opony	48,8600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,1300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,1400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,3500

20 01 02	Szkło	0,9500
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,3150
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1200
Razem	6 157,2010	

Ilość odpadów komunalnych zebranych w roku 2022 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)	8,7100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,7900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,2100
15 01 04	Opakowania z metali	2,1200
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,3400
16 01 03	Zużyte opony	18,4500

20 01 10	Odzież	8,4500
20 01 11	Tekstylna	7,4600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,0800
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,0500

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,9400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	257,5500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,3200
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0800
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	11,8700
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,2000
20 01 01	Papier i tektura	7,1800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1400
Razem		459,1500

Ilość odpadów komunalnych zebranych w roku 2022 z terenu Gminy Dębica przez podmioty zbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	260,4900
20 01 40	Metale	132,5000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	606,0400

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,7100
Razem		1 024,7400

**Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych
w roku 2022 z terenu Gminy Dębica z podziałem na kody**

Kod odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,3500 odpady odebrane
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	64,5000 odpady zebrane
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,8400 odpady zebrane
17 02 02	Szkło	10,2800 odpady zebrane
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,0000 odpady zebrane
17 04 05	Żelazo i stal	97,5500 odpady zebrane
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,5700 odpady zebrane
17 04 02	Aluminium	2,1550 odpady zebrane
Razem		256,2450

9. Analiza ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych 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 2022 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 2022 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, 19 05 03**) – powstających z przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2022 r. wynosi **1 068,2593 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 2022

Kod odpadu	Rocznie
20 03 01 poddane składowaniu	0,0000 Mg
20 03 01 poddane procesom odzysku	3 880,7860 Mg
Razem:	3 880,7860 Mg

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

Analiza za rok 2022

Kod odpadu	Rocznie
20 02 01 poddane składowaniu	0,0000 Mg
20 02 01 nieprzekazane do składowania na składowisku odpadów (podane procesowi odzysku R3)	544,2200 Mg
Razem:	544,2200 Mg

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

Analiza za rok 2022

Kod odpadu	Rocznie
19 12 12 poddane składowaniu na składowisku odpadów	26,9876 Mg
19 05 99 podane składowaniu na składowisku odpadów	1 035,4187 Mg
19 05 03 podane składowaniu na składowisku odpadów	5,853 Mg
Razem:	1 068,2593 Mg

10. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na terenie Gminy Dębica

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w roku 2022 na terenie Gminy Dębica wynosi **34,12%**.

11. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dębica przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dębica

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	7 641,0910 Mg
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach (Mg)	17,9071 Mg
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych (%)	0,00%

Z up. Wójta
mgr inż. Marek Mikrut
Z-ca Wójta