



**Gmina Grębów**  
**39-410 Grębów, ul. Rynek 1**  
**tel. 15 811 27 15, fax 15 811 28 05,**  
**e-mail: [ug@grebow.com.pl](mailto:ug@grebow.com.pl) [www.grebow.com.pl](http://www.grebow.com.pl)**

---

**ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI**  
**ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE GMINY GRĘBÓW**  
**ZA 2023 ROK**

**GRĘBÓW, kwiecień 2024 r.**

## I. WSTĘP

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy, realizowane jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9b ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza przedstawia zasady funkcjonowania oraz stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Grębów w 2023 roku. Bazą do sporządzania analizy są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz inne dostępne dane o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy, zgodnie z art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 roku usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grębów realizowana była przez firmę SanTa-EKO Sp. z o.o., ul. Holownicza 1, 27-600 Sandomierz.

W ramach świadczonej usługi, firma odbierająca odpady komunalne zapewniała mieszkańcom gminy pojemniki na odpady zmieszane i worki do selektywnej zbiórki

odpadów w kolorach: żółtym – na metale i tworzywa sztuczne, zielonym – na szkło, niebieskim – na papier, brązowym na bioodpady oraz popielatym na popiół.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania i przekazywania do odbioru następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- papieru,
- metali,
- tworzyw sztucznych,
- szkła,
- odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- bioodpadów,
- popiołów z domowych kotłów,
- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- zużytych opon.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych właściciele nieruchomości mogą przekazywać następujące rodzaje selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

- wszystkie wymienione powyżej,
- odpady niebezpieczne,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są następujące grupy odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- surowce wtórne: metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier,
- popiół,
- bioodpady, w tym odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe, opony,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte baterie, przeterminowane leki.

Zarówno odpady zmieszane jak i segregowane były odbierane z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z przyjętym harmonogramem. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne, zobowiązani są posiadać indywidualną umowę na wywóz odpadów, podpisaną z firmą, która uzyskała wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

## **II. UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE**

Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne podczas sporządzania niniejszej analizy:

### **Ustawy:**

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.)

### **Rozporządzenia:**

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017 poz. 2412).

### **Uchwały Rady Gminy Grębów:**

- **Uchwała nr XV.95.2019** Rady Gminy Grębów z dnia 27 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2019 r. Poz. 6832);
- **Uchwała nr XXVII.163.2020** Rady Gminy Grębów z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Grębów;
- **Uchwała nr XX.121.2020** Rady Gminy Grębów z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2020 r. Poz. 2677);
- **Uchwała nr XIII.85.2019** Rady Gminy Grębów z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2019 r. Poz. 5834);
- **Uchwała nr XV.96.2019** Rady Gminy Grębów z dnia 27 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2019 r. Poz. 6833);
- **Uchwała nr XVI.97.2020** Rady Gminy Grębów z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XV.96.2019 Rady Gminy Grębów z dnia 27 grudnia 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2020 r. Poz. 584);
- **Uchwała nr XX.120.2020** Rady Gminy Grębów z dnia 12 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2020 r. Poz. 2676).
- **Uchwała NR LXIX.391.2023** Rady Gminy Grębów z dnia 30 listopada 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów” (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2023 r. Poz. 5671).

## **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY GRĘBÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

- 1. 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**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w odpowiednich instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania. Na podstawie obowiązujących przepisów prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym nr GO-I.031.4.2020 Prezydenta Miasta Stalowej Woli z dnia 12 sierpnia 2020 r. zawartym pomiędzy Gminą Stalowa Wola a Gminą Grębów oraz mając na uwadze założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy Grębów kierowane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. COP, 37 – 450 Stalowa Wola. Odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów ul. COP, 37 – 450 Stalowa Wola. Przedmiotem ww. porozumienia jest powierzenie przez Gminę Grębów Gminie Stalowa Wola wykonywania zadania własnego w zakresie przyjmowania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Grębów tj. poddania ich mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu w Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli pełniącego funkcje Instalacji Komunalnej zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, lub odpowiednio innego zagospodarowania odpadów w pozostałych instalacjach będących własnością MZK Sp. z o.o.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Znowelizowane przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku nakładają na gminy obowiązki osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b. ww. ustawy gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Ponadto zgodnie z ww. artykułem gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Celem spełnienia wskazanych wyżej wymogów konieczne jest podjęcie działań w kierunku edukacji mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami, szczególnie prawidłowego zbierania odpadów u źródła, a także analiza potrzeb inwestycyjnych dla gminy aby zapewnić zagospodarowanie całego strumienia odpadów odbieranych od mieszkańców oraz z PSZOK.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Grębów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów i ich prawidłowej segregacji. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości, na terenie Gminy Grębów działa Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) Jeziórko. Punkt czynny jest w dni robocze w godzinach od 7:30 do 15:30. Operatorem PSZOK jest Gminny Zakład Komunalny w Grębowie, ul. Złota 12, 39-410 Grębów. Transport odpadów do ww. punktu właściciele nieruchomości zapewniają i finansują we własnym zakresie.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

W 2023 roku usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych realizowana była przez firmę SanTa-EKO Sp. z o.o., ul. Holownicza 1, 27-600 Sandomierz, z kolei zagospodarowanie odpadów odbywało się w Miejskim Zakładzie Komunalnym Sp. z o.o. w Stalowej Woli na podstawie zawartego porozumienia między Gminą Grębów a Gminą Stalowa Wola. Koszty zbiórki, transportu i utylizacji odpadów komunalnych były pokrywane przez gminę z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji. Systematyczny wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami bezpośrednio przekłada się na wzrost obciążeń mieszkańców z tytułu zobowiązania ich do finansowania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów.

W 2023 roku zgodnie z Uchwałą nr XXVII.163.2020 Rady Gminy Grębów z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Grębów, opłaty za odbiór odpadów wynosiły:

- **19,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca. za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- **38,00 zł** miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny – podwyższona stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Ponadto istnieje możliwość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości **1,00 zł** od miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych od mieszkańców opłat za odpady gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych, koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami. Ponadto z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Koszty poniesione w 2023 roku przez Gminę Grębów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się następująco:

- wpływy: **1 873 738,45 zł.**
- wydatki: **1 825 522,00 zł.**
- nadwyżki: **287 425,69 zł.**

#### **4. Liczba mieszkańców oraz liczba 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.**

W Gminie Grębów na dzień 31 grudnia 2023 r. zameldowanych było 9906 osób. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8466 osób, z czego 7279 osób zadeklarowało posiadanie przydomowego kompostownika, a 1187 osób nie posiadało przydomowego kompostownika. Systemem odbioru odpadów komunalnych objętych było 2720 nieruchomości zamieszkałych z czego w 2268 gospodarstwach prowadzone było kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, a w 452 gospodarstwach nie kompostowano bioodpadów.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba 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. W 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Grębów decyzji administracyjnych wobec właścicieli, którzy nie zawarli umów o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Działania Gminy prowadzone są na bieżąco, w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości. W zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych właściciele nieruchomości korzystają z usług przedsiębiorców posiadających zezwolenie Wójta Gminy Grębów na wywóz nieczystości ciekłych. W przypadku wystąpienia uzasadnionego podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, wszczęte będzie stosowne postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

## 5. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Grębów w roku 2023.

ODPADY ODEBRANE Z TERENU GMINY GREBÓW W 2023 R.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,6000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	55,896
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	214,3010
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3770
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,7780
16 01 03	Zużyte opony	30,6200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,6600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	55,2200
20 01 02	Szkło	3,6600
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1800
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1860
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,7000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,4800
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - kuchenne i zielone	100,6000
ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z palenisk domowych	83,9800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,2600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1117,2200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	84,8200
<b>SUMA</b>		<b>1964,6180</b>

ODPADY ZEBRANE Z TERENU GMINY GREBÓW W 2023 R.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,9996
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2,3205
17 04 02	Aluminium	26,1763
17 04 05	Żelazo i stal	1410,7544
<b>SUMA</b>		<b>1439,2512</b>



## **6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 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.**

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ilości odpadów zmieszanych i ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania przedstawiają się następująco:

- Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne – 1117,2200 [Mg],
- Odpady ulegające biodegradacji – 156,4960 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych – 0,00 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 560,4230 [Mg],

## **7. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Jednym z głównych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązują gminy zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń.

Zgodnie z zapisami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie w Gminie Grębów za 2023 rok poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, poziom składowania odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przedstawiają się następująco:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **37,37%**;
- Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi **35,26 %**;
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **1,06 %**.

## **8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok wynosi 0,8660 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi: 0,01 %.

#### **IV. PODSUMOWANIE**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grębów za 2023 rok została opracowana w celu dostarczenia informacji na temat funkcjonującego w analizowanym okresie systemu odpadowego a także weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wdrożony system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak należy dążyć do jego ciągłego doskonalenia. Zadaniem gminy na kolejne lata jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, prawidłowej segregacji i ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów poprzez ponowne ich wykorzystywanie oraz kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, dążąc do wywiązywania się z obowiązków ustawowych i osiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy Grębów  
Kazimierz Skóra

Sporz. Maria Szczepańska