



Gmina Grębów
39-410 Grębów, ul. Rynek 1
tel. 15 811 27 15, fax 15 811 28 05,
e-mail: ug@grebow.com.pl www.grebow.com.pl

ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GRĘBÓW
ZA 2021 ROK

GRĘBÓW, kwiecień 2022 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. z 2021 r. poz. 888 t.j.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb 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 2021 roku. Bazą do sporządzania analizy są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty 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. 9tb 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 2021 roku usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grębów realizowana była przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica.

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, 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. z 2021 r. poz. 888 t.j.);

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 poz. 2028 t.j.);
- 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 jednorodzinnymi 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 jednorodzinnymi 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2020 r. Poz. 2676).

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 zagospodarowaniem 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.

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 zbieranych od mieszkańców i dostarczanych do 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 2021 roku usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych realizowana była przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica, 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 styczniu 2021 roku zgodnie z Uchwałą 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 jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Grębów opłaty za odbiór odpadów wynosiły:

- **16,00 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca. za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- **32,00 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 istniała 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.

Natomiast od dnia 1 lutego 2021 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 wynoszą:

- **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 jednorodziennymi 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.

Koszty poniesione w 2021 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: **1 837 722,58 zł.**

- wydatki: **1 807 997,62 zł.**

- nadwyżki: **103 693,88 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 2021 r. zameldowanych było 10001 osób. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8500 osób, z czego 7241 osób zadeklarowało posiadanie przydomowego kompostownika, a 1259 osób nie posiadało przydomowego kompostownika. Systemem odbioru odpadów komunalnych objętych było 2653 nieruchomości zamieszkałych z czego w 2187 gospodarstwach prowadzone było kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, a w 466 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 2021 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 komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Grębów w roku 2021.

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z TERENU GMINY GREBÓW W 2021 R.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,9170
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	229,2120
15 01 07	Opakowania ze szkła	171,6490
16 01 03	Zużyte opony	39,5200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,0800
20 01 02	Szkło	4,7400
20 01 10	Odzież	0,4200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0620
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0250
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,0200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,7600
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - kuchenne i zielone	34,4000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,0600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,0800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1148,7200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	95,7400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół	116,8200
SUMA		1932,225

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE Z TERENU GMINY GREBÓW W 2021 R.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,9959
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	1,7375
17 04 02	Aluminium	13,6128
17 04 03	Ołów	0,2583
17 04 05	Żelazo i stal	1358,7258
SUMA		1375,3303

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 2021 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 – 1148,7200 [Mg],
- Odpady ulegające biodegradacji – 78,3770 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych – 0,00 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 529,5760 [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 2021 rok poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji przedstawiają się następująco:

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi **23,76 %**;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **100,00 %**;
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **11,52 %**.

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 2021 rok wynosi 17,0820 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi: 0,0052 (17,0820 Mg/3307,5553 Mg).

IV. PODSUMOWANIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grębów za 2021 rok została opracowana w celu 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 dalszego doskonalenia. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Grębów na lata następne jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych dążąc do osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy Grębów

Kazimierz Skóra