



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 2018 ROK**

GRĘBÓW, kwiecień 2019 r.

I. WSTĘP

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 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. 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych na terenie gminy.

W 2018 roku usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Grębów realizowana była przez firmę: SanTa- EKO Sp. z o.o., ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz.

W ramach świadczącej usługi, firma odbierająca odpady komunalne zapewniała mieszkańcom gminy pojemniki na odpady zmieszane i worki do selektywnej zbiórki odpadów w kolorach: żółtym – na plastik, zielonym – na szkło, niebieskim – na papier, brązowym na odpady biodegradowalne oraz szarym na popiół.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego gromadzenia powstałych na nieruchomości odpadów tj.: papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metalu, szkła, odpadów ulegających biodegradacji, popiołu.

Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są następujące grupy odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- surowce wtórne: plastik i opakowania z tworzyw sztucznych, metal, szkło i opakowania ze szkła, papier i tektura,
- popiół,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe, opony,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, baterie, przeterminowane leki.

Zarówno odpady zmieszane jak i segregowane są odbierane zgodnie z przyjętym harmonogramem. Zbiórką odpadów zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, czyli obiekty użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, firmy i osoby prowadzące działalność gospodarczą. Właściciele tych nieruchomości, zgodnie z zapisami uchwały mogą

gromadzić odpady w wybranych przez siebie pojemnikach, a opłata uzależniona jest od wielkości pojemnika i sposobu gromadzenia odpadów – zbiórka selektywna bądź nieselektywna.

II. UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE

Prezentowana analiza obejmuje rok 2018 i sporządzona została na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego przez gminę, zgodnie z art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oraz Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017 poz. 2412).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016 poz. 2167)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2017 poz. 19)

Uchwały Rady Gminy Grębów:

- **Uchwała nr IX.72.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 29 października 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 3157);
- **Uchwała nr VII.54.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 22 lipca 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 2317);
- **Uchwała nr VII.55.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 22 lipca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 2437);
- **Uchwała nr X.96.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 23 listopada 2015 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2016 r. Poz.735);
- **Uchwała nr III.16.2018** Rady Gminy Grębów z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2019 r. Poz.482);
- **Uchwała nr IX.73.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 29 października 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 3365);

- **Uchwała nr X.90.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 23 listopada 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 3522);
- **Uchwała nr XXXIV.239.2017** Rady Gminy Grębów z dnia 30 października 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr X.90.2015 Rady Gminy Grębów z dnia 23 listopada 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Grębów (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2017 r. Poz. 3669);
- **Uchwała nr IX.71.2015** Rady Gminy Grębów z dnia 29 października 2015 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2015 r. Poz. 3123);
- **Uchwała nr II.8.2018** Rady Gminy Grębów z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały nr IX.71.2015 Rady Gminy Grębów z dnia 29 października 2015 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z 2018 r. Poz. 5294).

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

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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. Zgodnie z Uchwałą nr III/51/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 17 grudnia 2018 r. w sprawie Wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 (Dz. U. Woj. Podkarpackiego z 2018 poz. 102) Gmina Grębów należy do Regionu Północnego gospodarki odpadami komunalnymi. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przewiduje w Regionie Północnym następujące lokalizacje regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów:

- Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych., ul. Centralny Okręg Przemysłowy 25, 37-450 Stalowa Wola,
- SanTa-EKO Sp. z o.o. – Sortownia surowców wtórnych, ul. Holownicza 1, 27-600 Sandomierz,
- Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej Krynicki Recykling, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkinie,
- Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów Firma Usługowo – Handlowa Eko – Top Sp. z o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów,
- Cementownia Nowiny Sp. z o.o. DYCKERHOFF Polska Sp. z o.o. ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny,
- Składowisko Odpadów, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. ul. Borowska 1, 27-415 Kunów,
- Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania sprzętu elektrycznego i baterii ul. Zawodzie 16, Warszawa, 02-891 Zawodzie,

- Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego WTÓR-STEEL Sp. z o.o. ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola,
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ZUO" Janik" Sp. z o.o. Borowska 1, Janik, 27-415 Kunów,
- Składowisko Stalowa Wola ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola.

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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Grębów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania były transportowane przez firmę SanTa- EKO Sp. z o.o. Odpady zmieszane przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. COP 25, 37 – 450 Stalowa Wola. Odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów ul. COP 25, 37 – 450 Stalowa Wola, a także do Kompostowni Osadów i Biokomponentów KOMWITA ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk. Pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych z terenu Gminy Grębów przekazane były do składowania na Składowisko "Stalowa Wola", ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola oraz Składowisko odpadów ZUO "JANIK" Sp. z o.o., Borowska 1, 27-415 Kunów. Natomiast pozostałości z sortowania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazane zostały na Składowisko "Stalowa Wola", ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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. Do PSZOK mieszkańcy mogą dostarczać następujące rodzaje odpadów komunalnych pochodzące z gospodarstw domowych:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji – w ilości 2 worków od nieruchomości miesięcznie
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte akumulatory i baterie.
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady wielkogabarytowe – w ilości do 200 kg rocznie od nieruchomości
- odpady budowlane i rozbiórkowe oraz popiół,
- zużyte opony w ilości 4 sztuk rocznie od nieruchomości

Ponadto w 2018 roku pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w obiektach użyteczności publicznej tj. w placówkach oświatowych działających na terenie Gminy Grębów. Zużyte baterie zbierane były również dwa razy w roku podczas mobilnych zbiórek

(05.03.2018 r. i 03.09.2018 r.). Przeterminowane leki zbierane były dwa razy w roku podczas mobilnych zbiórek zgodnie z harmonogramem: 05.03.2018 r. i 03.09.2018 r. oraz w działających na terenie gminy aptekach.

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

W okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Grębów realizowany był przez firmę SanTa- EKO Sp. z o. o. ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, zgodnie z zawartą umową. Realizacja umowy polegała na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Grębów w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Koszty zbiórki, transportu i utylizacji odpadów komunalnych były pokrywane przez Gminę z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji.

W Gminie Grębów od czasu przejęcia przez Gminy obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi tj. od lipca 2013 r. stawki za odbiór odpadów nie ulegały zmianie i zgodnie z uchwałą Nr XXI.181.2012 Rady Gminy Grębów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody i ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik, o określonej pojemności wynosiły:

- **8,00 zł** miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku zbierania odpadów w sposób nieselektywny.
- **5,00 zł** miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych czyli obiektów użyteczności publicznej tj., szkoły, przedszkola, firmy i osoby prowadzące działalność gospodarczą, zgodnie z zapisami ww. uchwały mogą gromadzić odpady w wybranych przez siebie pojemnikach, a opłata uzależniona jest od wielkości pojemnika i sposobu gromadzenia odpadów – zbiórka selektywna bądź nieselektywna.

Opłaty za wybrany pojemnik przedstawiają się następująco:

- 1) w przypadku zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach w sposób selektywny opłata za miesiąc wynosiła:
 - a) opłata za jeden pojemnik o pojemności 110/120 l – 7,00 zł
 - b) opłata za jeden pojemnik o pojemności 240 l – 14,00 zł
 - c) opłata za jeden pojemnik o pojemności 1100 l – 70,00 zł
 - d) opłata za jeden pojemnik o pojemności 2,2 m³ – 140,00 zł
 - e) opłata za jeden pojemnik o pojemności 7 m³ – 455,00 zł
 - f) opłata za jeden pojemnik o pojemności 9 m³ – 585,00 zł
 - g) opłata za jeden pojemnik o pojemności 10 m³ – 650,00 zł
- 2) w przypadku zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach w sposób nieselektywny opłata za miesiąc wynosiła:
 - a) opłata za jeden pojemnik o pojemności 110/120 l – 8,00 zł
 - b) opłata za jeden pojemnik o pojemności 240 l – 16,00 zł
 - c) opłata za jeden pojemnik o pojemności 1100 l – 83,00 zł
 - d) opłata za jeden pojemnik o pojemności 2,2 m³ – 166,00 zł
 - e) opłata za jeden pojemnik o pojemności 7 m³ – 560,00 zł
 - f) opłata za jeden pojemnik o pojemności 9 m³ – 720,00 zł
 - g) opłata za jeden pojemnik o pojemności 10 m³ – 800,00 zł

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z :

- odbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Grębów za 2018 rok wyniósł **693 616,66 zł**. Przychody gminy z tytułu wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r. wyniosły **641 451,27 zł**. Natomiast zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. wyniosły **44 622,39 zł**.

Z końcem 2018 r. przestała obowiązywać 3 letnia umowa z firmą SanTa-EKO Sp. z o.o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów odebranych z terenu Gminy Grębów, w związku z tym w miesiącu wrześniu gmina ogłosiła nowy przetarg na trzy kolejne lata. Najkorzystniejsza oferta złożona w postępowaniu przetargowym wyniosła **5 141 225, 60 zł**. za 3 lata i była o **3 431 225,60 zł. - 300%** wyższa niż wartość usługi świadczonej dotychczas. Przyczyną wzrostu kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami jest fakt, że wzrastają opłaty za przyjęcie odpadów do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz opłaty środowiskowe ustalane co roku przez Ministerstwo Środowiska, jak również wzrasta ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańców gminy. Wszystkie te czynniki mają bardzo duży wpływ na cenę przetargową. Aby pokryć zwiększone koszty należało by podnieść trzykrotnie pobieraną opłatę za odbiór odpadów od jednego mieszkańca. Z tego względu Wójt Gminy Grębów zdecydował o unieważnieniu przetargu oraz wprowadzeniu ograniczeń w odbiorze niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zmniejszenie częstotliwości ich odbioru.

Biorąc powyższe pod uwagę, dnia 29 listopada 2018 roku Rada Gminy Grębów podjęła uchwałę w sprawie zmiany uchwały nr IX.71.2015 Rady Gminy Grębów z dnia 29 października 2015 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ograniczającą odbiór następujących rodzajów odpadów podczas zbiórek mobilnych:

- 1) odpady biodegradowalne w ilości 1 worka podczas jednej zbiórki od nieruchomości,
- 2) zużyte opony w ilości 4 sztuk od nieruchomości na rok,
- 3) odpady wielkogabarytowe w ilości do 200 kg rocznie od nieruchomości

Dodatkowo wprowadzono ograniczenia w przyjmowaniu wyżej wymienionych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jeziorku (PSZOK) w następujących ilościach:

- 1) odpady biodegradowalne w ilości 2 worków od nieruchomości miesięcznie,
- 2) zużyte opony w ilości 4 sztuk od nieruchomości na rok,
- 3) odpady wielkogabarytowe w ilości do 200 kg rocznie od nieruchomości.

Ponadto Rada Gminy uchwałą Nr III.17.2018 wprowadziła zmniejszenie częstotliwości odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne oraz z terenów przeznaczonych do użyteczności publicznej:

- a) zmieszane odpady komunalne, według harmonogramu:
 - nie rzadziej, niż raz w miesiącu w okresie: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, wrzesień, październik, listopad, grudzień,
 - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie: lipiec, sierpień,
- b) odpady surowcowe zbierane selektywnie w workach, według harmonogramu nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- c) odpady zielone zbierane selektywnie odbierane są od połowy kwietnia do końca listopada (w zależności od warunków pogodowych) jeden raz w miesiącu, według harmonogramu,
- d) popioły odbierane są w okresie od 1 października do 30 kwietnia nie rzadziej niż raz w miesiącu, według harmonogramu,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki, baterie – dwa razy w roku w terminie określonym w harmonogramie

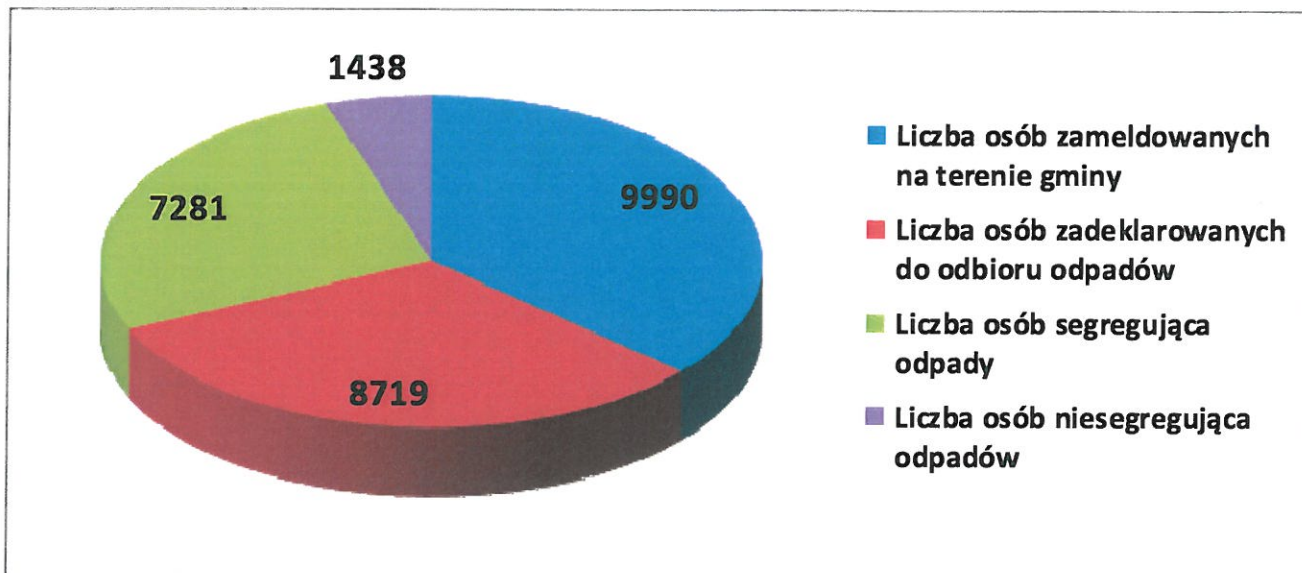
Właściciele nieruchomości, którzy wytwarzają większe ilości odpadów biodegradowalnych, nadwyżkę ponad limit powinni kompostować w przydomowych kompostownikach, zgodnie z zapisami w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grębów.

Zmiany te zostały wprowadzone aby uzyskać efekt niższych kosztów za odbiór odpadów oraz spełnić obowiązek wywiązania się Gminy z osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu odzysku surowców wtórnych. Powyższe ograniczenia dopuszcza art. 6r ust. 3a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – zgodnie z którym można ograniczyć ilości odpadów zielonych, zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne odbieranych lub przyjmowanych przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Również zmniejszenie częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, dopuszcza ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - art. 6r ust 3b, zgodnie z którym można zróżnicować częstotliwości odbierania odpadów w zależności od ilości wytwarzanych odpadów i ich rodzajów.

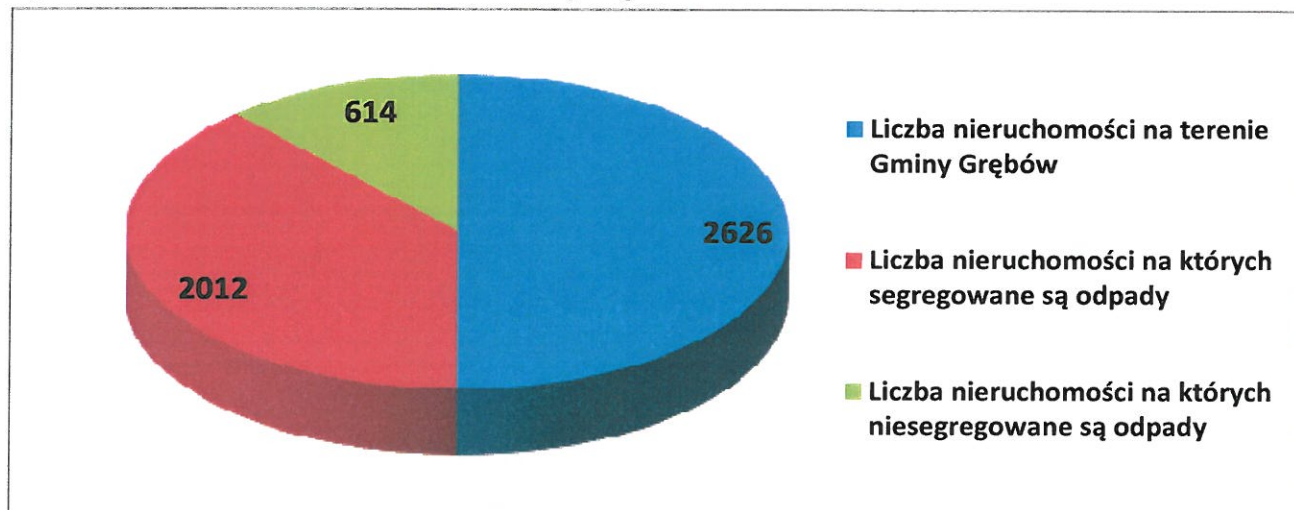
4. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W Gminie Grębów na dzień 31 grudnia 2018 r. zameldowanych było 9990 osób. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8719 osób, z czego 7281 osób segregowało odpady a 1438 osób nie segregowało (Wykres 1). Różnica ta wynika z faktu, że duża część osób zameldowanych na terenie gminy Grębów faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy z powodu nauki, pracy oraz przebywa lub pracuje poza granicami kraju. Systemem odbioru odpadów komunalnych objętych jest 2626 nieruchomości zamieszkałych z czego w 2012 gospodarstwach prowadzona była selektywna zbiórka odpadów a w 614 gospodarstwach nie segregowało się odpadów (Wykres 2). Ponadto gmina objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałe, w 2018 r. odbiór odpadów prowadzony był od 135 firm z czego 59 segregowało a 76 nie segregowało odpadów (Wykres 3).

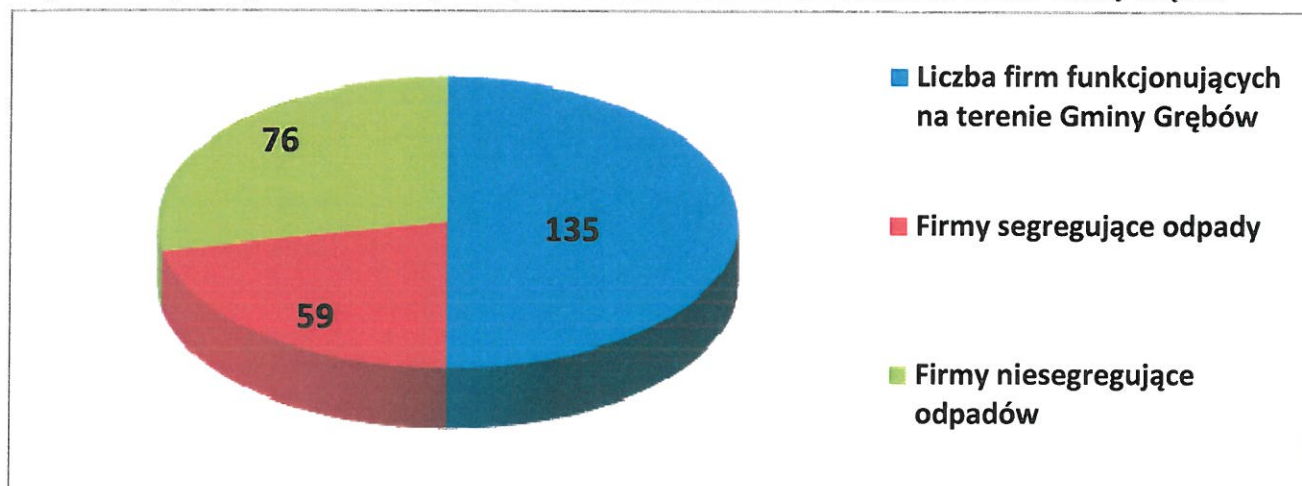
Wykres 1. Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Grębów oraz zadeklarowanych do odbioru odpadów komunalnych



Wykres 2. Liczba nieruchomości na terenie Gminy Grębów



Wykres 3. Sposób gromadzenia odpadów przez nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Grębów



Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza 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. 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.

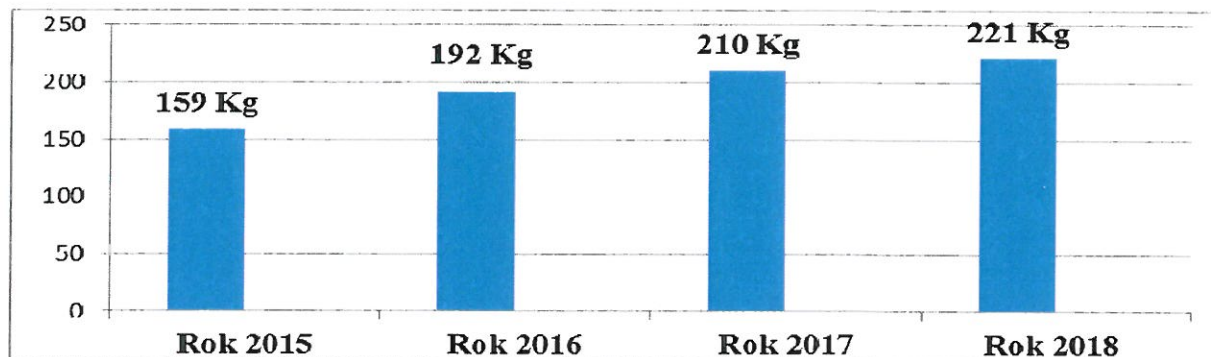
Jeżeli będzie istniało uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, wszczęte będzie stosowne postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Grębów w roku 2018.

ODPADADY KOMUNALNE ODEBRANE Z TERENU GMINY GRĘBÓW W 2018 R.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	126,320
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,960
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,300
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,002
16 01 03	Zużyte opony	27,700
17 01 02	Gruz ceglany	5,600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,000
17 03 80	Odpadowa papa	1,840
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,760
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	12,500
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,660
20 01 32	Lekki inne niż wymienione w 20 01 31	0,013
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,006
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,362
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,060
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	143,700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 340,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	79,940
SUMA		1 926,123

Ilość wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Grębów odpadów systematycznie rośnie, w roku 2015 każdy mieszkaniec Gminy Grębów wytworzył około 159 kg odpadów, w 2016 - 192 kg, w 2017 roku na jednego mieszkańca przypadało już 210 kg odpadów rocznie, natomiast w 2018 roku - 221 kg (wykres 4).

Wykres 4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca Gminy Grębów w latach 2015-2018



6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, 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 – 1340,800 [Mg],
- Odpady ulegające biodegradacji – 143,700 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych – 14,359 [Mg],
- Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 597,956 [Mg],

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

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 zobowiązuje gminy art. 3b 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 gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia **31 grudnia 2020 r.** odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (zauważyć należy, że są to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie) – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 50% wagowo;

- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) – recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia **16 lipca 2013 r.** – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia **16 lipca 2020 r.** – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z zapisami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie w Gminie Grębów za 2018 rok poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji przedstawiają się następująco:

- a) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła wynosi **38,38 %**
- b) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **50,63 %**
- c) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **38,86 %**

IV. PODSUMOWANIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grębów za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że Gmina Grębów w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz osiągnęła wymagane poziomy dotyczące recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła; innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych a także poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. 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
Kazimierz Skóra