



Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Krynki za 2022 r.

Krynki dn. 25 kwietnia 2023 r.

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2022 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krynki realizowany był przez firmę MPO Spółka z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Od 1 lipca 2020 r. Gmina Krynki rozlicza się z Wykonawcą za ilość faktycznie odebranych ton odpadów zebranych z terenu gminy.

W roku 2021 przetarg na zadanie „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Krynki” na rok 2022 był ogłoszony raz- w grudniu. Do przetargu przystąpiła jedna firma - MPO Białystok, której oferta zaakceptowana została z ceną **1270,08 zł** brutto za **1 tonę** odpadów i maksymalnym wynagrodzeniem Wykonawcy wynoszącym **762 048,00 zł** brutto (siedemset sześćdziesiąt dwa tysiące czterdzieści osiem złotych). Umowa obowiązywała od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

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

- 1) papier i tektura;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) szkło;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia;

- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 13) chemikalia;
- 14) przeterminowane leki;
- 15) tekstylia;
- 16) odzież;
- 17) zużyte opony.

Dla potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych stosuje się pojemniki, worki lub kontenery, odpowiadające rodzajowi gromadzonego odpadu, według następującej kolorystyki:

- 1) niebieski, z napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- 2) żółty, z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 3) zielony, z napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) brązowy, z napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpadów zielonych.

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stosuje się zgodne z powyższą kolorystyką worki z tworzywa sztucznego o pojemności minimum 60 l, które są odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu.

Mieszkańcy gminy Krynki są informowani, jak prawidłowo segregować odpady, w formie ulotek, informacji dostępnych na każdym worku do segregacji oraz poprzez stronę internetową.

2. Na terenie gminy Krynki funkcjonuje stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (**PSZOK**), który mieści się na terenie Zakładu Komunalnego w Krynkach przy ul. 1 Maja 9 i jest czynny w każdy czwartek w godzinach od 8.00 do 14.30.

3. Obowiązujące akty prawa miejscowego dot. gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krynki w 2022 r.:

- Uchwała nr XVIII/147/2021 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- Uchwała nr XI/102/2020 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 27 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji;
- Uchwała nr XIV/78/2016 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XIII/116/2020 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 30 września 2020 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, świadczonych na terenie gminy Krynki;
- Uchwała nr XXVII/202/2022 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, świadczonych na terenie gminy Krynki;
- Uchwała nr XII/107/2020 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krynki;
- Uchwała nr XXIX/215/2022 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 29 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krynki;
- Uchwała nr XII/108/2020 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 25 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 opłatę;

- Uchwała nr XXIX/216/2022 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 29 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę;

III. ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

KRYNKI

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

Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych polega na procesie odzysku lub unieszkodliwienia, w tym przygotowania poprzedzającego odzysk lub unieszkodliwienie.

Dnia 6 września 2019 r. weszły w życie zapisy *ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2019, poz. 1579), w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK-i zostały zastąpione przez Instalacje Komunalne. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw, w praktyce oznacza to, że odpady komunalne z terenu gminy mogą trafić do każdej instalacji w Polsce, która znajduje się na liście instalacji komunalnej prowadzonej przez marszałka województwa.

Podmiot odbierający odpady jest zobowiązany do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości : selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, a niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

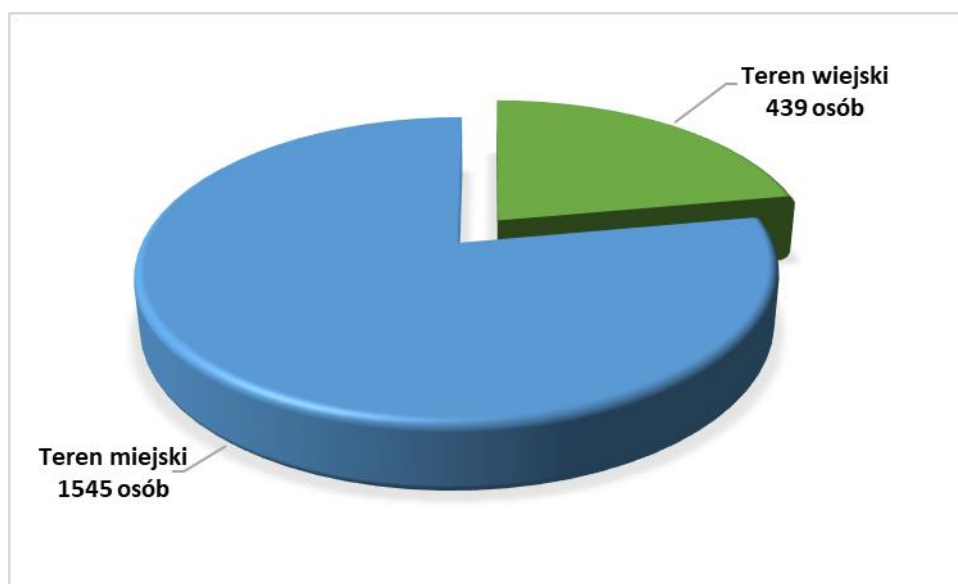
W 2022 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W przyszłości należałoby zmodernizować lub wybudować nowy PSZOK.

3. Liczba mieszkańców gminy Krynki objętych systemem gospodarki odpadami.

Gmina Krynki systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. W 2022 r. obowiązywała metoda naliczania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od zadeklarowanej ilości osób zamieszkującej nieruchomość. Gmina liczy 2813 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2022 r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto **1984** mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.).

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracji wynika m.in. z tego, że uczniowie szkół średnich i studenci kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy, często również poza granicami kraju. Dodatkowo część osób wyprowadzając się z gminy Krynki nie melduje się w nowych miejscach zamieszkania. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Do końca 2022 r. wpłynęło od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i czasowo zamieszkałych **294** deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wykres przedstawia liczbę osób zamieszkałych w podziale na teren miejski gminy i teren wiejski gminy (dane według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r.).



4. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Usługą odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Krynki objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe (instytucje użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa itp.) nie zostały objęte przez Gminę Krynki nowym systemem odbioru odpadów, stąd też właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy są obowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na wywóz nieczystości z gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W roku 2022 do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krynki wpisane były cztery firmy tj:

- Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok;
- MPK Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o., ul. Targowa 10, 16-100 Sokółka;
- MPO Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok

Rejestr firm zamieszczony jest na stronie internetowej: <http://krynki.pl/pliki-do-pobrania/>

Jak wynika ze sprawozdawczości firm za 2022 rok, usługi świadczyła tylko jedna firma: MPO Białystok. Pozostałe firmy składały sprawozdania zerowe.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krynki

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krynki w 2022 roku

➤ **1009,8400 Mg** -masa odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

-648, 8200 Mg- masa odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych

W tym z terenu całej gminy odebrano :

- opakowania z tworzyw sztucznych - **8,51 % - 85,9400 Mg**
- opakowania z papieru i tektury - **3,97 % - 40,1200 Mg**
- opakowania ze szkła - **6,79 % - 68,6000 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji - **7,56 % - 76,3000 Mg**
- oraz inne odpady o kodach:

20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – **36,6200 Mg,**

20 01 35* (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) – **1,7600 Mg,**

16 01 03 (Zużyte opony) – **4,8200 Mg**

17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) – **7,4800 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) – **14,2900 Mg**

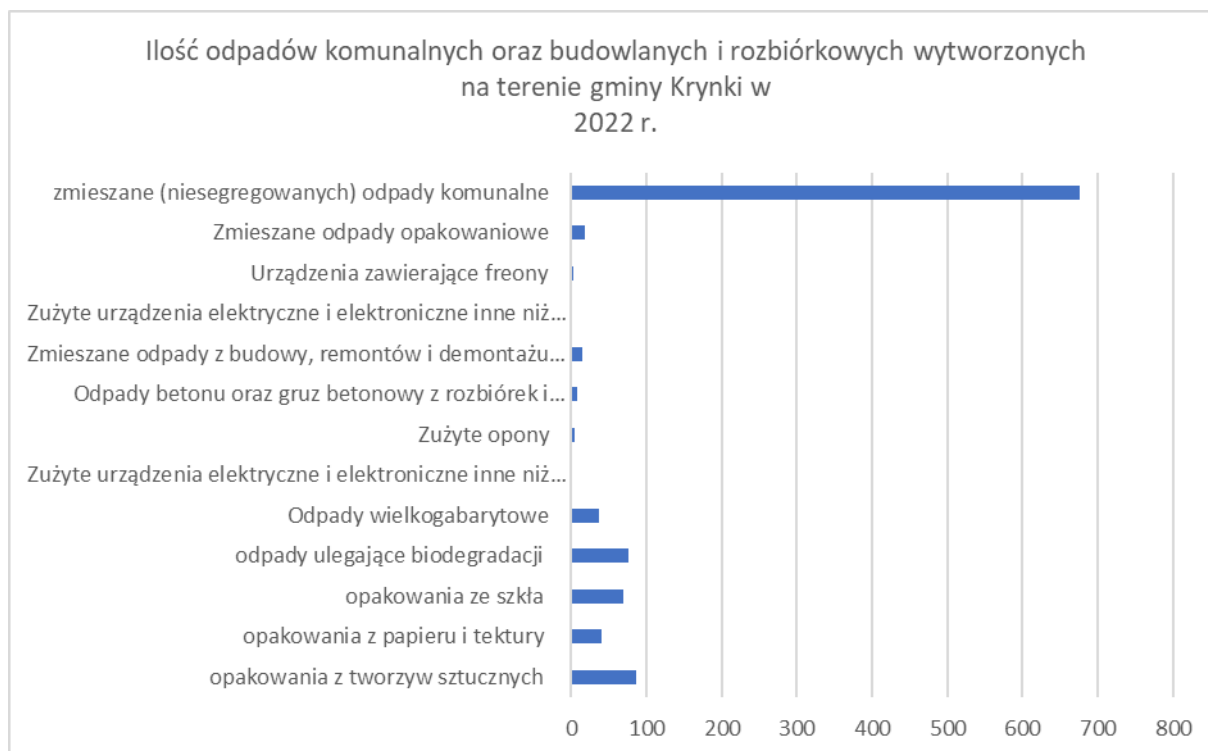
20 01 35* (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23) – **1,7600 Mg**

20 01 23* (Urządzenia zawierające freony) – **2,3200 Mg**

15 01 06 (Zmieszane odpady opakowaniowe) – **17,5200 Mg**

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Krynki.

Łącznie z terenu gminy Krynki zebrano **675,8400 Mg** zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie **20 03 01**.



7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Jednym z podstawowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej **25%** wagowo - za rok 2022.

Gmina Krynki w 2022 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **29,24 %**.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w gminie Krynki wynosi **81,30 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w gminie Krynki wynosi 100 %.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **38,47 %**.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2022 wyniósł **11,95 %**.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025–2029.

8. Koszty funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022r.

- koszty odebrania i zagospodarowania odpadów komunalnych – **830 522,63 zł**;
- koszty funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) – **12 672,00 zł**.

Do kosztów odebrania i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych należy również doliczyć:

- wynagrodzenie pracownika;
- szkolenia;
- zakup niezbędnych programów i licencji oraz ich serwis;
- zakup literatury fachowej;
- koszty przesyłek pocztowych;
- zakup materiałów biurowych i wyposażenia biurowego.

W 2022 roku uzyskano dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 760 425,31 zł. Wszystkie środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały wykorzystane. Do systemu gospodarki odpadami w 2022 roku gmina dołożyła 124 446,76 zł. Rada Miejska w Krynkach uchwałą Nr XXI/161/21 z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zadecydowała o pokryciu tych kosztów w 2022 roku ze środków niepochodzących z opłaty.

9. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Krynki obowiązujące w 2022 r.

Nowa stawka obowiązuje od dnia 1 sierpnia 2021 r. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, naliczana od zadeklarowanej ilości osób zamieszkującej nieruchomość wynosiła:

- 35,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 70,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, w przypadku, gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosiło 5,00 zł za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

W roku 2022 Gminę Krynki obowiązywało rozliczenie się z Wykonawcą za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Krynki na podstawie faktycznie odebranych ton odpadów.

IV. WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY

1. Aby zmniejszyć wytwarzanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych, należy w dalszym ciągu wpływać na świadomość ekologiczną mieszkańców, wdrażać kampanię informacyjną, edukację mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców gminy.
2. Należy uszczelnić system poprzez weryfikację danych będących w posiadaniu ewidencji ludności z danymi podanymi przez mieszkańców w deklaracjach.
3. Kontynuacja działań związanych ze zmniejszaniem wytwarzanych i deponowanych ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Burmistrz

Jolanta Gudalewska