

**Analiza Stanu Gospodarki
Odpadami Komunalnymi
na terenie
Gminy Krynki
za
2023 r.**

Krynki dn. 30 kwietnia 2024 r.

I. WPROWADZENIE

Gmina Krynki położona jest we wschodniej części województwa podlaskiego, w powiecie sokólskim, nad rzeką Krynką – lewym dopływem Świsłoczy. Graniczy z dwiema jednostkami samorządu terytorialnego: gminą Szudziałowo i gminą Gródek, natomiast od strony wschodniej przylega do Granicy Państwa z Republiką Białorusi. Powierzchnia Gminy wynosi 165,98 km² (16 598 ha), co stanowi 8,1 % powierzchni powiatu. Gmina podzielona jest na 21 sołectw, na które składa się 40 miejscowości, z czego 31 są zamieszkałe.

Ninieszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krynki za 2023 rok. 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 2024 r. poz. 399) 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.

1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), zwanej dalej ustawą. Wymagany zakres analizy został określony w art. 9tb ust. 1 ustawy i obejmuje:

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;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) 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;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) 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.

Podstawę sporządzenia analizy stanu gospodarki komunalnymi za 2023 rok są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRYNKI

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krynki objęte są nieruchomości zamieszkałe.

Zgodnie z obowiązującymi wymogami ustawowymi Burmistrz zorganizował przetarg na zadanie „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Krynki” na rok 2023. W wyniku postępowania przetargowego wyłoniono Wykonawcę: MPO Spółka z o.o, 15-950 Białystok ul. 42 Pułku Piechoty 48, który zajmował się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od mieszkańców w okresie od 01 stycznia 2023 do 31 grudnia 2023 r. na podstawie zawartej umowy z dnia 20 grudnia 2022 r. Nr RG.271.12.2022. Wartość całej umowy wynosiła 1 021 766,40 zł brutto (ryczałtowa cena za odbiór i transport 1 tony odpadów wynosiła 1399,68 zł brutto).

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

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nieobjętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi m.in. placówek handlowych czy usługowych, mają obowiązek posiadania indywidualnych umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

prowadzonego przez Burmistrza Krynek.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Krynek dla nieruchomości zamieszkałych wynosi 35,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny. Zwalnia się z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się stawkę opłaty podwyższonej w wysokości 70,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przez Wykonawcę odbywał się ze zgodzie ustalonym Harmonogramem Odbioru Opadów Komunalnych i Harmonogramem odbioru odpadów segregowanych Gminy Krynek.

Odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony odbierane były raz w roku w określonym terminie zawartym w Harmonogramie odbioru odpadów segregowanych na terenie Gminy Krynek w 2023 roku.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krynek 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 Miasta i Gminy Krynki (krynki.pl).

Zgodnie z art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie 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. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. W PSZOK przyjmowane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z

- tektury;
- b) metale, w tym opakowania z metali;
 - c) tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych;
 - d) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - e) szkło, w tym opakowania ze szkła;
 - f) bioodpady;
 - g) odpady niebezpieczne;
 - h) przeterminowane leki;
 - i) chemikalia;
 - j) 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;
 - k) zużyte baterie i akumulatory;
 - l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - m) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - n) zużyte opony;
 - o) odpady budowlane i rozbiórkowe- w postaci gruzu ceglanego i betonowego oraz odpadów z materiałów ceramicznych, pochodzących z drobnych prac remontowych, w rocznym limicie 70 kg na pojedynczą nieruchomość zamieszkałą;
 - p) tekstylia;
 - r) odzież.

Obowiązujące akty prawa miejscowego dot. gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krynki w 2023 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 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,
- Uchwała nr XXXIII/253/2023 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi odbierania odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych, świadczonych na terenie gminy Krynki,
- Uchwała nr XXXIII/254/2023 Rady Miejskiej w Krynkach z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Krynki.

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 czy 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 analizowanym okresie została zakupiona do PSZOK waga samochodowa najazdowa o wartości 50 122,50 zł oraz paleta wraz sorbentem wychytującym różnego rodzaju wycieki substancji chemicznych o wartości 700 zł. W 2024 roku w budżecie została ujęta inwestycja budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Krynki oraz zakup wyposażenia.

3. Liczba mieszkańców gminy Krynki objętych systemem gospodarki odpadami

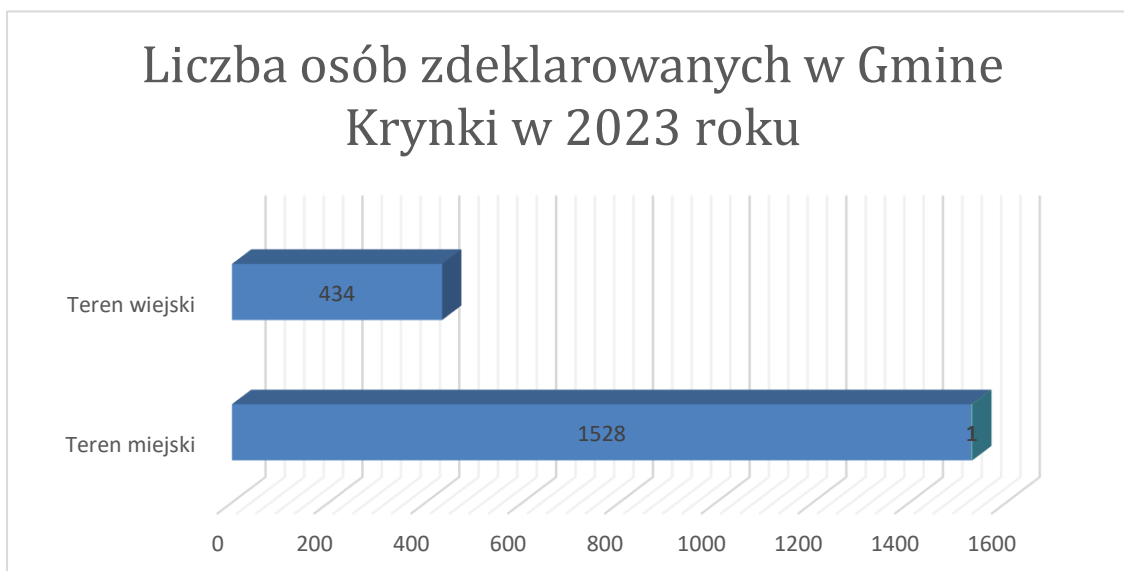
Gmina Krynki systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. W 2023 r. obowiązywała metoda naliczania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od zadeklarowanej ilości osób zamieszkującej nieruchomość. Gmina liczy **2756** mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2023 r.), natomiast w złożonych

deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto **1962** mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.).

Różnica w liczbie mieszkańców (794) 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Do końca 2023 r. wpłynęło od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i czasowo zamieszkałych **236** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniższy 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 31.12.2023 r.).

Wykres 1. Liczba osób zdeklarowanych w Gminie Krynki na dzień 31.12.2023 r. z podziałem na obszar miejski i obszar wiejski.



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 2023 do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krynki wpisane były cztery firmy, są to:

- Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4,15-102 Białystok,
- MPK Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 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 powyższych firm zamieszczony jest na stronie internetowej: <http://krynki.pl/pliki-do-pobrania/>.

Jak wynika ze sprawozdawczości firm za 2023 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 2024 r. poz. 399) prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krynki w 2023 roku

1) Ilość odpadów komunalnych przedstawiona w niniejszej analizie oszacowano na podstawie sprawozdania Burmistrza Krynek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

Z terenu Gminy Krynki w 2023 roku odebrano łącznie 806,7800 Mg odpadów komunalnych, przy czym 609,9600 Mg odebrano bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych, zaś od przedsiębiorstw odebrano 233,4400 Mg. W tabeli poniżej przedstawiono ilość odpadów

komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy z nieruchomości zamieszkałych.

Tabela 1. Ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

Kod odpadu	Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku	Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Krynki (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	389,36
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,42
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,92
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,28
16 01 03	Zużyte opony	3,68
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,46
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,38
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,64
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	22,82
Razem:		609,96

Tabela 2. Ilość odebranych odpadów odebranych od przedsiębiorstw.

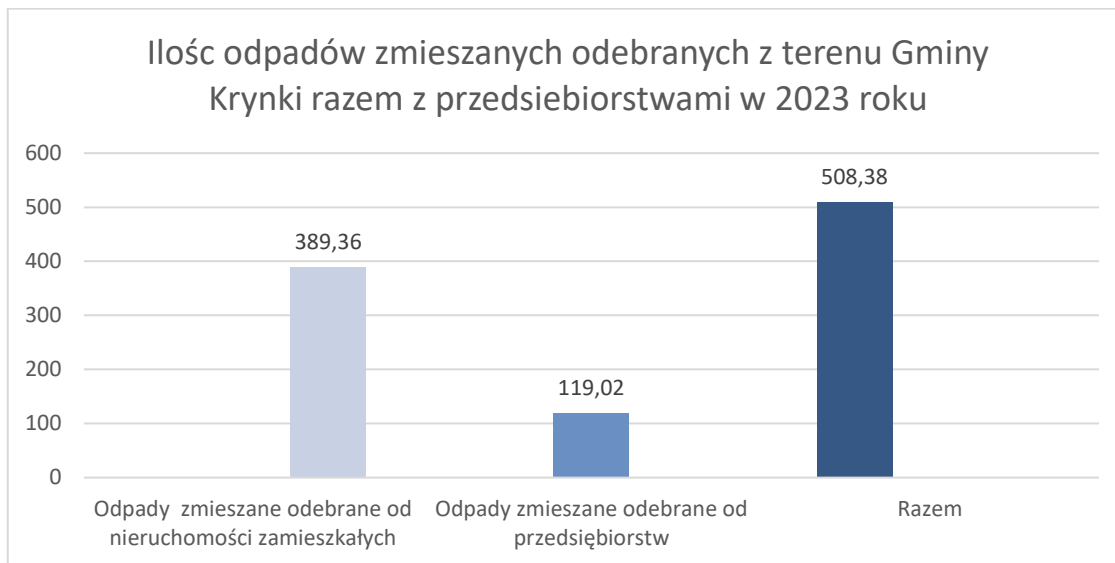
Kod odpadu	Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku	Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Krynki (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,76
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	74,86
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	119,02
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	0,62
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,16
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,86
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 ,17 09 02 i 17 09 03	10,32
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,84
Razem:		233,44

2) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Krynki

łącznie z terenu gminy Krynki razem z przedsiębiorstwami zebrano **508,3800 Mg** zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie **20 03 01**.

Wykres 2. Ilość odpadów zmieszanych odebranych z terenu Gminy Krynki razem z

przedsiębiorstwami w 2023 roku.



6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem 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 r. poz. 1530) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie z wzorem:

$$P = Mr * 100\% / Mw$$

Oznaczenia do powyższego wzoru:

- **P** - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,
- **Mr** - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,
- **Mw** - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, zalicza się:

1) odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;

2) odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 1.

Natomiast do masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02

02, 20 03 04 i 20 03 06.

Mr = 177,5371 Mg

Mw = 803,1000 Mg

$$P = 177,5371 * 100\% / 803,100 = 22,11 \%$$

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo - za rok 2023.

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r. na terenie Gminy Krynki

Łączne wydatki funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi 2023 roku wynosiły **909 92,19 zł**, w tym:

- odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Krynki w 2023 roku wynosiły **837 426,22 zł**,
- funkcjonowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych PSZOK w Krynkach wynosiły **12 672,00 zł**.

W 2023 roku uzyskano dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie **755 246,66 zł**. Wszystkie środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały wykorzystane. Do systemu gospodarki odpadami w 2023 roku gmina dołożyła **153 945,53 zł**. Rada Miejska w Krynkach uchwałą Nr XXX/224/2022 z dnia 29 grudnia 2022 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 2023 roku ze środków niepochodzących z opłaty.

IV. WNIOSKI Z PRZEPROWADZONEJ ANALIZY

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krynki za 2023 r. została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w w/w zakresie oraz pokazania efektywności systemu gospodarowania odpadami.

Opracowanie zawiera informacje na temat liczby właścicieli i ilości złożonych deklaracji.

Analiza ma zweryfikować możliwości w zakresie zmniejszania odpadów komunalnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Nadal głównym celem jest dalsze uświadamianie mieszkańców w celu polepszania poziomu segregacji poszczególnych frakcji odpadów, aby osiągać wymagane poziomy odzysku i recyklingu oraz ograniczać ilość wytwarzanych odpadów.

Informacje dotyczące gospodarki odpadami udostępniane są na oficjalnej stronie gminy (www.krynki.pl).

Burmistrz

Jolanta Gudalewska

Opracowała: Katarzyna Karpuk