



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

Kołaczyce, 10.04.2024r.

SPIS TREŚCI

1. Cel i założenia analizy.....	4
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	5
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kołaczyce	6
4. Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce	7
5. 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 w 2023r.....	9
5.1. 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 w 2023 roku	10
5.2. Osiągnięte przez Gminę Kołaczyce w 2023r. wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	10
6. Wykaz ilościowy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kołaczyce (w Mg). 11	
8. Analiza liczby mieszkańców Gminy Kołaczyce	21
9. 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 ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	22
10. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w okresie od 1.01.2023r. do 31.12.2023r.	22
11. Inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	24
12. Podsumowania i wnioski.....	24

SPIS TABEL

Tabela 1 Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu (Mg).....	10
Tabela 2 Osiągnięty przez Gminę Kołaczyce w 2023 r. wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	11
Tabela 3 Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Kołaczyce w 2023 roku	11
Tabela 4 Masa odpadów biodegradowalnych i zielonych odebranych z terenu Gminy Kołaczyce.....	12
Tabela 5 Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w Puncie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kołaczycach	13
Tabela 6 Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 roku z nieruchomości niezamieszkałych z rozbiorem na poszczególne frakcje.....	14
Tabela 7 Masa wszystkich odebranych, zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w latach 2013r. – 2023r. z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce.....	14
Tabela 8 Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Kołaczyce w roku 2023 w związku obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	23
Tabela 9 Stan zaległości oraz wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miejscowościach na dzień 31.12.2023r.....	23

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce.....	12
Wykres 2 Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy Kołaczyce z podziałem na poszczególne miesiące roku 2023	13
Wykres 3 Procentowy udział odpadów selektywnie zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych w stosunku do łącznej masy wszystkich odpadów komunalnych zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy w latach 2015 - 2023r.....	18
Wykres 4 Stosunek liczby osób zameldowanych do liczby osób zamieszkałych wykazanych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	21

1. Cel i założenia analizy

Przedmiotem opracowania jest „*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kołaczyce za 2023 rok*”. Podstawę prawną do jej przeprowadzenia stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten na mocy art. 9tb ust. 1 sporządzany jest w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowego dokumentu jest zgodny z art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g. i obejmuje:

- 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.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Analizy obejmuje rok 2023 (01.01.2023r. - 31.12.2023r.), w którym to system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o przepisy określone w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906) oraz innych właściwych przepisów, w tym przepisów prawa miejscowego tj.:

- **Uchwała Nr XIV/112/2019** Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Kołaczyce oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- **Uchwała Nr IX/69/2019** Rada Miejska w Kołaczycach z dnia 17 czerwca 2019r. zmieniającą uchwałę nr XV/72/2015 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **Uchwała nr LVIII/350/2022 Rady Miejskiej w Kołaczycach** z dnia 14 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty;
- **Uchwała Nr XV/73/2015** Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 30 grudnia 2015r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenie inkasentów i określenie wysokości wynagrodzenia za inkaso;
- **Uchwała Nr XIV/110/2019** Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **Uchwała Nr XIV/109/2019** Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce;
- **Uchwała Nr LV/330/2022 Rady Miejskiej w Kołaczycach** z dnia 22 września 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- **Uchwała nr XIX/137/2020** Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 29 kwietnia 2020r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.
- **Uchwała NR LVIII/354/2022** Rady Miejskiej w Kołaczycach dnia 14 listopada 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kołaczyce

Na terenie Gminy Kołaczyce zadania z zakresu odbioru i zagospodarowania powierzone zostały Wykonawcy, wyłonionemu w drodze przetargu nieograniczonego w trybie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Obsługę w powyższym zakresie z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r. zapewniał Zakład Gospodarki Komunalnej w Kołaczycach z siedzibą w 38-213 Kołaczyce, ul. Burmistrza Wiejowskiego 3.

W ramach systemu odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowania nieruchomości zamieszkałe wyposażane były na zasadzie „wymiany” w worki na odpady komunalne. Cena worków ujęta została w cenie odbioru i zagospodarowania odpadów.

Aby wypełnić zapisy ustawy konieczna była zmiana od 1 stycznia 2023r. stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym Rada Miejska w Kołaczycach podjęła uchwałę nr LVIII/350/2022 z dnia 14 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty. Na mocy w/w przepisów stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 21,00 zł miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny. Ustalono również stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełni obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 63,00 zł miesięcznie od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Powyższa uchwała wprowadza zwolnienie w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny, od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Stawki te miały bezpośrednie przełożenie na koszty ponoszone przez gminy za wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych otrzymali zawiadomienia o zmianie stawki.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się wg. harmonogramu sporządzonego zgodnie z częstotliwością odbioru określoną uchwałą Rady Miejskiej w Kołaczycach.

Każdy mieszkaniec, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymał harmonogram odbioru odpadów komunalnych. Dodatkowo na stronie internetowej Gminy Kołaczyce zamieszczono powyższe harmonogramy.

Gmina Kołaczyce zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nie podjęła uchwały w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Ze względu na powyższe właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do udokumentowania w formie

umowy korzystanie z usług wykonywanych przez podmiot wpisany do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Kołaczyc oraz przedłożenia dowodów uiszczenia opłaty za w/w usługi. Rada Miejska w Kołaczycach ustaliła w drodze uchwały górne stawki opłat ponoszone przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych za usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Kołaczyce od 2014 roku funkcjonuje stacjonarny, rozbudowany w latach 2018-2019 PSZOK. Punkt umożliwia każdemu mieszkańcowi Gminy Kołaczyce przekazanie w sposób bezpośredni różnych grup odpadów wytworzonych we własnym gospodarstwie domowym. W związku z dofinansowaniem projektu pn. „Działanie 4.2-Gospodarka odpadami” pomiędzy Województwem Podkarpackim a Gminą Kołaczyce „Przebudowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych w Kołaczycach”, w dniach 26-28 czerwca miała miejsce kontrola spełnienia obowiązków wynikających z umowy nr RPPK.04.02.00-18-0001/17-00.

W ramach działań informacyjno - edukacyjnych prowadzonych w Gminie Kołaczyce w zakresie selektywnej zbiórki odpadów w 2023r. placówki oświatowe z terenu Gminy Kołaczyce otrzymały materiały informacyjne w zakresie obowiązku i zasad selektywnego zbierania odpadów. Podmiot wyłoniony w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów brał czynny udział w działaniach edukacyjnych w prowadzonych ośmiu placówkach oświatowych. Na stronie Gminy Kołaczyce dostępne są informacje dotyczące odpowiedniej segregacji i postępowania z odpadami komunalnymi.

4. Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce

Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez prowadzenie selektywnego zbierania i przekazywania przedsiębiorcy wyselekcjonowanych frakcji odpadów tj.: papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury), szkło (w tym szkło bezbarwne i kolorowe; odpady opakowaniowe ze szkła), tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych), metale (w tym odpady opakowaniowe z metali), odpady opakowaniowe wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, 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 igieł i strzykawek, odpady niebezpieczne (farby, kleje, rozpuszczalniki, pozostałości po środkach ochrony roślin i opakowania po tych środkach, świetlówki itp.), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, bioodpady stanowiące odpady komunalne, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Na terenie Gminy Kołaczyce do gromadzenia odpadów komunalnych należy stosować następujące rodzaje pojemników, worków, kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów na terenach nieruchomości, w tym terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz drogach publicznych:

pojemniki (worki) o pojemności od 60 do 1100 litrów, kontenery na odpady typu KP o pojemności od 7 do 14 m³, pojemniki (worki) na odpady z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności nie mniejszej niż 60 litrów, pojemniki (worki) na odpady niesegregowane (zmieszane) o pojemności nie mniejszej niż 60 litrów, kosze uliczne, kosze przystankowe oraz kosze przy budynkach użyteczności publicznej o pojemności min. 15 litrów, pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności, np. na: przeterminowane leki, zużyte baterie, igły i strzykawki itp., kontenery na odpady budowlano – rozbiórkowe o pojemności minimalnej 7 m³.

Pojemniki (worki) służący do zbierania odpadów komunalnych powinien posiadać opis określający ich przeznaczenia (rodzaj zbieranych odpadów) oraz posiadać następującą kolorystykę:

- * **żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”** – przeznaczony na odpady z tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady z metali w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe ;
- * **zielony oznaczony napisem „Szkło”** – przeznaczony na odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- * **niebieski oznaczony napisem „Papier”** – przeznaczony na odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- * **brązowy oznaczony napisem „Bio”** – odpady komunalne ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- * **czarny oznaczony napisem „Odpady zmieszane”** – przeznaczony na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na których zamieszkują mieszkańcy:

- * odpady komunalne zgromadzone w odpowiednich workach foliowych o pojemności 60/120 l, obejmujące: papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury); szkło (w tym szkło bezbarwne i kolorowe, odpady opakowaniowe ze szkła); metale (w tym odpady opakowaniowe z metali) tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych), odpady opakowaniowe wielomateriałowe- raz na dwa tygodnie zgodnie z ustalonym harmonogramem;
- * niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - gromadzone w workach foliowych o pojemności 60/120 l - odbierane raz na dwa tygodnie zgodnie z ustalonym harmonogramem;
- * bioodpady stanowiące odpady komunalne - gromadzone w workach foliowych o pojemności 60/120 l - odbierane raz na dwa tygodnie zgodnie z ustalonym harmonogramem;

* meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony będą odbierane z terenu nieruchomości w formie tzw. „objazdowej zbiórki” jeden raz w roku zgodnie z ustalonym harmonogramem lub w PSZOK w dniach i godzinach pracy punktu;

* odpady niebezpieczne, chemikalia (farby, kleje, rozpuszczalniki, pozostałości po środkach ochrony roślin opakowania po tych środkach, świetlówki itp.), przeterminowane leki, odbierane będą w PSZOK w dniach i godzinach pracy punktu;

* 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 odbierane będą w PSZOK w dniach i godzinach pracy punktu;

* zużyte baterie i akumulatory odbierane będą w PSZOK w dniach i godzinach pracy punktu;

* odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane będą bezpośrednio z terenu nieruchomości jeden raz w roku na indywidualne zgłoszenie lub poprzez dostarczanie we własnym zakresie do PSZOK w dniach i godzinach pracy punktu;

Z terenów przeznaczonych do użytku publicznego opróżnianie pojemników następuje sukcesywnie w miarę ich zapelnienia nie dopuszczając do ich przepełnienia jednak nie rzadziej niż raz w tygodniu w sposób gwarantujący zachowanie czystości i porządku.

Z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odpady odbierane będą w terminach uzgodnionych z przedsiębiorcą odbierającym odpady, z którym właściciel nieruchomości zawarł umowę – z tym, że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych stanowiących odpady komunalne oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne nie może być rzadsza niż raz na dwa tygodnie. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest do pozbywania się odpadów komunalnych systematycznie, w sposób gwarantujący zachowanie czystości i porządku na terenie nieruchomości.

5. 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 w 2023r.

Na terenie Gminy Kołaczyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z założeniami w 2023r. wszystkie niesegregowane (zmieszane)

odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołaczyce zostały przekazane do odpowiednich instalacji.

Tabela 1 Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu (Mg)

2023	MASA ODPADÓW O KODZIE 19 12 12 POWSTAŁYCH PO MECHANICZNO- BIOLOGICZNYM PRZETWARZANIU (Mg)
	0,1240

5.1. 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 w 2023 roku

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2023 roku kształtowała się następująco:

- **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** – 595,41 Mg (z nieruchomości zamieszkałych – 557,34 Mg, niezamieszkałych- 38,07 Mg);
- **bioodpady stanowiących odpady komunalne** – 137,43 Mg (z nieruchomości zamieszkałych – 136,98 Mg, niezamieszkałych- 0,45 Mg);
- **ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu** – 0,1240 Mg

5.2. Osiągnięte przez Gminę Kołaczyce w 2023r. wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Jednym z podstawowych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest realizacja obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Tabela 2 Osiągnięty przez Gminę Kołaczyce w 2023 r. wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

<u>Rodzaj poziomu do osiągnięcia</u>	<u>Osiągnięty poziom (%)</u>	<u>Wymagany poziom (%)</u>
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia	45,27	35

Zgodnie z określonymi wymaganiami Gmina Kołaczyce wywiązała się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa osiągając wymagany poziom.

6. Wykaz ilościowy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kołaczyce (w Mg)

Łączna ilość odpadów wytworzonych na naszym terenie w 2023 roku wyniosła 1353,069 Mg w tym:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 595,41 Mg (z nieruchomości zamieszkałych –557,34 Mg, niezamieszkałych- 38,07 Mg);
- bioodpady stanowiące odpady komunalne – 137,43 Mg (z nieruchomości zamieszkałych 136,98 Mg, niezamieszkałych 0,45 Mg);
- segregowane odpady komunalne- 620,2290 Mg (z nieruchomości zamieszkałych – 608,108 Mg odebrane i zagospodarowane, niezamieszkałych- 12,1210 Mg)

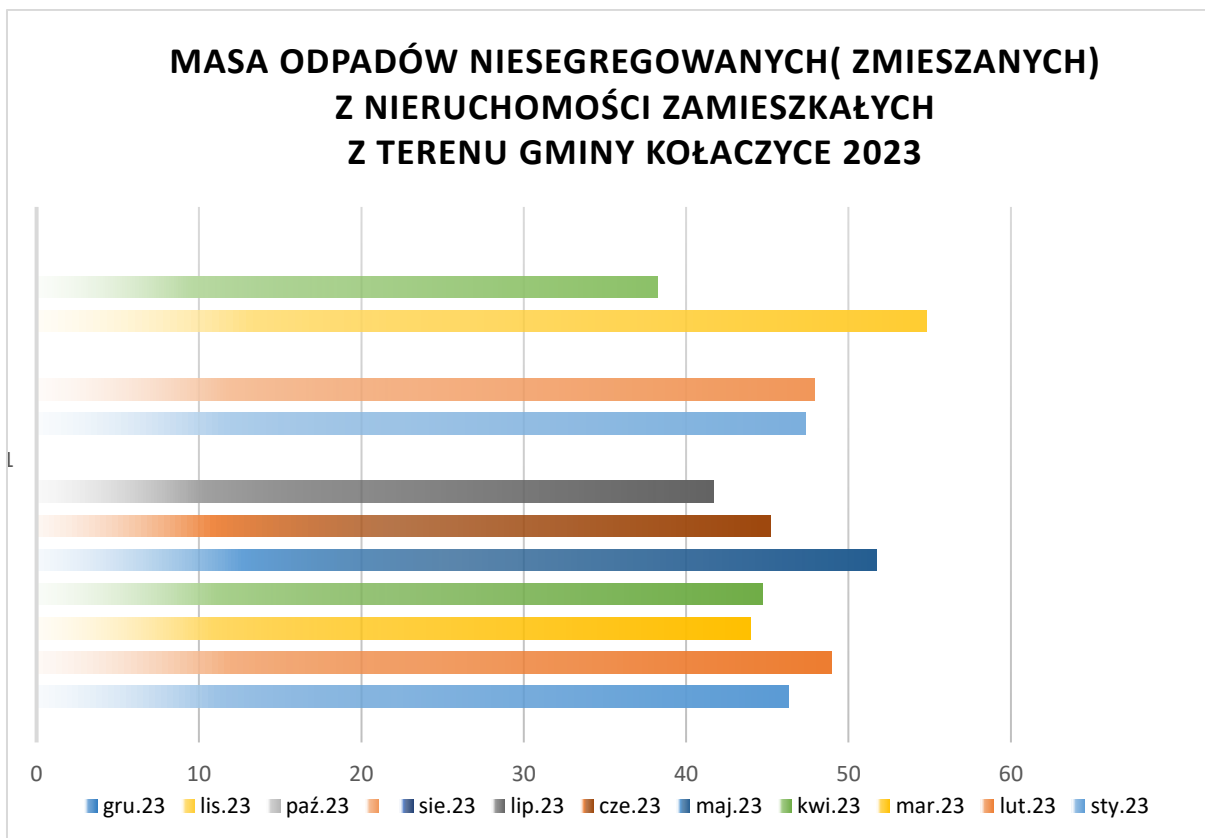
Tabela 3 Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Kołaczyce w 2023 roku

2023	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) (20 03 01)	
	RODZAJ NIERUCHOMOŚCI	MASA (MG)
SUMA	ZAMIESZKAŁE	557,34
	NIEZAMIESZKAŁE	38,07

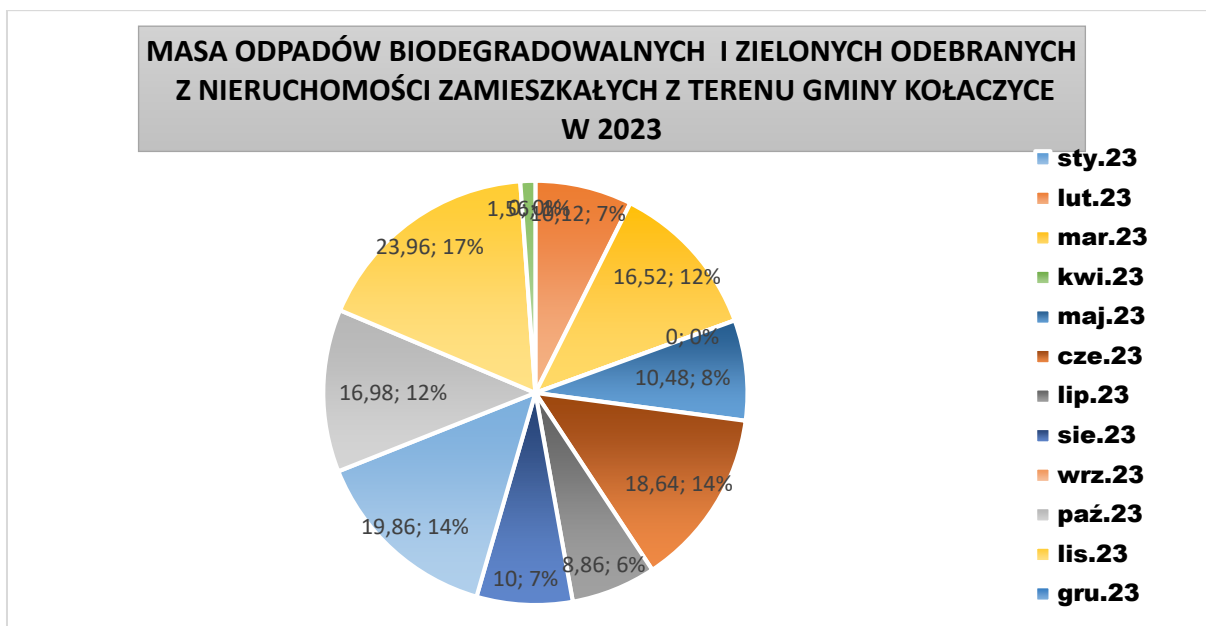
Tabela 4 Masa odpadów biodegradowalnych i zielonych odebranych z terenu Gminy Kołaczyce z nieruchomości zamieszkałych

2023	BIOODPADY STANOWIACE ODPADY KOMUNALNE (20 02 01)	
	RODZAJ NIERUCHOMOŚCI	MASA (MG)
ZAMIESZKAŁA		136,98
ŁĄCZNA MASA ODEBRANYCH ODPADÓW O KODZIE 20 02 01 (MG)		136,98

Wykres 1 Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce



Wykres 2 Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy Kołaczyce z podziałem na poszczególne miesiące roku 2023



Poniższa tabela przedstawia informacje o masie zebranych w 2023 roku odpadów komunalnych w stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kołaczycach z rozbiciem na poszczególne frakcje.

Tabela 5 Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kołaczycach

KOD ODPADU	ODPADY ZEBRANE W PSZOK
200102	0,84
200121	0,099
200132	0,01
200133	0,0004
200135	4,49
200136	4,327
200140	0,71
200201	3,10
200307	51,12
150101	0,15
150104	7,764
150106	1,525
170101	17,74
160103	9,12
ŁĄCZNIE	100,9954

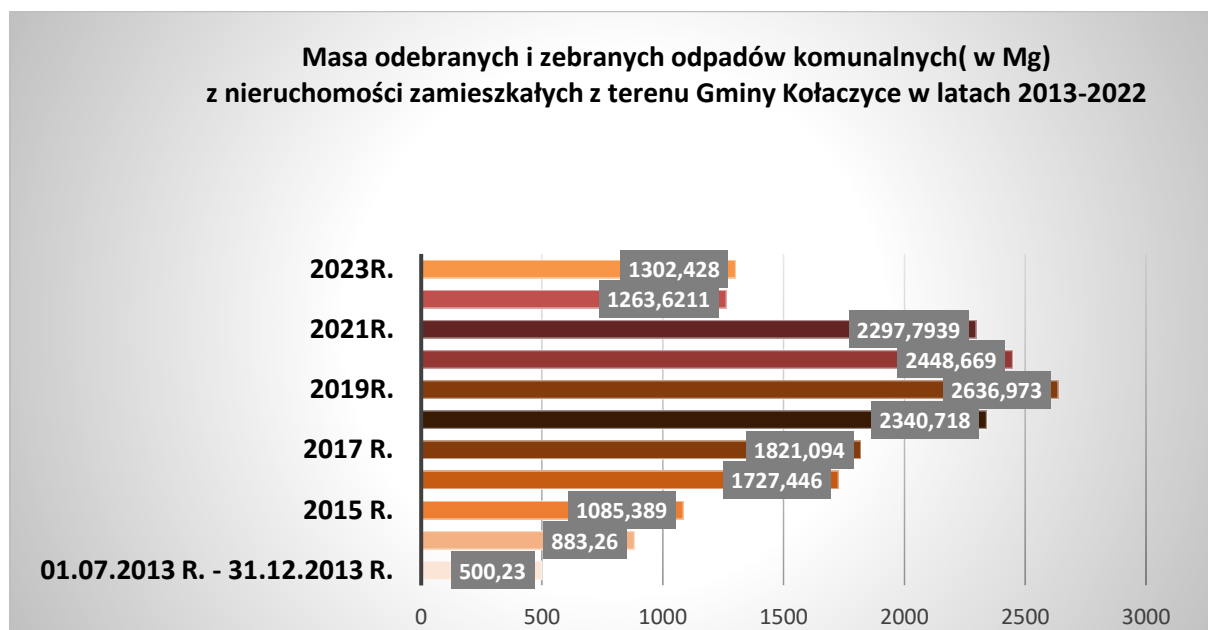
Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kołaczycach w 2023 roku wyniosła 100,9954 Mg

W poniższych tabelach przedstawiona została masa zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kołaczyce w 2023 roku z podziałem na typ nieruchomości. Poniższe tabele ukazują m. in. jak kształtowała się ilość wszystkich oraz selektywnie odebranych, zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce w poszczególnych latach.

Tabela 6 Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 roku z nieruchomości niezamieszkałych z rozbiem na poszczególne frakcje

2023	NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE													
	ŁĄCZNA MASA SEGREGOWANYCH ODPADÓW (MG)	20 03 01	ex 20 01 99	20 01 01	15 01 06	15 01 02	15 01 01	20 01 02	16 02 13	15 01 04	20 01 39	20 01 21	17 01 01	20 02 01
NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE														
ŁĄCZNA SUMA 2023	38,0700	0,0200	0,3300	3,5210	0,0000	2,6300	0,3600	0,0000	0,0000	0,0000	0,4600	4,8000	0,0000	0,4500

Tabela 7 Masa wszystkich odebranych, zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w latach 2013r. – 2023r. z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce



Masa odpadów komunalnych selektywnie odebranych, zebranych i zagospodarowanych w 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych z rozbiorem na poszczególne frakcje

RODZAJ ODPADÓW	sty.23	lut.23	mar.23	kwi.23	maj.23	cze.23	lip.23	sie.23	wrz.23	paź.22	lis.23	gru.23	SUMA
Odpady budowlane i rozbiórkowe (MG)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,74	17,74
Odpady biodegradowalne (MG)	0,000	10,12	16,52	0,00	10,48	18,64	8,86	10,00	19,86	16,98	23,96	1,56	136,98

2023

SEGREGOWANE (PAPIER, TWORZYWA SZTUCZNE, METALE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE ITP.)

RODZAJ I KOD, MASA ODPADU (w MG)

	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	20 01 01 PAPIER I TEKTURA	15 01 07 OPAKOWANIA ZE SZKŁA	20 01 02 SZKŁO	METAL 20 01 40	OPAK. Z METALI 15 01 04	EX 20 01 99 METALE TWORZYWA SZTUCZNE	15 01 06 OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE	20 01 32 LEKI	20 01 21* LAMPY FLUORESCENCYJNE I INNE ODPADY ZAWIERAJĄCE	20 01 28 FARBY, TUSZE	ŁĄCZNA MASA SEGREGOWANYCH ODPADÓW (MG)
NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE												
STYCZEŃ	0,00	0,00	12,46	0,00	0,00	0,00	0,00	21,44	0,00	0,00	0,00	33,90
LUTY	4,40	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	32,20
MARZEC	2,86	0,00	11,98	0,00	0,00	0,236	0,00	17,06	0,00	0,00	0,00	32,136
I KWARTAŁ	7,26	0,00	35,70	0,00	0,00	0,236	0,00	55,04	0,00	0,00	0,00	98,236
KWIECIEŃ	4,24	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	0,00	17,32	0,00	0,00	0,00	33,24
MAJ	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	1,818	0,00	25,18	0,00	0,099	0,00	37,577
CZERWIEC	4,24	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00	33,86
II KWARTAŁ	8,48	0,00	33,38	0,00	0,00	1,818	0,00	60,90	0,00	0,099	0,00	104,677
LIPIEC	0,00	0,00	22,84	0,00	0,00	2,20	0,00	26,44	0,00	0,00	0,00	51,48
SIERPIEŃ	9,94	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,76	0,00	0,00	0,00	41,90
WRZESIEŃ	4,22	0,00	10,96	0,00	0,00	2,04	0,00	18,80	0,00	0,00	0,00	36,02
III KWARTAŁ	14,16	0,00	45,00	0,00	0,00	4,24	0,00	66,00	0,00	0,00	0,00	129,40
PAŹDZIERNIK	0,00	0,00	9,48	0,00	0,00	0,00	0,00	27,74	0,00	0,00	0,00	37,22
LISTOPAD	5,46	0,00	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00	13,12	0,00	0,00	0,00	30,34
GRUDZIEŃ	4,76	0,00	17,98	0,84	0,71	1,47	0,00	25,36	0,01	0,00	0,0	51,13
IV KWARTAŁ	10,22	0,00	39,22	0,84	0,71	1,47	0,00	66,22	0,01	0,00	0,00	118,69
ŁĄCZNA SUMA 2023	40,12	0,00	153,30	0,84	0,71	7,764	0,00	248,16	0,01	0,099	0,00	451,003

2023 NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE

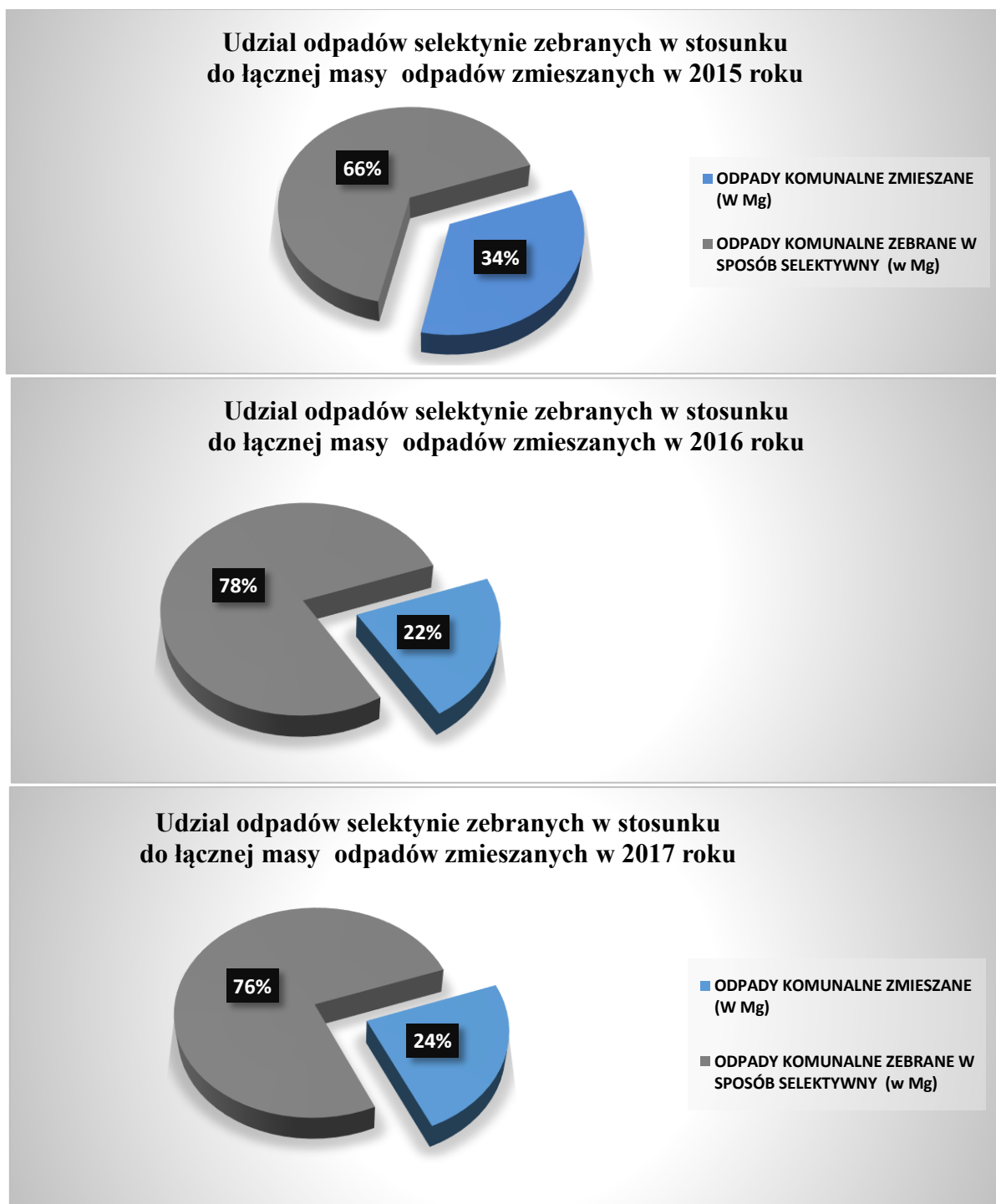
SEGREGOWANE (ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY, ZUŻYTE OPONY, ODPADY WIELKOGABARYTOWE)

RODZAJ I KOD, MASA ODPADU (w MG)

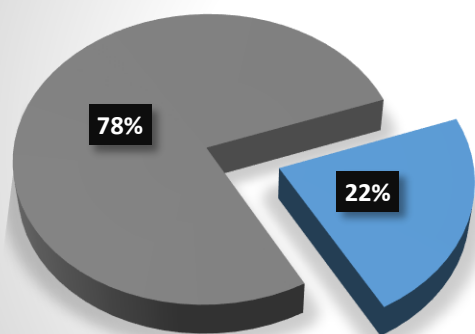
	20 01 36 ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	20 01 35* INNE ZUŻYTE URZĄDZENIA	16 01 03 ZUŻYTE OPONY	20 03 07 ODPADY WIELKOGABARYTOWE	ŁĄCZNA MASA SEGREGOWANYCH ODPADÓW (MG)
STYCZEŃ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LUTY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARZEC	0,795	1,045	0,00	0,00	1,84
I KWARTAŁ	0,795	1,045	0,00	0,00	1,84
KWIECIEŃ	0,00	0,00	0,00	5,88	5,88
MAJ	0,6050	0,925	3,90	7,64	13,07
CZERWIEC	0,615	0,465	0,00	6,68	7,76
II KWARTAŁ	1,22	1,39	3,90	20,20	26,71
LIPIEC	2,535	2,87	9,06	47,20	61,665
SIERPIEŃ	0,463	0,78	2,58	21,72	25,543
WRZESIEŃ	1,375	0,785	0,00	0,00	2,16
III KWARTAŁ	4,373	4,435	11,64	68,92	89,368
PAŹDZIERNIK	0,557	0,685	0,00	4,82	6,062
LISTOPAD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRUDZIEŃ	0,38	0,585	5,22	9,20	15,385
IV KWARTAŁ	0,937	1,27	5,22	14,02	21,447
ŁĄCZNA SUMA 2023	7,325	8,14	20,76	103,14	139,365

W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych/zebranych z terenu Gminy w 2023 roku 43 % stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny –Wykres 3.

Wykres 3 Procentowy udział odpadów selektywnie zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych w stosunku do łącznej masy wszystkich odpadów komunalnych zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy w latach 2015 - 2023r.

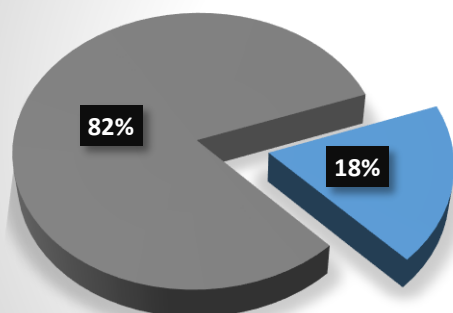


Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2018 roku



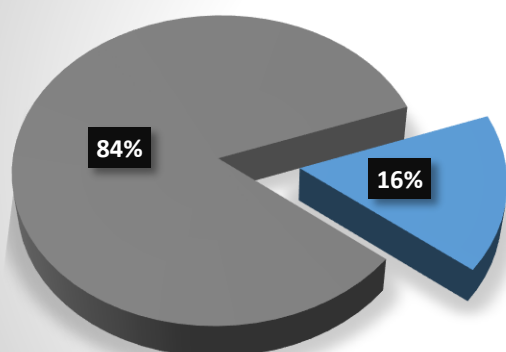
- ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE (W Mg)
- ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W SPOSÓB SELEKTYWNY (w Mg)

Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2019 roku



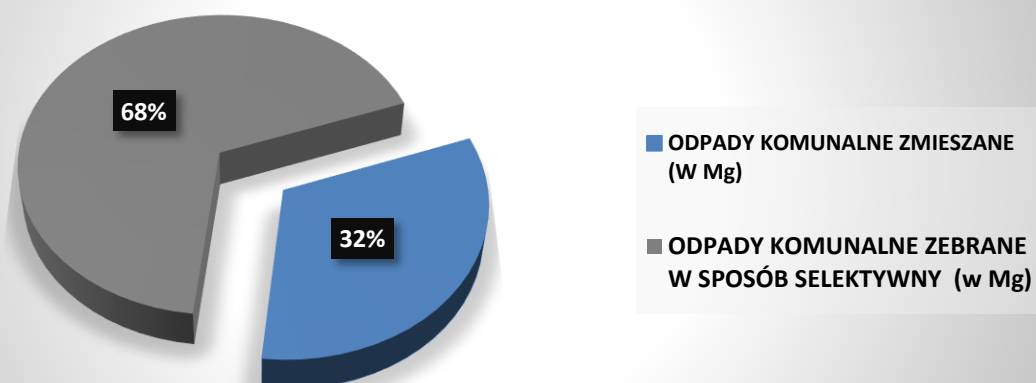
- ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE (W Mg)
- ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W SPOSÓB SELEKTYWNY (w Mg)

Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2020 roku

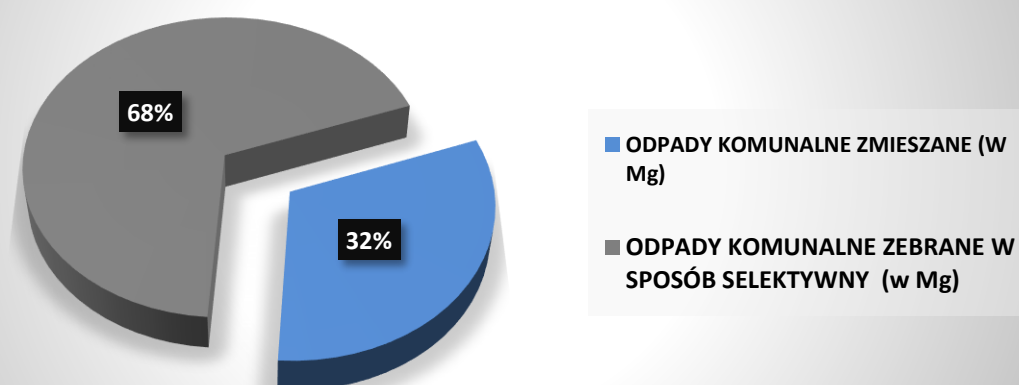


- ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE (W Mg)
- ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W SPOSÓB SELEKTYWNY (w Mg)

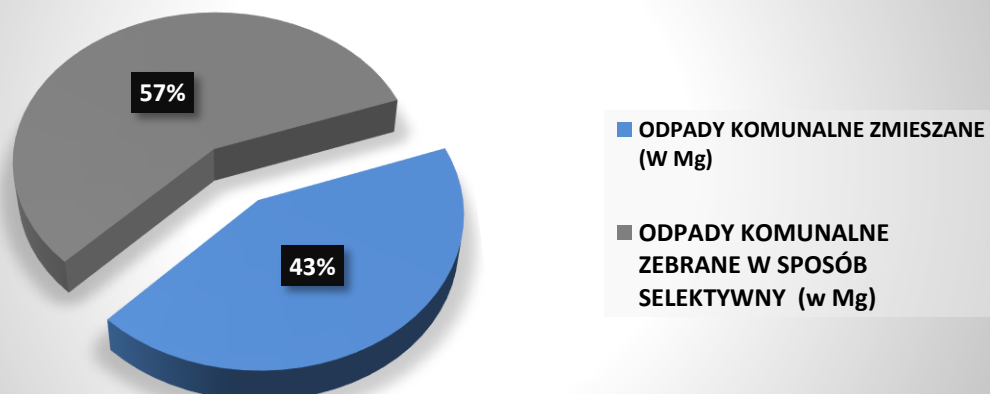
Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2021 roku



Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2022 roku



Udział odpadów selektywnie zebranych w stosunku do łącznej masy odpadów zmieszanych w 2023 roku



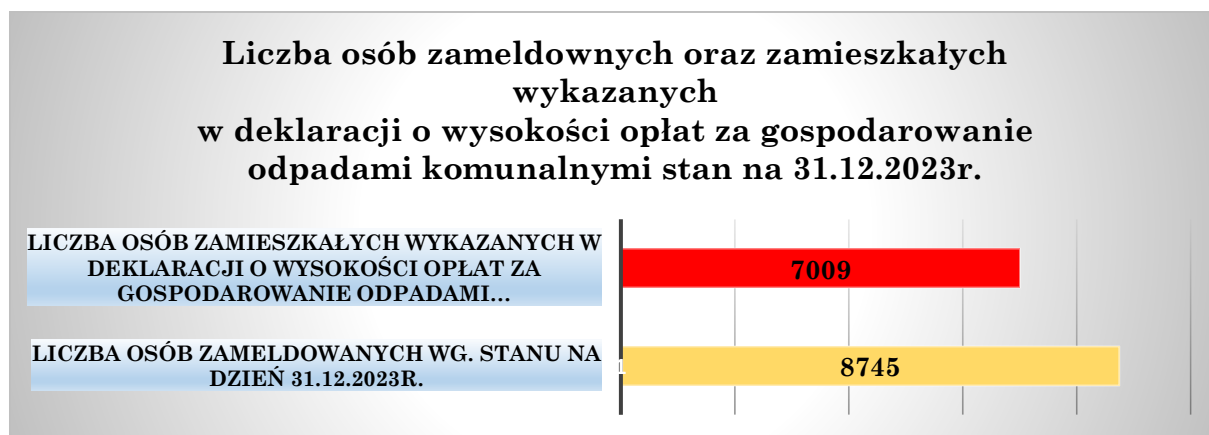
7. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2023 r. nie wytworzono odpadów wymagających przekazania do termicznego przekształcenia.

8. Analiza liczby mieszkańców Gminy Kołaczyce

Dokonując analizy mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Kołaczyce oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2023r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kołaczyce wynosiła 8745. Natomiast zakresem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto 7009 osób z czego 4805 mieszkańców korzysta z ulgi dla osób posiadających swój kompostownik (stan na dzień 31.12.2023r.). Liczba gospodarstw objętych systemem opłat za odpady wynosiła 2297 z czego 1426 gospodarstw zadeklarowało posiadanie kompostowników i zagospodarowywanie w nich bioodpadów. Różnica w ilości 1736 osób może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie gminy Kołaczyce faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, przebywa poza granicą kraju, na studiach itp. Znaczący wpływ na liczbę osób zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczyce ma również ujemny przyrost naturalny. Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Kołaczyce a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest zobowiązany udokumentować ten fakt zgodnie z założeniami *uchwały Nr XIV/112/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Kołaczyce oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej.*

Wykres 4 Stosunek liczby osób zameldowanych do liczby osób zamieszkałych wykazanych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi



9. 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 ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Stosownie do zapisów ustawy analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązku wskazanego w art. 6 ust. 1 (*właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są zobowiązani do udokumentowania korzystania z usług w tym zakresie poprzez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłaty za te usługi*) w imieniu, których gmina powinna podjąć stosowne działania. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Kołaczyc wszczyna postępowanie w przedmiotowej sprawie.

W roku 2023 na terenie Gminy Kołaczycze nie było prowadzone postępowania zmierzające do wydania decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2023 roku z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (nieobjętych systemem gminnym) korzystało 77 właścicieli;

- 76 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych korzystało z usług Zakładu Gospodarki Komunalnej w Kołaczycach Sp.z o.o.; ul. Burmistrza Wiejowskiego 3; 38-213 *Kołaczycze*;
- 1 właściciel nieruchomości niezamieszkałych korzystał z usług Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Mirosław Olejarczyk Wola Jachowa 94A; 26-008 Górnio.

10. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w okresie od 1.01.2023r. do 31.12.2023r.

Kwestią kluczową w przypadku oceny jakości funkcjonowania wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi zapewne dokonanie stosownego zestawienia finansowego dotyczącego kosztów poniesionych w danym roku z tytułu realizacji zadań związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Tabela 8 Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Kołaczyce w roku 2023 w związku obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

ZESTAWIENIE KOSZTÓW/WYDATKI PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ KOŁACZYCE W ROKU 2023 W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów (odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz pozostałe koszty obsługi systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, , obsługa administracyjna systemu, kampania informacyjno-edukacyjna, edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, zakup materiałów do wydruku kodów kreskowych, korespondencja, PSZOK itp.)	1.619.284,39

Stan zaległości oraz wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miejscowościach na dzień 31.12.2023r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 9 Stan zaległości oraz wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miejscowościach na dzień 31.12.2023r.

Lp.	Miejscowość	Zaległości /w zł/	Liczba osób zalegających z opłatą	Wpłaty /w zł/
1.	Bieździadka	38724,77	58	275122,43
2.	Bieździedza	20983,85	64	266018,95
3.	Kołaczyce	11595,60	47	261784,80
4.	Krajowice	2754,20	13	78704,00
5.	Lublica	7115,47	19	109435,07
6.	Nawsie Kołaczyckie	33537,64	90	291653,16
7.	Sieklówka	16613,00	40	187633,00
8.	Sowina	9272,00	29	160515,31
Razem		140596,53	360	1630866,72

Dochody wykonane 900/90002/0490 – 1630866,72zł
 900/90026/0640 – 6441,76 zł
 900/90026/0910 – 4949,24 zł

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były monitorowane na bieżąco. W ciągu roku 2023 wystawiono 447 upomnień oraz sporządzono 144 e-TW.

11. Inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają rozbudowy selektywnego systemu zbiórki odpadów komunalnych np. poprzez stworzenie w PSZOK punktów przygotowania do ponownego użycia, możliwości przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów celem ich ponownego użycia.

Dokumentem strategicznym odzwierciedlającym i wskazującym niezbędne potrzeby i inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami jest Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku oraz Plan Inwestycyjny (stanowiący załącznik do planu).

12. Podsumowania i wnioski

W kolejnych latach w dalszym ciągu niezbędna jest edukacja mieszkańców dotycząca prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi jak i również promująca zapobieganie powstawania odpadów.

Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowa segregacja odpadów jest jednym z czynników, który może m.in. powstrzymać wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu Gminy Kołaczyce.

Burmistrz Kołaczyce
Stanisław Żyglowicz

Sporządziła:
Jolanta Matysik
inspektor ds. gospodarki odpadami