

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kęty w 2023 roku.



Kęty, kwiecień 2024 r.

**Opracował:
URZĄD GMINY KĘTY
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI**

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy

Obowiązek sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi reguluje art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy stanowiący, że gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z artykułem 9tb powołanej wyżej ustawy, do dnia 30 kwietnia każdego roku wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kęty, która zweryfikuje możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne, koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Ponadto należy wykazać uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Na terenie Gminy Kęty systemem zbiórki odpadów komunalnych objęte zostały wszystkie zlokalizowane w jej granicach administracyjnych nieruchomości zamieszkałe (budownictwo jednorodzinne oraz wielorodzinne).

W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów oraz organizacją i prowadzeniem Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych świadczą na rzecz Gminy Kęty n/w podmioty, wyłonione w oparciu o przepisy ustawy o zamówieniach publicznych:

- 01.01.2023 r. do 30.09.2023 r. realizowało Konsorcjum Firm: Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMAX” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty, jako Lider Konsorcjum oraz Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim, jako Partner Konsorcjum, w zakresie odbioru, transportu odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem odpadów selektywnie zebranych.

- 01.01.2023 r. do 30.09.2023 r. realizowała Agencja Komunalna Sp. z o. o. z siedzibą: 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7, w zakresie zagospodarowania odpadów zmieszanych, bioodpadów oraz wielkogabarytowych.
- 01.10.2023 r. do 30.09.2025 r. realizuje Konsorcjum Firm: Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMAX” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty, jako Lider Konsorcjum oraz Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim, jako Partner Konsorcjum, w zakresie odbioru, transportu odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem odpadów selektywnie zebranych.
- 01.10.2023 r. do 30.09.2025 r. realizuje Agencja Komunalna Sp. z o. o. z siedzibą: 32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 7, w zakresie zagospodarowania odpadów zmieszanych, bioodpadów oraz wielkogabarytowych
- Zagospodarowanie odpadów zielonych odbywało się na gminnej kompostowni zlokalizowanej w Kętach przy ul. Kęckie Góry Północne. Utrzymaniem i eksploatacją kompostowni zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne „Komax” Sp. z o.o. z siedzibą 32-650 Kęty ul. Mickiewicza 8.
- Usługa utworzenia i prowadzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Kęty – realizowany przez Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMAX” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty.
- Usuwanie dzikich wysypisk z terenu Gmin Kęty - realizowany przez Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMAX” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty.

Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. przedsiębiorstwa, firmy, lokale użytkowe, jednostki administracji publicznej itp.), odbiór odpadów komunalnych, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanymi, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Gminy Kęty.

Do Rejestru Działalności Regulowanej na dzień 31.12.2023 r. wpisanych było 18 przedsiębiorców.

Lp.	Firma, oznaczenie siedziby i adres/ imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer rejestrowy
1.	Sanit-Trans Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne, 43-392 Międzyrzecze Górne	SP 1/2012
2.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Bema 12A, 32-602 Oświęcim (zmiana wpisu 09.01.2013)	SP 2/2012

3.	"KOMAX" Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty (zmiana wpisu 09.06.2016)	SP 7/2012
4.	"EKO-KOMBID" Beata Obstarczyk, ul. Długa 10A, 32-642 Włosienica	SP 9/2012
5.	Agencja Komunalna Sp. z o.o., ul. Kościelna 7, 32-620 Brzeszcze	SP 10/2012
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Stefana Batorego 24, 34-120 Andrychów	SP 13/2012
7.	MIKI Recykling Sp. z o.o., ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków	SP 14/2012
8.	PREZERO Bielsko-Biała S.A., ul. Reksia 6, 43-300 Bielsko-Biała	SP 17/2012
9.	FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze, ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	SP19/2012
10.	ATRA Sp. z o. o., ul. Krakowska 120, 43-353 Porąbka	SP 21/2012
11.	Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o. ul. Barska 12, 30 – 307 Kraków	SP 1/2013
12.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o. os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	SP 1/2014
13.	Chowaniec Tomasz AUTO-GUM, ul. Partyzantów 77 F, 32-650 Kęty	SP 3/2014
14.	Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o., ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	SP 1/2016
15.	ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI SP. Z O.O., 58-120 Jaroszów, Rusko 66	SP 1/2018
16.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 36-008 Górnio	SP 1/2019
17.	ENERIS SUROWCE S.A ul. Zagnańska 232A, 25-563 Kielce	SP 1/2020
18.	SKUP SUROWCÓW WTÓRNYCH KAMIL KOMĘDERA, os. Nad Sołą 8/40, 32-650 Kęty	SP 3/2023

W roku 2023 odpady odbierane były z częstotliwością ustaloną postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kęty tj. - częstotliwość odbierania odpadów komunalnych, powinna być dostosowana do liczby wytwarzanych odpadów:

a) odpady selektywnie gromadzone:

- 1 raz w miesiącu dla zabudowy jednorodzinnej,
- 2 razy w tygodniu dla zabudowy wielorodzinnej.

b) odpady zmieszane i bioodpady:

- 2 razy w miesiącu dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych (w okresie od kwietnia do października co dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych w części miejskiej gminy),
- 2 razy w tygodniu dla budynków wielolokalowych.

c) odpady zielone w miesiącach od kwietnia do listopada:

- 2 razy na miesiąc dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych (w okresie od kwietnia do października co dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych w części miejskiej gminy),
- 1 raz w tygodniu dla budynków wielolokalowych (w okresie od kwietnia do października 1 raz w tygodniu z budynków wielolokalowych w części miejskiej gminy).

W 2023 r. przeprowadzona była nieodpłatna zbiórka sprzed nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz chemikaliów.

Zużyte opony z pojazdów osobowych odbierane były raz w miesiącu w terminie odbioru worków z odpadami posegregowanymi lub pojemników Igloo.

Poza okresową zbiórką, wszystkie odpady komunalne selektywnie gromadzone z podziałem na oddzielne frakcje (wymienione poniżej) właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczać do PSZOK-ów:

- Przedsiębiorstwo Komunalne „Komax” Sp. z o.o. Kęty, ul. Mickiewicza 8;
- przy Składowisku Odpadów Komunalnych w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne;
 - odpady segregowane – opakowania szklane, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, papier;
 - odpady ulegające biodegradacji (z wyłączeniem odpadów zielonych)
 - odpady zielone;
 - zużyte baterie i akumulatory;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - przeterminowane lekarstwa;
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - chemikalia (np. farby, lakiery, środki ochrony roślin);
 - odpady budowlane i rozbiórkowe (np. odpady betonowe oraz gruz betonowy i ceglany);
 - zużyte opony z pojazdów osobowych,
 - odpady z odzieży i tekstyliów,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w szczególności igły i strzykawki.

Transport tych odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Odbiór odpadów jest bezpłatny.

3. Możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych, bioodpadów, odpadów selektywnie gromadzonych oraz odpadów zielonych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane z nieruchomości zamieszkałych z terenu naszej Gminy były przekazywane na składowisko odpadów komunalnych Agencji Komunalnej Sp. z o.o. w Brzeszczach. W 2023 roku przekazano 5 830,30 ton odpadów zmieszanych.

Bioodpady z nieruchomości zamieszkałych z terenu naszej Gminy były przekazywane na składowisko odpadów komunalnych Agencji Komunalnej Sp. z o.o. w Brzeszczach. W 2023 roku przekazano 333,19 ton bioodpadów. Szacuje się, iż w przydomowych kompostownikach poddano recyklingowi łączną masę bioodpadów i odpadów zielonych w wysokości 788,54 Mg.

Natomiast odpady selektywnie gromadzone trafiały do Sortowni Odpadów w Oświęcimiu oraz do Remondis Glass Recykling Polska, a odpady zielone na kompostownię – zlokalizowaną przy Składowisku Odpadów Komunalnych w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne. Do wyżej wymienionych instalacji w 2023 roku trafiło łącznie 2 046,00 ton odpadów zbieranych selektywnie (papier, szkło, tworzywa sztuczne), a na kompostownię przyjęto 2 354,57 ton odpadów zielonych.

Odpady o kodzie 19 12 12 (odpady powstałe w wyniku sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych) w ilości 1 072,58 Mg zostały poddane składowaniu na składowisko odpadów komunalnych Agencji Komunalnej Sp. z o.o. w Brzeszczach.

Możliwości przetwarzania w/w instalacji, do których przekazywane były w 2023 r. odpady komunalne powstające na terenie gminy Kęty są wystarczające, aby przyjmować wszystkie przekazywane odpady zebrane z terenu gminy Kęty. Gminna kompostownia od kilku lat wykorzystuje niemalże 100 % swoich mocy przerobowych. Wobec powyższego należy rozważyć możliwość zwiększenia ilości przetwarzanych odpadów zielonych na gminnej kompostowni.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi.

W planie gospodarki odpadami województwa Małopolskiego jest przewidziana Modernizacja kompostowni odpadów zielonych w Kętach ul. Kęckie Góry Północne, 32-650 Kęty polegająca na budowie magazynu i placu rozdrabniania surowca, zmiana technologii kompostowania z procesu pryzmowego na proces w zamkniętych bioreaktorach.

5. Liczba mieszkańców.

Kęty są gminą miejsko - wiejską, w której według danych pochodzących z ewidencji ludności stan na dzień 31.12.2023 roku liczba mieszkańców przedstawia się następująco:

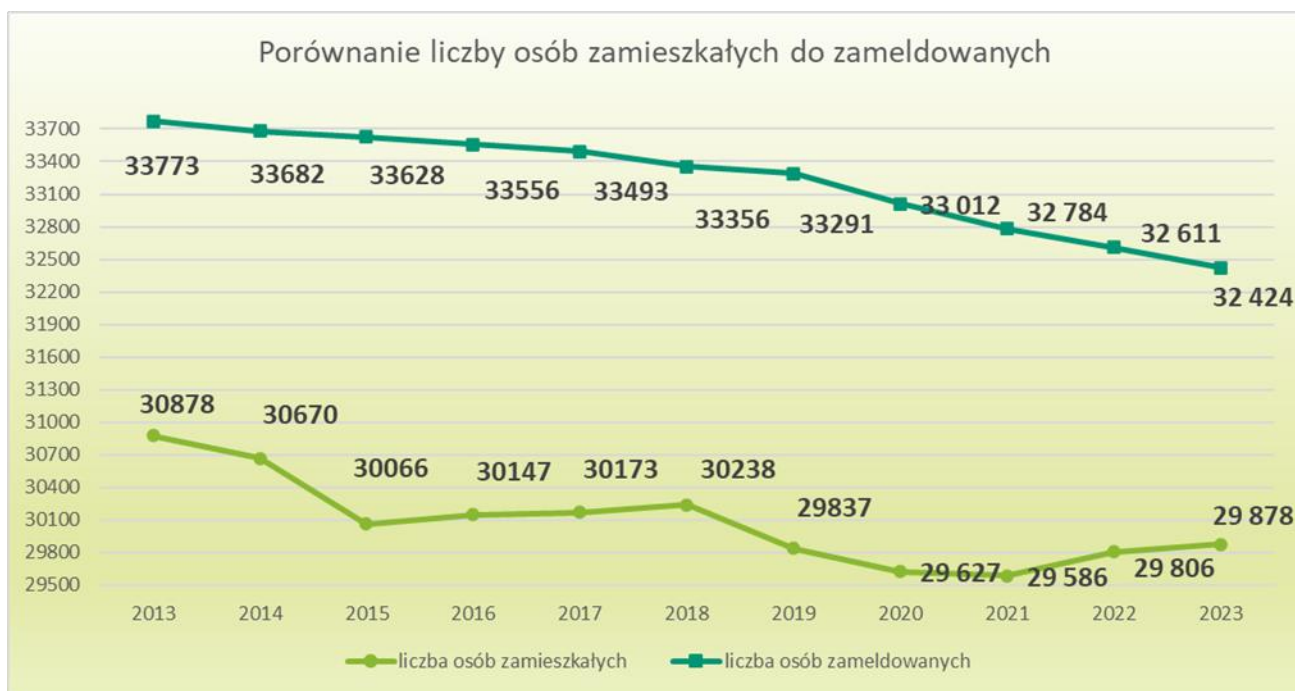
- a) liczba mieszkańców zameldowanych – **32 424**,
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **29 878**.

Dla porównania w roku 2022:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 32 611
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – 29 806.

Miejscowość	Liczba osób		Różnica
	Zameldowanych (zameldowanie stałe i czasowe)	Zamieszkałych	
BIELANY	1 865	1 704	161
BULOWICE	5 028	4 533	495
KĘTY – budynki jednorodzinne	7 461	6 661	800
KĘTY – budynki wielolokalowe	7 237	6 715	522
KĘTY PODLESIE	2 543	2 223	320
ŁĘKI	1 321	1 202	119

MALEC	1 451	1 393	58
NOWA WIEŚ	3 413	3 058	355
WITKOWICE	2 508	2 375	133



W Gminie Kęty od wielu lat obserwowany jest sukcesywny spadek zaludnienia spowodowany zarówno niekorzystnymi zjawiskami migracyjnymi, jak również utrzymujący się ujemny przyrost naturalny. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy lub kraju. W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

6. Odpady komunalne zebrane z nieruchomości zamieszkałych w gminie Kęty, które zostały objęte gminnym systemem gospodarki odpadami.

Z terenu Gminy Kęty w 2023 roku zebrano z nieruchomości zamieszkałych 12 102,75 ton (405 kg na osobę) w tym 6 163,49 ton odpadów zmieszanych i bioodpadów (206 kg na osobę).

Równocześnie według stanu na koniec 2023 roku 1 890 (tj. 25,97 %) właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało kompostowanie wszystkich bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Szacuje się, iż w przydomowych kompostownikach poddano recyklingowi łączną masę bioodpadów i odpadów zielonych w wysokości 788,54 Mg.

Dla porównania z terenu Gminy Kęty w 2022 roku zebrano z nieruchomości zamieszkałych 11 980,71 (401 kg na osobę) odpadów komunalnych w tym 6 236,12 ton odpadów zmieszanych (na osobę 209 kg).

W ostatnich latach obserwujemy systematyczny spadek odbieranych odpadów zmieszanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.



7. Odpady komunalne zebrane z nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy Kęty, nie objęte gminnym systemem gospodarki odpadami.

Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy odbiór odpadów komunalnych, odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanymi, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów. W 2023 roku łącznie z nieruchomości niezamieszkałych odebrano ton 2 192,45 w tym 1 199,29 ton odpadów zmieszanych.

Dla porównania w 2022 roku łącznie z nieruchomości niezamieszkałych odebrano 1867,58 ton w tym 1 209,73 ton odpadów zmieszanych, w 2022 roku łącznie z nieruchomości niezamieszkałych odebrano 2 413,83 ton w tym 1 614,41 ton odpadów zmieszanych.

8. Analiza finansowo - ekonomiczna funkcjonowania systemu.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie stanowią dochód gminy.

W roku 2023 r. obowiązywały stawki ustalone uchwałą Rady Miejskiej w Kętach Nr XXXVII/375/2021 z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Mał. z 2021 poz. 8005). W przypadku właścicieli nieruchomości zamieszkałej stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 28,00 zł na miesiąc od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Natomiast jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnił obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny podwyższona stawka wynosiła 56,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Na podstawie w/w uchwały, wprowadzono na terenie gminy Kęty zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których mieszkańcy kompostują wszystkie bioodpady we własnym zakresie w wysokości 3,00 zł od mieszkańca na miesiąc. Ze zwolnienia skorzystało do końca 2023 r. około 25,97 % nieruchomości tj. 6839 osób. Skorzystanie ze zwolnienia warunkuje posiadanie przez właściciela własnego kompostownika przydomowego i kompostowanie w nim wszystkich bioodpadów powstających na nieruchomości.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg Rb-27S wyniosły 9.680.344,82 zł.

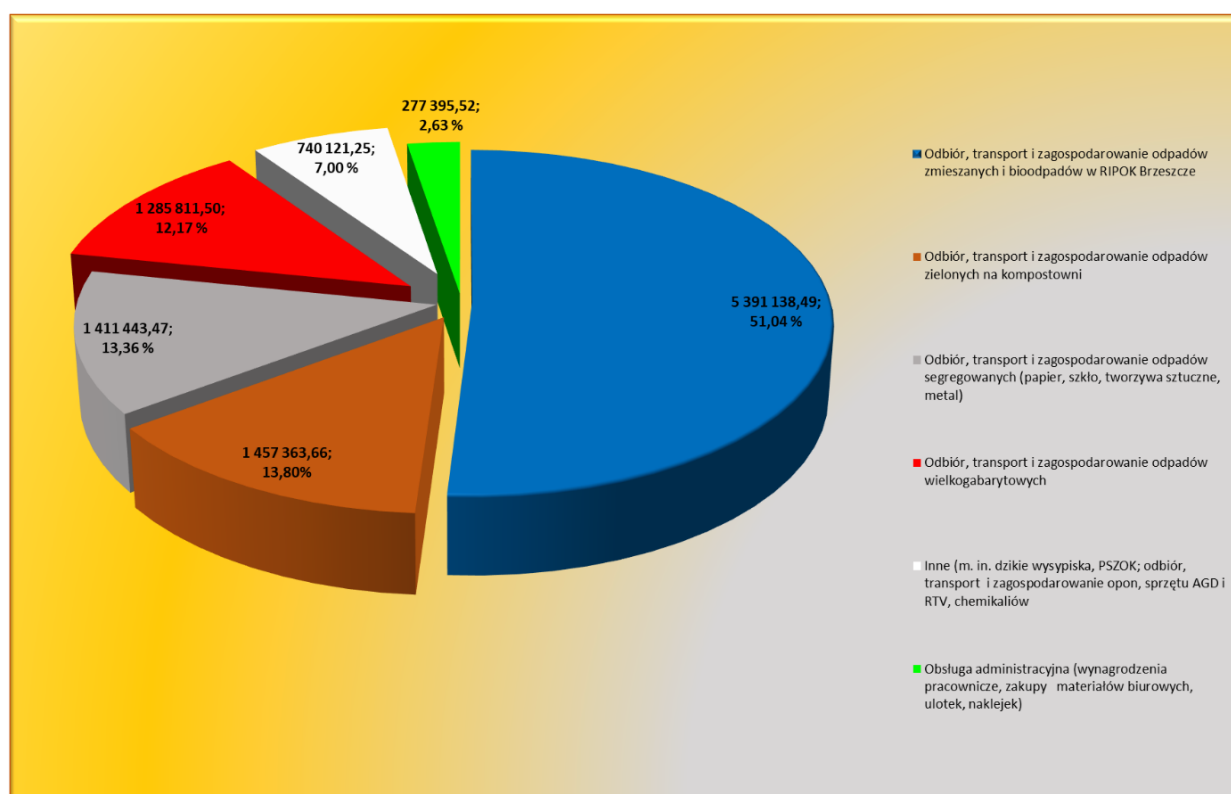
W 2023 roku wpłynęły 3 wnioski o umorzenie i o rozłożenie na raty zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ze względu na trudną sytuację materialną.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023 kształtowały się następująco:

- a) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i bioodpadów z nieruchomości zamieszkałych – 5 391 138,49 zł

- b) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych (papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, szkło) – 1 411 443,47 zł
- c) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zielonych - 1 457 363,66 zł
- d) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych – 1 285 811,50 zł
- e) inne m. in. usuwanie dzikich wysypisk, PSZOK: odbiór, transport i zagospodarowanie opon, sprzętu AGD i RTV, chemikaliów, odpadów niebezpiecznych; odpady budowlane i rozbiórkowe)- 740121,25 zł
- f) obsługa administracyjna (wynagrodzenia pracownicze, zakupy materiałów biurowych, ulotek, naklejek) – 277 395,52 zł.

Koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyniósł 10 563 273,89 zł.



Uzyskane w 2023 r. dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie pokryły poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niedobór środków wynikający z różnicy powstałej pomiędzy dochodami z pobranej opłaty, a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi został pokryty z budżetu gminy zgodnie z uchwałą nr LII/509/2022 Rady Miejskiej W Kętach z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi

z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Osiągnięte poziomy recyklingu.

W 2023 r. Gmina Kęty osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu. Kształtują się one następująco:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	20	25	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 9,31 %

Rok	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Odpady komunalne	20	25	35	45	55	56	57	58	59

- osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 38,32 %

Rok	Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych [%]		
	2025-2029	2030 - 2034	2035 i każdy kolejny rok w latach następnych
Poziom składowania	30	20	10

- osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 25,49 %

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Z terenu Gminy Kęty odpady przekazane do termicznego przekształcania w procesie:

- D10 stanowiły zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w szczególności igły i strzykawki w ilości 0,55 Mg (kod odpadu 20 01 32 oraz 20 01 99);

- R1 stanowiły zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz bezpośrednio sprzed nieruchomości opony z samochodów osobowych, motorowerów i rowerów w ilości 82,28 Mg (kod odpadu 16 01 03)

Łączna masa tych odpadów wyniosła 86,83 Mg, co stanowi 0,62 % masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2023 roku.

11. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz takiego odbioru.

W 2023 roku pracownicy wydziału Środowiska i Przedsiębiorczości w Urzędzie Gminy Kęty przeprowadzali na bieżąco kontrole z realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa dotyczących, funkcjonowania systemu odbierania odpadów komunalnych oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kęty. W przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź gdy dane zawarte w złożonej deklaracji budziły wątpliwości był on wzywany w sprawie złożenia deklaracji dla nowo powstałych budynków lub deklaracji dotyczącej zmiany liczby osób mieszkających z powodu zgonu, urodzenia się dziecka lub innych zmian liczby osób.

Natomiast funkcjonariusze Straży Miejskiej w Kętach przeprowadzili 520 kontroli mających na celu sprawdzenie przestrzegania zasad określonych w Regulaminie czystości i porządku na terenie Gminy Kęty w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, nieczystościami ciekłymi, zaśmiecaniem terenów publicznych oraz przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów bądź pozostałości roślinnych.

W wyniku tych kontroli 16 osób ukarano mandatem karnym, 30 osób zostało pouczone, a 2 sprawy zostały skierowane do sądu.

Podsumowanie

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Kęty funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w

gminach. W związku z jej wytycznymi samorządy lokalne mają obowiązek odbierania od swoich mieszkańców odpadów komunalnych. Gminy zostały zobowiązane do objęcia systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców jak również do zwiększenia liczby odpadów przygotowanych do ponownego wykorzystania i recyklingu.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było:

- a) uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- c) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- d) zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”,
- e) prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Z pobranych opłat gmina zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz obsługę administracyjną systemu. Ponoszenie stałych opłat związanych z gospodarką odpadami obliguje mieszkańców do prawidłowego postępowania z nimi i eliminuje niewłaściwe zachowania tj. spalanie odpadów w piecach domowych, zakopywanie odpadów czy tworzenie dzikich wysypisk.

Rok 2023 jest kolejnym, w którym odnotowano spadek ilości odpadów niesegregowanych odbieranych bezpośrednio sprzed nieruchomości oraz wzrost ilości odpadów segregowanych odbieranych bezpośrednio od mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi w stosunku do lat poprzednich, przy jednoczesnym spadku liczby obsługiwanych mieszkańców. Należy tu wspomnieć, iż od 1 kwietnia 2022 r. ze strumienia odpadów komunalnych zmieszanych wydzielane są bioodpady jako osobno odbierana frakcja.

Równocześnie prowadzona jest edukacja ekologiczna mieszkańców polegająca na publikacji w prasie lokalnej artykułów poświęconych właściwemu postępowaniu z odpadami, rozpowszechnianiu ulotek związanych z prawidłowymi zasadami segregacji, a także zamieszczaniu tych informacji na stronie internetowej w specjalnie stworzonej zakładce „Gospodarka odpadami”. W 2023 r. ramach akcji ekologicznych „Gminę Kęty sprzątam, bo czystość kochamy” czy też „SPRZĄTANIE ŚWIATA” przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, członkowie jednostek OSP i MDP, Harcerze, seniorzy, Koła Gospodyń Wiejskich sprząтали tereny gminy Kęty. W młodszych grupach wiekowych akcja miała formę zabawy edukacyjnej, której celem było uświadomienie dzieciom, że każdy jest odpowiedzialny za miejsce, w którym żyje. Jednak mimo tych działań zdarzają się sytuacje, że mieszkańcy pozbywają się swoich odpadów w sposób nielegalny i niewłaściwy.

W związku z powyższym, ważnym zadaniem dla Gminy Kęty na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Edukacja ekologiczna ma na celu podniesienie świadomości mieszkańców, ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego i prawidłowego

prowadzenia segregowania odpadów komunalnych. Działania te przekładają się bezpośrednio na osiągnięcie przez Polskę wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Na podstawie przedstawionych danych stwierdzić należy, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kęty w 2023 roku:

- osiągnął wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych;
- zapewnił mieszkańcom pozbywanie się odpadów komunalnych zarówno poprzez odbiór bezpośrednio przed posesji, przez uprawniony podmiot, jak również poprzez oddawanie odpadów do stacjonarnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów, wszystkie odpady zagospodarowane zostały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wojewódzkim planem gospodarki odpadami.