

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



Radzymin, kwiecień 2024 r.

Spis treści

Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
Cel i zakres analizy	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin	4
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	7
Edukacja ekologiczna	8
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	11
Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi).....	14
Liczba mieszkańców	15
Liczba 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	17
Ilość odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie gminy	18
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	22
Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	22
Poziom składowania odpadów komunalnych	22
Masa 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	23
Poziom ograniczenia masy odpadów	23
Podsumowanie i wnioski	23

Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 r. poz. 399 t.j.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g.

Cel i zakres analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin, obejmującą 2023 rok. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, zgodnie z wymogami prawnymi.

Analiza dostarcza niezbędne informacje dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Radzymin.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Analiza sporządzana jest przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta 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 wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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 zwarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, 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 powstających z przetwarzania odpadów

komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

- 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,

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Radzymin

System gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Radzymin w roku 2023 funkcjonował w oparciu o następujące uchwały:

- Uchwała nr 285/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 6 stycznia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Radzymin;
- Uchwała Nr 716/LVI/2023 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 30 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Radzymin;
- Uchwała nr 787/LXII/2023 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 21 sierpnia 2023 r. sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 550/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 13 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 588/XLII/2022 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 21 lutego 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody, ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała nr 65/V/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 11 marca 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 85/VII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała nr 286/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 06 kwietnia 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 717/LVI/2023 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 30 stycznia 2023 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr 228/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z 9 grudnia 2019 r. w sprawie uchylenia uchwały w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr 229/XVII/2019 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 09 grudnia 2019 r. w sprawie uchylenia uchwały w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Radzymin w 2023 r. obejmował nieruchomości zamieszkałe (zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną) oraz Punkt PSZOK.

W drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych została wyłoniona firma PARTNER Dariusz Apelski Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Al. Jana Pawła II 80/158, 00 – 175 Warszawa.

Firma realizowała usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie umowy nr ZP.272.1.295.2022/ZGK z dnia 1 grudnia 2022 r., obowiązującej od 2 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Odpady komunalne zmieszane z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej gromadzone były w pojemnikach, które właściciel nieruchomości zapewniał własnym staraniem.

W ramach umowy z Wykonawcą gmina zapewniała mieszkańcom worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dystrybuowane przez firmę odbierającą odpady):

- Worek żółty – na tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,
- Worek niebieski – na papier i tekturę,
- Worek zielony – na szkło,
- Worek brązowy – na odpady biodegradowalne,
- Worek szary – na popiół.

Firma wyposażyła nieruchomości zamieszkałe (budownictwo wielorodzinne) w pojemniki na odpady zmieszane oraz segregowane.

Odpady komunalne z poszczególnych kategorii nieruchomości (zamieszkałych jedno- i wielorodzinnych) odbierane były z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Radzymin.

Bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców z zabudowy jednorodzinnej odbierane były następujące frakcje odpadów:

- odpady zmieszane,
- odpady segregowane (tworzywa sztuczne i metale, papier, szkło),
- odpady ulegające biodegradacji,
- popiół,
- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony – w ramach „akcji wystawka”, przeprowadzonej 1 raz w roku.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy tworzą w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych:

- papier,
- szkło,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- opony,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane lekarstwa,
- chemikalia,
- popiół,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady z tekstyliów i odzieży,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

W 2023 r. na terenie gminy Radzymin funkcjonował jeden PSZOK przy ulicy Komunalnej 8 w Radzyminie, dni oraz godziny jego funkcjonowania zapewniły mieszkańcom swobodne przekazanie odpadów.

Do PSZOK mogły być dostarczane wyłącznie odpady gromadzone w sposób selektywny, pochodzące z zamieszkałych nieruchomości z terenu gminy Radzymin oraz właściwie zabezpieczone, niezanieczyszczone innymi odpadami. W regulaminie PSZOK określono również wymogi dla wybranych odpadów. Ponadto, w przypadku stwierdzenia, iż odpady pochodzą z działalności gospodarczej i nie powstały w wyniku zamieszkiwania na nieruchomości, obsługa PSZOK miała prawo do odmowy przyjęcia odpadów.

Ponadto na terenie gminy Radzymin zorganizowano punkty zbierania niewykorzystanych (przeterminowanych) leków przez mieszkańców. W punktach aptecznych zostały ustawione specjalne pojemniki, skąd specjalistyczna firma je odbierała i przekazywała do utylizacji.

Wykaz punktów aptecznych:

1. Apteka **Amica** - Al. Jana Pawła II 1A, Radzymin,
2. Apteka **Milfarm** – ul. Konstytucji 3 Maja 30, Radzymin,
3. Apteka **Od Serca** - ul. Stary Rynek 9, Radzymin.

W 2023 roku firma odebrała **0,973 Mg** niewykorzystanych (przeterminowanych) leków.

W obiektach użyteczności publicznej, tj. w urzędzie Gminy, placówkach przedszkolnych oraz szkołach publicznych ustawiono pojemniki na zużyte baterie.

Została zawarta również umowa na odbiór i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, z lokalizacji przy ul. Komunalnej 8 w Radzyminie.

W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. przekazano firmie łącznie **27,437 Mg** zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego.

Zawarta także umowę na kontenerową zbiórkę odzieży używanej oraz tekstyliów, w związku z tym na terenie Gminy Radzymin zostało ustawionych 14 pojemników w wyznaczonych przez gminę lokalizacjach, w których mieszkańcy mogli swobodnie pozostawić odpady tej frakcji.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Dla budynków mieszkalnych w zabudowie jednorodzinnej w 2023 r. obowiązywała metoda opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, oparta na liczbie osób zamieszkujących daną nieruchomość. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku wynosiły:

- odpady zbierane i odbierane selektywnie:
 - 32 zł od osoby za miesiąc,
- w przypadku gdy mieszkaniec nie spełnia wymogu segregacji odpadów:
 - 64 zł od osoby za miesiąc.

Dla budynków mieszkalnych w zabudowie wielorodzinnej w 2023 r. obowiązywała metoda naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oparta na ilości zużytej wody w gospodarstwie domowym:

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wynosiły:

- odpady zbierane i odbierane selektywnie:
 - 12,00 zł za 1 m³ zużytej wody w gospodarstwie domowym,
- w przypadku gdy mieszkaniec nie spełnia wymogu segregacji odpadów:
 - 24,00 zł za 1 m³ zużytej wody w gospodarstwie domowym

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych należało wносить z dołu, do 15-go dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego opłata dotyczyła, na wskazany indywidualny numer rachunku bankowego.

Zgodnie z podjętą uchwałą Nr 285/XXI/2020 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 6 kwietnia 2020 r. od 1 sierpnia 2020 r. bioodpady mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwolnienie w części z opłaty polegało na zmniejszeniu wymiaru opłaty miesięcznie za każdego wymienionego w deklaracji mieszkańca.

W zabudowie jednorodzinnej, w której kompostuje się bioodpady w przydomowym kompostowniku, zniżka od 1 lutego 2021 r. wynosi 3 zł od osoby za każdy miesiąc.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. z ulgi za kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku skorzystało - 1 316 nieruchomości (4 146 osób).

Edukacja ekologiczna

Gmina wspierała inicjatywy sołtysów, mieszkańców, szkół, stowarzyszeń, sprzątających teren gminy, poprzez zapewnienie worków na odpady, rękawiczek oraz odbiór zebranych odpadów.

W dniu 15.04.2023 r. sołtys miejscowości Łosie zorganizował akcję sprzątania sołectwa, dodatkowo w tym dniu została zorganizowana przez wolontariuszy akcja „Operacja Czysta Rzeka 2023”, podczas

której zbierano odpady z koryt rzek, ich brzegów oraz terenów zielonych i rekreacyjnych w okolicach rzeki Rządza (Stare Załubice, Borki oraz plaża w Arciechowie).

Z okazji Światowego Dnia Bez Śmiecenia, przypadającego na dzień 11 maja zorganizowano zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Punkcie PSZOK, pod hasłem "Zamień elektroodpady na kwiaty". W ramach przeprowadzonej akcji zebrano około 2 Mg odpadów tej frakcji, a mieszkańcom, którzy wzięli udział w przedsięwzięciu rozdano sadzonki ozdobnych kwiatów.

**II edycja akcji
Zamień ELEKTROODPADY
NA KWIATY**

Przynieś elektroodpady - otrzymasz **sadzonkę!**
(ELEKTROODPADY: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie, sprzęt gospodarstwa domowego, sprzęt teleinformatyczny itd.)

Punkt PSZOK, ul. Komunalna 8, Radzymin
czwartek 11 maja 2023r. w godz. 10:00 - 18:00

Organizatorzy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Radzyminie; Gmina Radzymin!

Piknik EDU-EKO

Gmina Radzymin
Zakład Gospodarki Komunalnej w Radzyminie

Kiedy?

- 26.08 - Łosie, nowy plac sołecki
- 9.09 - Wawrzyna, plac sołecki
- 16.09 - Ciemne, teren szkoły
- 23.09 - Nadma Półko, plac sołecki
- 30.09 - Radzymin, park w centrum

Atrakcje

- warsztaty "Las w stoiku"
- warsztaty z kompostowania
- stoisko "Jak segregować odpady?"
- eko-quizy z atrakcyjnymi nagrodami
- zbiórka elektroodpadów za sadzonki roślin (oprócz odpadów wielkogabarytowych)
- gry i zabawy sportowe
- pomiar ciśnienia krwi, glukozy, tkanki tłuszczowej, itp.
- stoisko "Czyste Powietrze"

w godz. 13.00-18.00

Warsztaty Gry i zabawy Stoiska eko

Warsztaty Las w Stoiku

Organizatorzy: Ewelina Kastrzeża, Wioletta Kopka, Monika Szuła, Izabela Paciorek, Anna Orlńska
Organizator: Gmina Radzymin
Zadanie sfinansowane w ramach budżetu partycypacyjnego Gminy Radzymin
PARTNERZY: ZGK W RADZYMINIE, CENTRUM MEDYCZNE W RADZYMINIE I ROKIS

W dniu 13 czerwca 2023 r. Zakład uczestniczył w „Ekologicznym Pikniku Rodzinnym”, który odbywał się na terenie Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Michaliny Chełmońskiej - Szczepankowskiej w Słupnie. Podczas Pikniku odbyły się warsztaty polegające na prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz kompostowaniu odpadów zielonych.

W miesiącach sierpień i wrzesień 2023 r. Zakład brał udział w cyklu Pikników Ekologicznych EDU-EKO w miejscowościach: Łosie, Cegielnia - Wawrzyna, Ciemne, Nadma, Radzymin, w trakcie których zorganizowano „Rodzinny Konkurs Ekologiczny”. Podczas Pikników zbierano drobny zużyty sprzęt elektryczny oraz zorganizowano warsztaty polegające na prawidłowym posegregowaniu odpadów.

Z okazji Światowego Dnia Recyklingu w Zespole Szkół Nr 1 w Radzyminie w klasach VII i VIII przeprowadzono prezentacje dot. recyklingu i prawidłowej segregacji odpadów. Zakład był również współorganizatorem konkursu - Recyklingowa reprodukcja „Słoneczniki Vincenta Van Gogha” .

Uczniom, którzy zajęli trzy pierwsze miejsca ufundowano nagrody, w postaci książek o tematyce ekologicznej.

W dniach 15 – 17 września 2023 r. została zorganizowana akcja „Sprzątanie Świata – Polska 2023”, pod hasłem „Sprzątanie Świata łączy ludzi”, do której włączyły się placówki oświatowe z terenu Gminy Radzymin oraz mieszkańcy.

Uczestnicy usuwali śmieci pozostawione w otoczeniu terenów szkolnych, gminnych lasach, parkach oraz terenach przydrożnych. Łącznie zebrano około 3 Mg odpadów.



**II AKCJA SPRZĄTANIA
WSI ŁOSIE**

15.04.2023 SOBOTA

**10:00 - ZBIÓRKA NA PLACU ZABAW,
ROZDANIE WORKÓW, RĘKAWIC**

10.15 - WYRUSZAMY W TEREN

**15:00 - OGNISKO Z KIEŁBASKAMI DLA
UCZESTNIKÓW AKCJI NA PLACU
ZABAW**

ORGANIZATOR: EWELINA KOSTRZEWA SOŁTYS WSI ŁOSIE
ZGŁOSZENIA DO AKCJI 502-259-207 LUB PRZEZ MESSENGERA

PARTNERZY:



Celem przeprowadzonych akcji i konkursów było zainteresowanie dzieci i młodzieży zagadnieniami, związanymi z ochroną środowiska, gospodarką odpadami oraz prawidłową segregacją odpadów komunalnych, a nade wszystko kształtowanie podstaw i zwiększenie świadomości ekologicznej.

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

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do instalacji (instalacji komunalnych). Z uwagi na fakt, iż na terenie gminy Radzymin nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, brak jest możliwości zagospodarowaniu wyżej wymienionych odpadów na jej terenie.

Wszystkie odpady, zgodnie z zawartymi umowami przekazywane były do instalacji komunalnych.

Wykaz instalacji komunalnych, do których zostały przekazane następujące odpady z terenu gminy Radzymin:

L.p.	Rodzaj odpadu	Nazwa Instalacji
1.	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	Regionalny Zakład w Woli Pawłowskiej - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie
		EKO-MYŚL sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI SP.Z O.O. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne
		Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		FCC ŚLĄSK SP. Z O.O. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		SUEZ ZIELONA ENERGIA ITPOK Poznań ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań
		Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja Komunalnych - MBP
		Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Regionalna Instalacja w Ostrołęce
		Bioelektra Group S.A. instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów
		ZGK Ostrów Mazowiecka sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		MPK sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

		FBSerwis Kamieński Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		PreZero Recycling Zachód sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Remondis Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Modern Recycling Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Kobierniki gm. Stara Biała/PGO Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów
		EKO REGION Sp. z o.o. Dylów – instalacja komunalna
		ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
2.	Biodopady stanowiące odpady komunalne	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz – kompostowania kontenerowa
		Ziemia Polska Sp. z o.o. – Instalacja do kompostowania odpadów
		Łużyckie Centrum Recyklingu – (ZZO Marszów)
		Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami „OSADUS” Instalacja Komunalna - Kompostowania
		PN-WNS Instalacja do pryzmowego Kompostowania odpadów biodegradowalnych
		KOMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA – kompostowania
		HYDROGEOTECHNIKA Sp. z o.o. Kompostowania
3.	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie
		ENERIS Ekologiczne Centrum utylizacji
		EKO-MYŚL Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
		Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami
		Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o.
		COFINCO Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
		ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. w Pile
		ZGKiM w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne
		Zakład Gospodarowania Odpadów Racibórz
		Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach - PGO w Płocku Sp. z o.o.
		BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom
		Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w ZGOK w Balinie
		ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o. ul. Ignacego Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice
		Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o.
		„COFINCO-POLAND” Sp. z o.o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – sektor IV (Etap I) w Jastrzębiu Zdroju ul. Debina 36
		ZGK „ZAW – KOM” Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

	CHEMEKO-SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnej Wielkiej
	PG INWEST Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu
	Składowisko w Woli Pawłowskiej – PUK w Ciechanowie
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Siedliska, gm. Ełk
	„AMEST OTWOCK” Sp. z o.o. Składowisko Amest Otwock
	Zakład w Dylowie A, 98-330 Pajęczno
	Zakład Usług Komunalnych Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice
	FB Serwis Kamieńsk Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Instalacja składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszynie
	MZO w Wołominie Sp. z o.o. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stare Lipiny , gm. Wołomin
	Zakład w Julkowie
	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o. w Krośniewicach, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Franki, gm. Krośniewice
	RACIBORSKIE CENTRUM RECYKLINGU R3, Sp. z o.o. ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
	PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
	EKOPARTNER RECYKLING Sp. z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lublin
	Zuo International Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Kunowice
	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie ul. Rokicka 5A, 83-110 Tczew - Składowisko

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radzymin, przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i prawidłowej segregacji odpadów. Gmina posiada własne oprogramowanie, które umożliwia m. in. monitorowanie terminowego odbioru odpadów, kontrolę pracy firmy oraz analizę danych dotyczących ilości odpadów komunalnych. Posiadanie własnego oprogramowania pozwala na gromadzenie wszystkich niezbędnych danych, dotyczących świadczonej usługi odbioru odpadów, bez ryzyka utraty danych archiwalnych w przypadku zmiany odbiorcy odpadów.

Ponadto Punkt PSZOK przy ulicy Komunalnej 8 w Radzyminie wyposażony jest w elektroniczną wagę samochodową, najazdową, która zezwala na kontrolę masy odebranych przez Wykonawcę odpadów i przyczynia się do sprawnego weryfikowania dokumentów rozliczeniowych za odbiór i utylizację

odpadów, zebranych z terenu gminy. Urządzenie jest wykorzystywane także w innych celach pomiarowych, m.in. przy odbiorze zużytego sprzętu elektronicznego.

Obecnie zauważamy potrzebę powiększenia powierzchni zajmowanej przez punkt PSZOK, ewentualną przebudowę/modernizację pod kątem jeszcze praktyczniejszego pozbywania się odpadów przez mieszkańców. W najbliższym czasie planowane jest utwardzenie placu manewrowego dla pojazdów odbierających odpady.

Planowane jest również utworzenie punktu ponownego użycia, tak aby przekazane do PSZOK przez mieszkańców odpady: np. meble, zużyty sprzęt elektroniczny, zabawki, mógł być ponownie wykorzystany przez innego mieszkańca.

Dodatkowo, aby ułatwić mieszkańcom pozbywanie się zużytych żarówek, baterii, tonerów, płyt kompaktowych, telefonów, planowane jest uruchomienie samoobsługowych ekopunktów, do których można wrzucać zużyte sprzęty. To kolejna propozycja po edukacjach ekologicznych zachęcająca mieszkańców do dbania o środowisko i segregowania odpadów.

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 w 2023 r.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych w roku 2023 pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY (WYDATKI)
1.	Koszty bezpośrednie (odbieranie i zagospodarowanie odpadów, koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych)	8 696 631,10 zł
2.	Koszty pośrednie (obsługa systemu, koszty licencji, przesyłki, materiały, koszty komornicze, wynagrodzenia pracowników, wydatki związane z inwestycjami)	1 508 060,15 zł
	Razem	10 204 691,25 zł

Niewymagane faktury za miesiące listopad, grudzień 2023 r. – **1 476 047,40 zł.**

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 kształtują się na następującym poziomie:

- przypis w 2023 r. z tytułu opłat z nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **11 638 373,90 zł,**
- odpis dokonany w 2023 r. – **355 903,86 zł**
- należności nieuregulowane/przeterminowane na dzień 31.12.2023 r. – **1 714 697,70 zł /1 229 971,02 zł,**
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. – **11 234 920,56 zł,**
- nadpłaty – **153 147,86 zł,**
- zwroty – **12 880,52 zł.**

Analizując powyższe dane należy zauważyć, iż wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 pozwoliły zbilansować wydatki związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo wnosili opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone były czynności zmierzające do uregulowania zaległej opłaty. W celu uniknięcia potrzeby stosowania procedury odzyskiwania należności, pracownicy gminy przed rozpoczęciem postępowania egzekucyjnego przekazywali informację zobowiązanemu o wysokości zaległości. Wysłane pisemne upomnienia przynoszą wielokrotnie korzystne dla stron rozwiązanie.

W stosunku do osób celowo uchylających się od wnoszenia opłat podejmowane były czynności egzekucyjne.

W 2023 roku upomnienia wysłano do - **4 231** właścicieli nieruchomości.

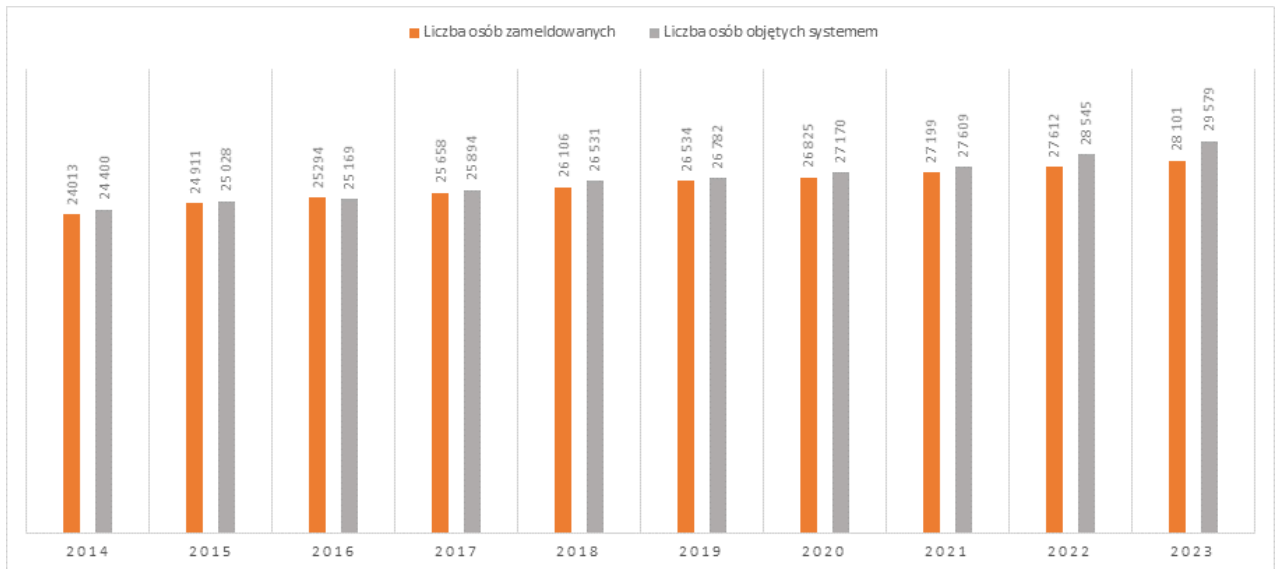
Wystawiono – **998** tytułów wykonawczych, na łączną kwotę – **526 422,63 zł**

Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie miasta i gminy Radzymin wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2023 roku wynosiła – **28 101.**

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2023 r. – **29 579.**

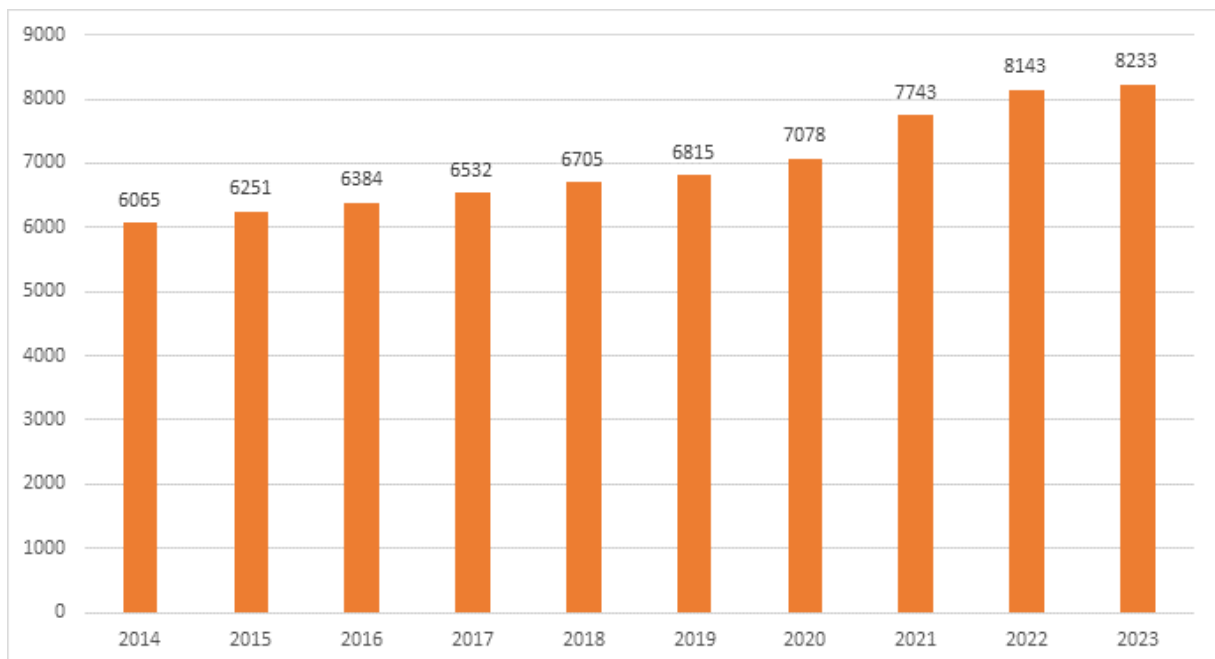
W poniższym wykresie przedstawiono liczbę osób zameldowanych oraz objętych systemem w latach 2014 – 2023.



Analizując liczbę osób zameldowanych i objętych systemem w latach 2014 – 2023 obserwujemy tendencję wzrostową.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje (na dzień 31.12.2023 r.) – **8 233**.

Poniższy wykres przedstawia liczbę złożonych deklaracji w latach 2014 – 2023.



Z powyższego wykresu wynika, iż liczba złożonych deklaracji na przełomie lat znacząco wzrosła.

Prowadzone są działania kontrolne mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównanie ich ze stanem faktycznym.

W 2023 roku, po zweryfikowaniu danych zawartych w systemie, służącym do ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłano 17 wezwań do złożenia deklaracji z nieruchomości zamieszkałych. W wyniku postępowania wystawiono 1 decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przeprowadzono 58 kontroli nieruchomości, które zadeklarowały zniżkę w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ze względu na kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku – wynik kontroli pozytywny w związku z czym nie wydano żadnej decyzji o utracie zniżki. Ponadto przeprowadzono 97 kontroli nieruchomości zamieszkałych (budownictwo jednorodzinne) pod kątem prawidłowej segregacji odpadów – kontrola odpadów zgromadzonych w pojemnikach na odpady zmieszane w dniu ich odbioru przez Wykonawcę, z czego wystosowano 26 wezwań do poprawy segregacji natomiast 5 właścicielom nieruchomości udzielono pouczenia podczas kontroli „na miejscu”,

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

Właściciele nieruchomości, którzy prowadzą działalność gospodarczą oraz właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcą, wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonej przez Burmistrza Radzymina.

W 2023 roku gmina Radzymin nie prowadziła postępowań administracyjnych w stosunku do tych właścicieli nieruchomości, którzy takiej umowy nie zawarli.

Do końca 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Radzymina 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.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy Radzymin z nieruchomości zamieszkałych: zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	842,40
15 01 07	Opakowania ze szkła	611,66
16 01 03	Zużyte opony	0,24
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 317,32
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 099,82
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	251,20
20 01 99	Popiół	217,58
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,18
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	486,54
RAZEM		9 830,00

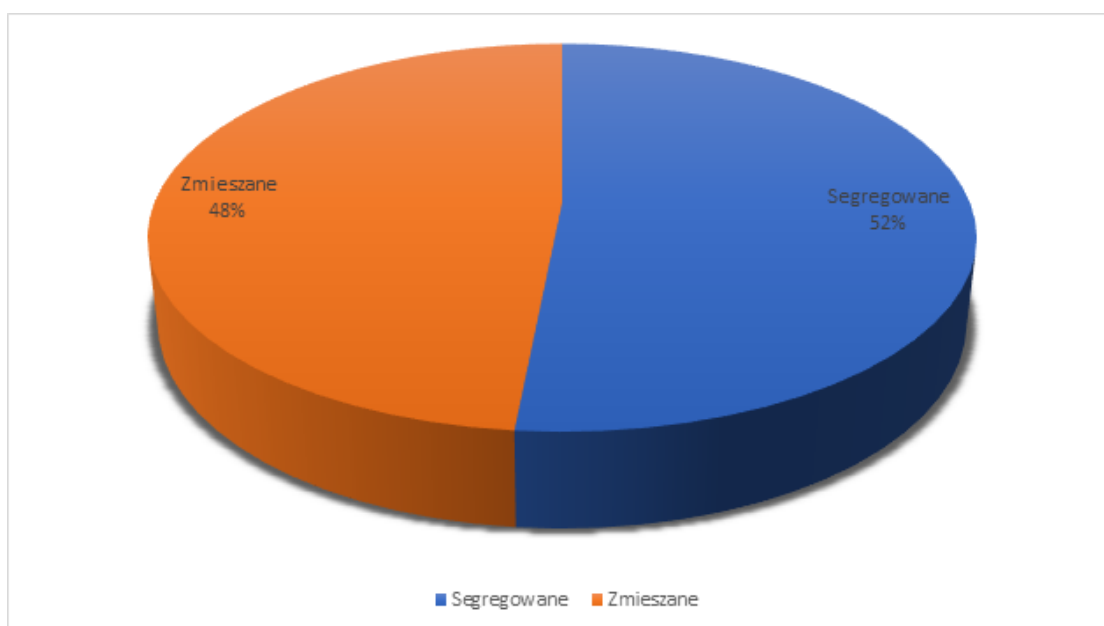
Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,18
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	66,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,50
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,94
16 01 03	Zużyte opony	39,02
20 01 11	Tekstylia	22,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	296,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,26

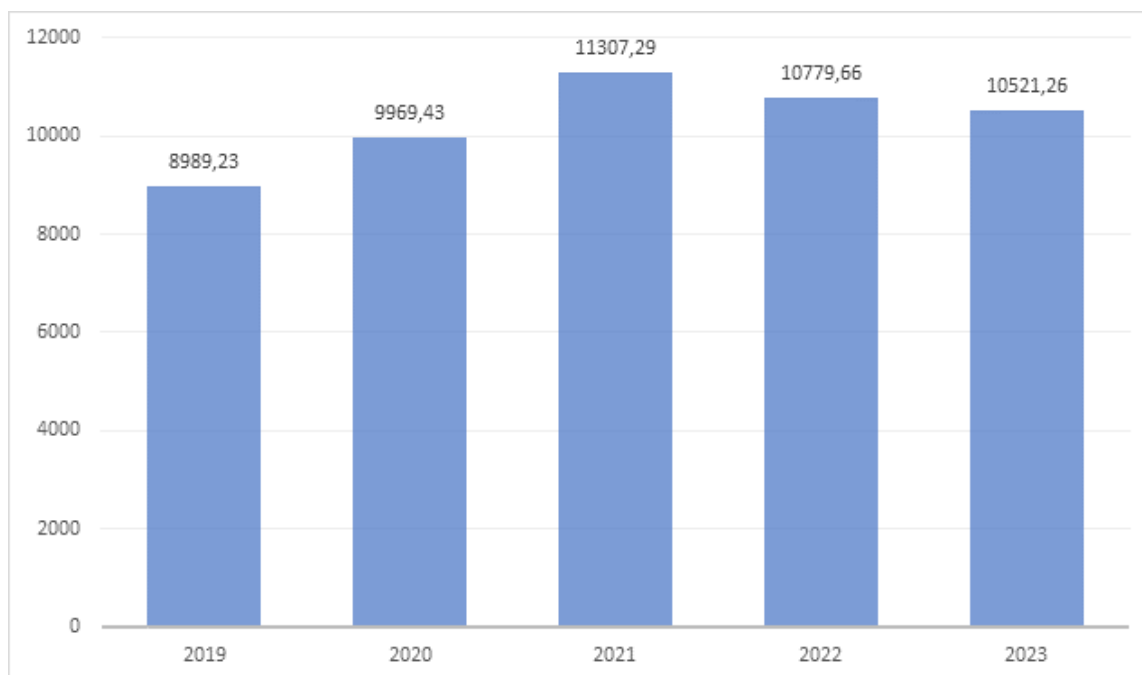
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	12,22
20 01 21	Lampy fluorescencyjne	0,407
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,863
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	5,096
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	12,88
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,21
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,184
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,798
RAZEM		691,258

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. z terenu gminy Radzymin (nieruchomości zamieszkałe – budownictwo jednorodzinne i wielorodzinne oraz punkt PSZOK) wynosi 10 521,2580 Mg, z czego 5 099,8200 Mg stanowią odpady zmieszane oraz 5 421,4380 Mg odpady segregowane.

Poniżej przedstawiono procentowy udział frakcji odpadów zmieszanych oraz odpadów segregowanych w stosunku do łącznej masy odpadów w 2023 r.



W poniższym wykresie przedstawiono łączną masę wytworzonych odpadów w gminie Radzymin, nieruchomości zamieszkałe (budownictwo jednorodzinne i wielorodzinne) oraz Punkt PSZOK w latach 2019 – 2023.



Poniżej przedstawiono ilości wytworzonych odpadów zmieszanych oraz segregowanych na terenie gminy Radzymin (budownictwo jednorodzinne i wielorodzinne) oraz Punkt PSZOK w latach 2019 – 2023.



Na przełomie ostatnich dwóch lat można zaobserwować wyraźną tendencję wzrostu w zakresie ilości wytworzonych odpadów segregowanych. Świadczy to o wzroście świadomości wśród mieszkańców gminy.

Pozostała ilość odpadów odebranych z terenu gminy Radzymin przez przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej poza gminnym systemem gospodarki odpadami, m.in. z działalności gospodarczej, działek rekreacyjnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,78
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	74,27
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,537
20 01 01	Papier i tektura	1,54
16 01 03	Zużyte opony	0,90
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,02
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	64,91
20 01 02	Szkło	0,18
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2087,17
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,32
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,068
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,295
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,79
15 01 03	Opakowanie z drewna	1,70
15 01 04	Opakowanie z metali	3,46
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20,665
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,97
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,38
RAZEM		2 346,0781

Ilość odpadów zebranych z terenu gminy Radzymin przez przedsiębiorców nie posiadających wpisu do rejestru działalności regulowanej.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,117
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	98,099
15 01 04	Opakowanie z metali	14,404
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	33,815
Razem		157,4354

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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 – **2 357,32 Mg**.

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo - za rok 2023.

W 2023 roku Gmina Radzymin osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości - **35,61%**.

Poziom składowania odpadów komunalnych

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Poziom składowania odpadów komunalnych za 2023 rok - **18,61%**

Poziom ograniczenia masy odpadów

Gmina Radzymin w 2023 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **6,12%**

Minister właściwy do spraw klimatu określa, w drodze rozporządzenia sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, uwzględniając uzasadnione szacunki masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na mieszkańca w 1995 r., dane statystyczne dotyczące liczby mieszkańców zamieszkujących daną gminę oraz procentowy udział odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Masa 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 roku 2023 r. masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przeznaczonych do termicznego przekształcania wynosiła – **668,7456 Mg**.

Stosunek masy odpadów komunalnych przeznaczonych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy – **5,15 %**.

Podsumowanie i wnioski

Analiza finansowa wykazała, iż wpływy uzyskane z opłat za gospodarowanie odpadami w 2023 roku pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami. Gmina prowadzi ciągłe działania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach, jak również kontrolę nieruchomości których właściciele, mimo obowiązku, nie złożyli deklaracji. Takie działania uszczelniają system gospodarowania odpadami i zwiększają wpływy. Pozwala to na sprawiedliwy podział kosztów funkcjonowania systemu na wszystkich mieszkańców z niego korzystających.

Bardzo ważnym zadaniem na następne lata jest uszczelnianie systemu tak, aby obejmował on wszystkich wytwórców odpadów na terenie całej Gminy. W tym celu są prowadzone kontrole nieruchomości związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej pod kątem gospodarki odpadami (posiadanie umów) oraz kontrole nieruchomości zamieszkałych pod kątem złożenia deklaracji.

Należy podejmować także działania mające na celu regulowanie zobowiązań przez właścicieli nieruchomości.

W wyniku przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami można stwierdzić także, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radzymin zmienia się. Ilość odpadów segregowanych sukcesywnie z roku na rok wzrasta. Jednak nadal należy zwracać uwagę na jakość odbieranych odpadów segregowanych, aby gmina osiągnęła oczekiwany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Priorytetowym zadaniem dla gminy na następne lata są działania informacyjne oraz edukacja ekologiczna, mająca na celu propagowanie selektywnego zbierania odpadów, zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów, przybliżenia korzyści jakie niesie dla środowiska odzysk, w tym recykling, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów niesegregowanych, poprzez racjonalne segregowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych w ustawie poziomów.

Celem wdrożenia tego rozwiązania w gminnym systemie odpadowym jest przede wszystkim podniesienie poziomu i jakości selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej, poprzez m.in. dostarczenie ulotek zarządcom wspólnot.

Hierarchia postępowania z odpadami ustanawia kolejność priorytetów składających się na najlepsze, z punktu widzenia środowiska, całościowe rozwiązanie w zakresie prawodawstwa i polityki postępowania z odpadami.

Niezbędne jest stworzenie systemu procesu stałego monitorowania liczby mieszkańców pod względem zmian związanych z migracją osób zamieszkujących w danej nieruchomości, w celu przystąpienia wszystkich mieszkańców do zorganizowanego systemu odbioru odpadów komunalnych.

Planowane jest dalsze zachęcanie mieszkańców do kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku, dzięki czemu nastąpi ograniczenie mas odpadów komunalnych co będzie powodowało niższą opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Burmistrz Radzymina
/-/ mgr Krzysztof Chaciński