

**GMINA I MIASTO
RASZKÓW**



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY I MIASTA RASZKÓW
ZA 2024**

30 kwietnia 2025 roku

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE	2
1.1. Cel przygotowania analizy	2
1.2. Podstawy prawne sporządzenia analizy	2
1) Prawo powszechne.	2
2) Prawo lokalne.....	3
II. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....	4
2.1. Charakterystyka Gminy i Miasta Raszków... ..	4
2.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków w okresie 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.	4
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY I MIASTA RASZKÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno –biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych... ..	9
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
3.3. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi... ..	10
3.4. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków w roku 2024.....	12
3.5. Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców w latach 2023-2024... ..	13
3.6. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	15
3.7. 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 art.6ust.6-1.....	16
3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	18
3.8.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	18
3.8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2024 roku.....	19
3.9. Poziom składowania	20
3.10. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów... ..	20
IV. WNIOSKI	20
V. WYKAZ TABEL I WYKRESÓW.....	22

I. WPROWADZENIE

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków za 2024 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawy prawne sporządzenia analizy

1) Prawo powszechne

Gospodarowanie odpadami komunalnymi regulują dwa podstawowe akty prawne wraz z przepisami wykonawczymi:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024, poz. 399 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023, poz. 1587 z późn. zm.)

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024, poz. 399 z późn. zm.).

Na podstawie corocznej analizy weryfikowane są możliwości techniczne i organizacyjne Gminy i Miasta Raszków w zakresie:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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,
- h) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) masy 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) Prawo lokalne

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków regulują następujące akty prawa miejscowego:

1. Uchwała Nr XXIV/166/2020 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 29 września 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Raszków,
2. Uchwała Nr XXXVII/248/2021 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 22 września 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Raszków,
3. Uchwała Nr XXIV/167/2020 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 29 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. Uchwała Nr XXXVII/249/2021 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 22 września 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
5. Uchwała Nr XXIV/169/2020 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 29 września 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
6. Uchwała Nr XLII/284/2022 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 25 stycznia 2022 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
7. Uchwała Nr IV/28/2024 Rady Gminy i Miasta w Raszków z dnia 12 sierpnia 2024 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Raszków”,
8. Uchwała Nr IV/29/2024 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 12 sierpnia 2024 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.
9. Uchwała Nr IV/30/2024 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 12 sierpnia 2024 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na

rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy i Miasta Raszków.

10. Krajowy plan gospodarki odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (Monitor Polski z 2023 r. poz. 702).

11. Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym przyjęty Uchwałą VIII/192/24 przyjęty Sejmiku Województwa z dnia 20 grudnia 2024 r. w sprawie aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1. Charakterystyka Gminy i Miasta Raszków

Gmina i Miasto Raszków jest gminą miejsko – wiejską, usytuowaną w północno – zachodniej części powiatu ostrowskiego, na południu województwa wielkopolskiego. Jest to gmina o łącznej powierzchni 134,57 km². Sąsiaduje ona z gminami takimi jak: gmina Krotoszyn, Dobrzyca, Ostrów Wielkopolski, Pleszew oraz z gminą miejską Ostrów Wielkopolski.

2.2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków w okresie 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Odpady komunalne na terenie Gminy i Miasta Raszków powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak obiekty użyteczności publicznej (np. szkoły, urzędy, ośrodki zdrowia), czy w obiektach związanych z handlem, usługami i przemysłem.

Gmina i Miasto Raszków systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W roku 2024 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków naliczana była na podstawie Uchwały Rady Gminy i Miasta Raszków nr XLII/284/2022 z dnia 25 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. Stawka opłaty została określona w wysokości 28,00 zł za każdą osobę i obowiązywała od 01.04.2022 r. do 31.12.2024 r. W niniejszej uchwale przyjęto zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były zgodnie z częstotliwością ustaloną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i

Miasta Raszków. Poniżej tabela przedstawiająca częstotliwość odbioru odpadów komunalnych poszczególnych frakcji.

Tabela nr 1 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2024

Rodzaj odpadu	Budynki mieszkalne jednorodzinne	budynki wielolokalowe
Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)	Jeden raz dwa tygodnie	W okresie od kwietnia do października raz na tydzień, w okresie od listopada do marca raz na dwa tygodnie;
Odpady segregowane: papier, tworzywo sztuczne, szkło	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu
Bioodpady kuchenne	Jeden raz na dwa tygodnie	Jeden raz na tydzień
Bioodpady zielone	Jeden raz dwa tygodnie; w okresie od 1 listopada do 31 marca: 1 raz na miesiąc	Jeden raz na tydzień; w okresie od 1 listopada do 31 marca: 1 raz na miesiąc
Popiół	Jeden raz na dwa tygodnie w okresie od października do kwietnia, jeden raz w miesiącach: maj, sierpień i wrzesień	Jeden raz na dwa tygodnie w okresie od października do kwietnia, jeden raz w miesiącach: maj, sierpień i wrzesień
Odpady wielkogabarytowe	Co najmniej jeden raz na dwa lata	Co najmniej jeden raz na dwa lata

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Raszków:

- odbierane i transportowane były przez Konsorcjum EKO KAR, MZO które tworzą: Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o. o. Sp. K. ul. Polna 17, 63-440 Raszków, Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wielkopolski, w ramach zawartej umowy na odbiór i transport odpadów z nieruchomości zamieszkałych;
- zagospodarowywane były w instalacji: Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, z siedzibą w Witaszyczkach ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

Odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych odbierane są na podstawie umowy właściciela nieruchomości i podmiotu odbierającego odpady, wpisanego do Rejestru Działalności Regulowanej.

W ramach realizacji zadania jakim jest edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, Urząd Gminy i Miasta w Raszkowie przygotował ulotkę informacyjno – edukacyjną, która została rozpowszechniona wśród mieszkańców wraz zawiadomieniem o wysokości opłaty w grudniu 2024 r. Informacje zawarte w ulotce, miały na celu zwiększenie świadomości mieszkańców jak prawidłowo segregować zbierane odpady komunalne w gospodarstwach domowych na poszczególne frakcje: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne i metale, bio kuchenne, bio zielone, popiół. Broszura przedstawia również dni i godziny funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także jakie odpady można dostarczyć nieodpłatnie na powyższy punkt wraz z limitami ilościowymi. Prawidłowa segregacja odpadów wpływa na stan naszego środowiska naturalnego, a także na osiągnięcie odpowiedniego, wynikającego z przepisów prawa poziomu recyklingu odpadów. Poniżej przedstawiamy przedmiotową ulotkę informacyjno-edukacyjną.

ZASADY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH GMINA I MIASTO RASZKÓW



WRZUCAMY

- butelki i słoiki szklane po napojach i żywności
- butelki po napojach alkoholowych
- szklane opakowania po kosmetykach

WOREK
KOLORU
ZIELONEGO
SZKŁO



NIE WRZUCAMY

- szkła stołowego
- fajansu, porcelany i ceramiki
- luster
- szkła okiennego
- żarówek i lamp
- szkła żaroodpornego
- ekranów i lamp telewizyjnych

WAŻNE: Odpady, których nie wrzucamy do danego worka należy dostarczyć do PSZOK.

WRZUCAMY

- butelki po napojach i chemii gospodarstwa domowego
- folie opakowaniowe, reklamówki
- opakowania po mleku i sokach
- opakowania metalowe (puszki po napojach, sokach, konserwach i karmie do zwierząt)
- opakowania po dezodorantach, odświeżaczu powietrza i lakierze do włosów

WOREK
KOLORU
ŻÓŁTEGO
PLASTIK/
METAL



NIE WRZUCAMY

- opakowań po olejach silnikowych, farbach, lakierach i środkach ochrony roślin
- mebli i zabawek
- sprzętu agd i rtv

WAŻNE: Odpady, których nie wrzucamy do danego worka należy dostarczyć do PSZOK.

WRZUCAMY

- zeszyty
- gazety
- czasopisma
- katalogi i książki
- tektura, kartony
- ścinki drukarskie
- worki papierowe
- ulotki

WOREK
KOLORU
NIEBIESKIEGO
PAPIER/
TEKTURA



NIE WRZUCAMY

- chusteczek higienicznych, pieluch i podpasek

WAŻNE: Odpady te wrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane.



**Gmina i Miasto
Raszków**



**Urząd
Gminy i Miasta Raszków**
ul. Rynek 32
63-440 Raszków
Gospodarka odpadami:
pokój 4
tel. 62 734 49 07
gok@raszkow.pl
www.raszkow.pl

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Moszczanka 92a: czynny środa: 12:00–6:00, piątek 12:00–17:00, sobota 8:00–14:00

Mieszkańcy mogą nieodpłatnie oddać:

- przeterminowane leki, igły i strzykawki
- chemikalia np. wiadra po farbach, rozpuszczalniki, tusze, kleje
- żarówki, termometry
- baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- opony (do 5 sztuk/ w danym roku z jednej nieruchomości)
- bioodpady
- styropian
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe (do 1700 kg/w danym roku z jednej nieruchomości)
- odzież i tekstylia
- papę i ondułinę

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY I MIASTA RASZKÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z roku 2019 ustawodawca zrezygnował z organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów. Zniesienie regionalizacji spowodowało uwolnienie rynku odpadowego i możliwość wyboru instalacji komunalnej, która świadczy usługi zagospodarowania odpadów na najwyższym poziomie. W 2024 roku odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do zagospodarowania do instalacji Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin. Na terenie Gminy i Miasta Raszków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W 2024 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy i Miasta Raszków przekazywane były do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 63-400 Ostrów Wielkopolski (z terenu nieruchomości niezamieszkałych) oraz do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin (z terenu nieruchomości zamieszkałych). Bioodpady stanowiące odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do kompostowni oraz na segment biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacji tlenowej i beztlenowej (fermentacji) w miejscowości Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin. Odpady ulegające biodegradacji powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych, od 1 stycznia 2022 roku zbierane i odbierane są od mieszkańców w podziale na bioodpady kuchenne oraz bioodpady zielone. Zmiana w systemie segregacji bioodpadów została wprowadzona w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Raszków oraz w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odebrane w sposób selektywny bioodpady z podziałem na kuchenne i zielone przekazywane są do recyklingu, dzięki któremu są powtórnie wykorzystane jako:

- kompost, jako produkt wzbogacający glebę w składniki odżywcze (powstający z bioodpadów zielonych),

- biogaz, z którego uzyskuje się energię elektryczną i ciepło (powstający z bioodpadów kuchennych).

Pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Witaszyczkach ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy i Miasta Raszków funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w miejscowości Moszczanka, w którym mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. Gmina i Miasto Raszków zapewnia mieszkańcom niezbędną infrastrukturę do prowadzenia selektywnego zbierania komunalnych. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Moszczance stanowi istotny element całościowego systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy i Miasta Raszków. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, związane są głównie z modernizacją Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Modernizacja punktu przyczyniła by się do zwiększenia udziału odpadów zbieranych selektywnie oraz zmniejszenie masy odpadów przekazywanych do składowania. Modernizacja usprawniłaby pracę osób przyjmujących odpady oraz zwiększenia jakości rozładunku i załadunku przyjmowanych odpadów od mieszkańców gminy.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Moszczanka nr 92a czynny jest w środy w godz. 12:00 – 16:00, w piątki w godz. 12:00 – 17:00 oraz w soboty od 8:00 do 14:00.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024, poz. 399 ze zm.), z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zestawienie poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. przedstawia tabela nr 2.

Tabela 2 Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024

I.p.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1.	usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych dokonywana przez Konsorcjum EKO KAR, MZO w ramach zawartej umowy na odbiór i transport odpadów z nieruchomości zamieszkałych	1.590.494,16 zł
2.	usługa zagospodarowania odpadów komunalnych – odpady zagospodarowywane były w Wielopolskim Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie	2.033.891,62 zł
3.	tworzenie i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Moszczance (załadunek, transport i zagospodarowanie odpadów)	252.256,41 zł
4.	dzierżawa pojemników do gromadzenia bioodpadów kuchennych w ramach umowy dzierżawy	36.973,80 zł
5.	obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami a) wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi b) odpis na ZFŚS c) wysyłka korespondencji związana z wymiarem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, d) pozostałe wydatki związane z przymusową windykacją opłaty e) szkolenia pracowników f) zużycie energii elektrycznej, zakup usługi telekomunikacyjnej g) opracowanie dokumentacji, sporządzenie analkiz h) obsługa powdrożeniowa programu komputerowego	157.105,76 zł
6.	edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	592,02 zł
Razem		4.071.313,77 zł

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024 przedstawia poniższa tabela nr 3.

Tabela 3 Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w roku 2024

Wyszczególnienie	Wpływy
Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3.527.990,71 zł

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024 przedstawia poniższa tabela nr 4 i 5.

Tabela 4 Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w roku 2024

Wyszczególnienie	Wysokość zaległości
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	177.895,20 zł

Tabela 5 Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami w rozbiciu na lata powstania

Zaległości w rozbiciu na lata powstania	
rok	na dzień 31.12.2024 r.
2014	883,37 zł
2015	1.358,23 zł
2016	1.921,34 zł
2017	3.268,06 zł
2018	5.104,85 zł
2019	5.349,44 zł
2020	6.285,98 zł
2021	12.208,36 zł
2022	24.523,36 zł
2023	36.408,18 zł
2024	80.584,03 zł
razem	177.895,20 zł

W roku 2024 stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 28,00 zł za każdą osobę zamieszkujejącą na danej nieruchomości. Stawka została ustalona na podstawie Uchwały Rady Gminy i Miasta Raszków nr XLII/284/2022 z dnia 25 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2022 r., poz. 930), i obowiązywała od 01.04.2022 r. do 31.12.2024 r. W niniejszej uchwale przyjęto zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkujejącej daną nieruchomość.

3.4. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków w 2024 roku Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy i Miasta Raszków wg danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Raszkowie na dzień 31/12/2024 została przedstawiona w poniższej tabeli.

Tabela 6 Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków w 2024 roku

Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków	Wg danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Raszkowie na dzień 31.12.2024 r.
• wsi	9.472
• miasta	2.050
Razem	11.522

Na koniec roku 2024 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 3116 gospodarstw domowych. Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych jest 10.810 mieszkańców. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczona jest na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie przez właścicieli nieruchomości. Wobec 8 właścicieli nieruchomości opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi określona została w drodze decyzji administracyjnej.

W roku 2024 prowadzone były czynności sprawdzające poprawność deklaracji oraz weryfikacja właścicieli nieruchomości zobowiązanych do jej złożenia. W wyniku tych czynności Urząd Gminy i Miasta Raszków wystosował wezwania do złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi do 20 właścicieli nieruchomości.

W zakresie windykacji opłaty, w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie regulują opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wyznaczonym terminie, w 2024 roku wysłano 863 upomnień na kwotę 199.269,35 zł, wystawiono 322 tytułów wykonawczych.

3.5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy i Miasta Raszków

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2024 na terenie Gminy i Miasta Raszków w porównaniu do roku 2023 przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 7 Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców w latach 2023-2024

I.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg) odebrana w roku 2023	Masa (Mg) odebrana w roku 2024
1.	20 03 01	Odpady niesegregowane	1.505,6600 Mg	1646,6600 Mg
2.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły paleniskowe z gospodarstw domowych)	763,0600 Mg	658,1000 Mg
3.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	605,3800 Mg	755,34000 Mg
4.	20 01 08	Odpady kuchenne	220,1400 Mg	247,4200 Mg
5.	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	45,1200 Mg	64,0800 Mg
6.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	229,3800 Mg	253,5600 Mg
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	247,6400 Mg	247,8200 Mg

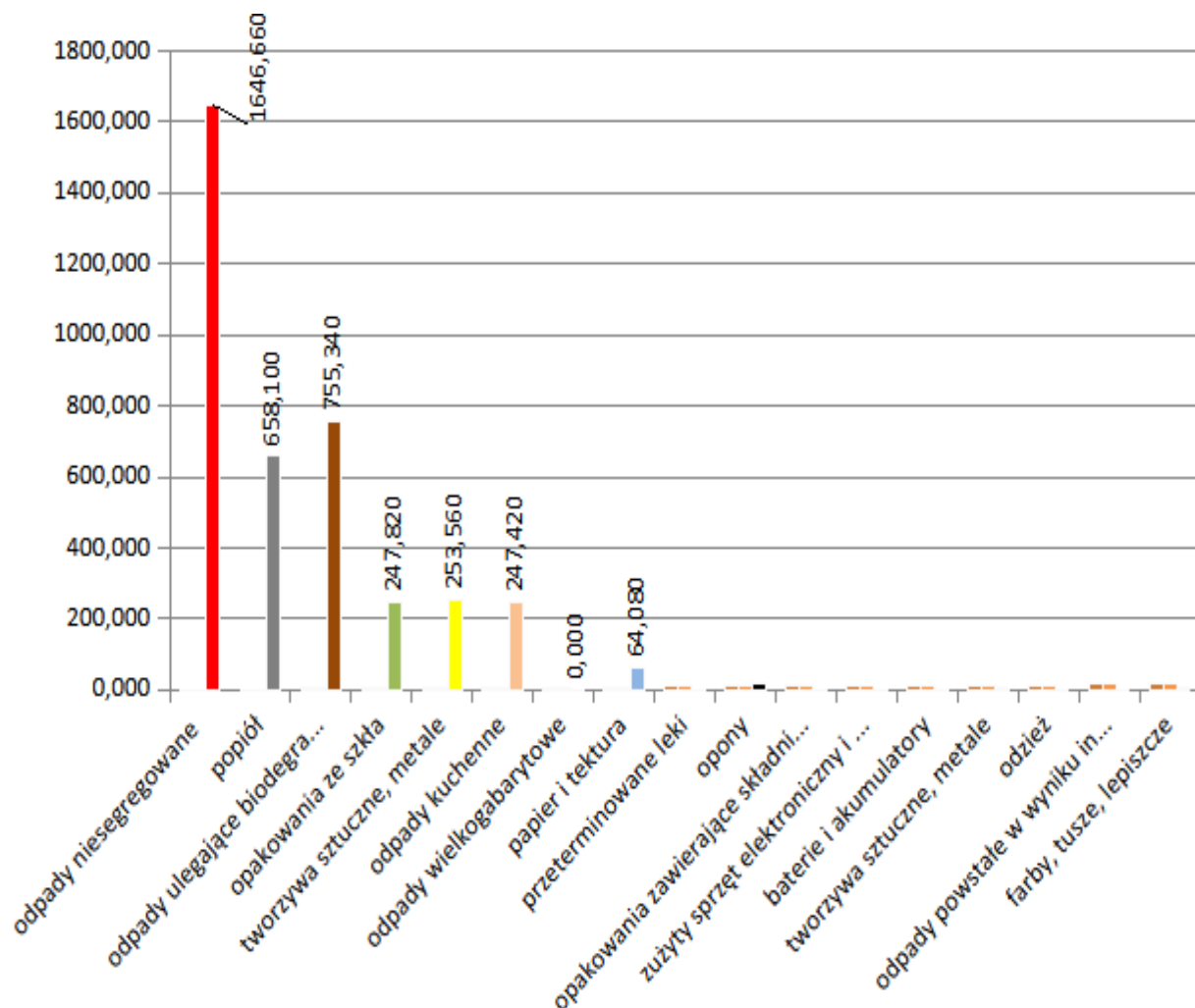
8.	20 01 32	Przeterminowane leki	0,2200 Mg	0,1800 Mg
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	109,0200 Mg	0,0000 Mg
Razem			3.725,6200 Mg	3.873,1600 Mg

Tabela 8 Odpady zebrane w PSZOKu w Moszczance w latach 2023-2024

I.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rok 2023	Rok 2024
1.	13 02 08	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,0000 Mg	0,0600 Mg
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7950 Mg	2,0800 Mg
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0120 Mg	3,0700 Mg
4.	15 01 04	opakowania z metali	0,0000 Mg	0,0500Mg
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,2800 Mg	1,6300 Mg
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,4850 Mg	0,5610 Mg
7.	16 01 03	Zużyte opony	14,6130 Mg	20,1000 Mg
8.	20 01 10	Odzież	1,0750 Mg	3,2300 Mg
9.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0475 Mg	0,0200 Mg
10.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0580 Mg	0,9400 Mg
11.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne wymienione w 20 01 27	3,4550 Mg	3,8750 Mg
12.	20 01 32	Przeterminowane leki	0,1802 Mg	0,0400 Mg
13.	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,1080 Mg	0,1360 Mg
14.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3630 Mg	0,1000 Mg
15.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,5370 Mg	1,8000 Mg
16.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,2300 Mg	3,9300 Mg
17.	ex 20 01 99	Odpady powstałe w wyniku iniekcji	0,0210 Mg	0,0160 Mg
18.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,2600 Mg	40,3000 Mg
19.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,0900 Mg	61,7100 Mg
Razem			102,6097 Mg	143,6480 Mg
Odpady rozbiórkowe i budowlane				
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	125,6400 Mg	155,2000 Mg
2.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,2500 Mg	2,2100 Mg
3.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	48,2600 Mg	60,8000 Mg
4.	17 03 80	odpadowej papy, materiału powszechnie stosowanego w budownictwie do izolacji dachów i fundamentów	0,0000 Mg	7,6600 Mg
Razem			175,1500 Mg	203,6600 Mg

W analizowanym okresie lat 2023-2024 należy zauważyć, że zwiększyła się ilość odpadów z tworzyw sztucznych i metali oraz odpadów z papieru i tektury odbieranych, w żółtym i niebieskim worku (pojemniku). Należy również zwrócić uwagę na wzrost ilości odpadów zielonych i kuchennych w porównaniu do roku poprzedniego. W analizowanym roku nastąpił spadek ilości odebranego popiołu paleniskowego z gospodarstw domowych.

Wykres nr 1 Zestawienie ilości odpadów odebranych i zebranych na PSZOK w roku 2024



3.6. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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 2024 roku wyniku przetwarzania odpadów komunalnych powstały:

- pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ilości 15,9480 Mg wytworzone na instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim.
- pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 w ilości 49,0694 Mg wytworzone na instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim oraz w ilości 773,9302 Mg wytworzone w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. M. Małynicza 1, Witaszyczki.

3.7. 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 art.6ust.6-12.

Z terenu nieruchomości niezamieszkanymi, na których powstają odpady komunalne, odbiór odpadów odbywa się na podstawie zawartych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2024 r. Urząd Gminy i Miasta w Raszkowie dokonał weryfikacji wśród wybranych podmiotów w zakresie posiadania umowy na odbiór odpadów oraz dowodów uiszczania opłat za te usługi. Na podstawie złożonych sprawozdań ustalono, że z terenu nieruchomości niezamieszkałych, podmioty odbierające odpady wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonym przez tut. Urząd, w roku 2024 odebrały następujące frakcje odpadów:

- 20 03 01 – niesegregowane odpady – 169,1600 Mg
- 20 03 99 – inne niesegregowane odpady – 285,5600 Mg
- 15 01 01 – papier i tektura - 2,2200 Mg
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe – 1,1800 Mg
- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 2,3200 Mg
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe – 43,5400 Mg

Budowlane i rozbiórkowe

- 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 6,4000 mg
- 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 5,5700 Mg

Osiągnięte w 2024 r. przez podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości wymagane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Firma Usługowa Eko – Kar Sp. z o. o. Sp. k., ul. Polna 17, 63-440 Raszków:

- a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi: 9,80 %. Wymagany poziom nie został osiągnięty,
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi: 0,00%. Wymagany poziom został osiągnięty,
- c) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynosi: 42,54 %.

Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A.

- a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi: 3,15 %. Wymagany poziom nie został osiągnięty,
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi: 0,00%. Wymagany poziom został osiągnięty,
- c) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynosi: 7,19 %.

Firma Usługowa KOSZ Sp. z o.o. ul. Wylotowa 57, 63-400 Ostrów Wielkopolski

- a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi: 2,74 %. Wymagany poziom nie został osiągnięty,
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi: 0,00%. Wymagany poziom został osiągnięty,
- c) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynosi: 40,08 %.

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

3.8.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona 1995 r. na terenie gminy.

$$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o \{Mg\}$$

$$OUB_{1995}$$

$U_o = 1$ – wskaźnik zmian demograficznych Na

podstawie danych z GUS:

liczba mieszkańców w 1995 roku na obszarze gminy = 11.054 osób

liczba mieszkańców miasta w 1995 roku na obszarze gminy = 1.847 osób

liczba mieszkańców wsi w 1995 roku na obszarze gminy = 9.207 osób OUB_{1995}

$$= (0,155 \times 1847) + (0,047 \times 9207) = 719,014 \text{ Mg}$$

Odpady o kodzie 19 12 12 o masie 15,9480 Mg przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski, stanowią frakcję pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o wielkości powyżej 80mm ($UB_1 = 40$ przyjęto do obliczeń). Zgodnie z informacją uzyskaną od instalacji Wielkopolskie Centrum Recyklingu w Jarocinie, odpady 19 12 12 - pozostałości po przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na instalacji mbp Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie - nie były składowane. Natomiast na podstawie informacji z Wielkopolskiego Centrum Recyklingu w Jarocinie – w wyniku sortowania odpadu o kodzie 20 03 01 – powstał odpad o kodzie 19 05 99, który w ilości 36,00 % został przekazany do składowania w procesie D5 – instalacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o masie 542,0376 Mg.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku 2024, przekazanych do składowania.

$$M_{oubr} = (M_{mr} \times U_m) + M_{wr} \times U_w + \sum (M_{sri} \times U_{si}) + (M_{br1} \times Ub_1) + (M_{br2} \times Ub_2)$$

$$M_{oubr} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + 0 + (0 \times 0,52) + (15,9480 \times 0,40) = 6,3792 \text{ Mg}$$

Liczba mieszkańców na obszarze gminy w 2024 roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców = 11.522

D – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony wg wzoru:

$$D = L_r / L_{1995}$$

$$D = 11\,522 / 11\,054 = 1,04$$

$$TR = (Moubr \times 100) / OUB_{1995} \times D$$

$$TR = (6,3792 \times 100) / (719,0140 \times 1,04) = 637,92 / 747,7746 = 0,85 \%$$

Gmina i Miasto Raszków osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2024 w wysokości 0,85 %, przy dopuszczalnym, ustawowym poziomie do 35 %.

3.8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2024 roku

Szacowanie masy bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddawanych recyklingowi u źródła

M_k – masa odpadów poddanych recyklingowi u źródła - ?

L_k- liczba mieszkańców gminy korzystających z kompostownika – 5.399 osób L_{bk}

– liczba mieszkańców gminy nie posiadających kompostownika - 5.407 osób

M_{bio} – łączna masa odpadów o kodzie: 20 02 01, 20 01 08 (odebrane i zebrane) – w roku 2024 odebrano i zebrano w sumie – 1045,8800 Mg bioodpadów

Założenie: średnia masa bioodpadów wytworzona przez mieszkańca nie posiadającego kompostownika = średnia masa bioodpadów wytworzona przez mieszkańca korzystającego z kompostownika

$$L_k (5399) - M_k (?)$$

$$L_{bk} (5407) - M_{bio} (1045,8800 \text{ Mg})$$

$$M_k = L_k * (M_{bio} / L_{bk})$$

$$M_k = 5399 * (1045,8800 / 5407)$$

$$M_k = 5399 * 0,1934$$

$$\underline{\underline{M_k = 1044,1666 \text{ Mg}}}$$

Mw – odpady odebrane 4376,5600 (Mg), zebrane PSZOK(bez opon i budowlanych – 123,4880Mg), zebrane podmioty(3,4000 Mg), plus bioodpady wytworzone u źródła (1044,1666 Mg) – 5.547,6146 Mg

Mr - Odpady odebrane i zebrane od mieszkańców przekazane do recyklingu i ponownego przetworzenia oraz bioodpady – 2.579,9064 Mg

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

$$P = 2.579,9064 / 5.547,6146 \text{ Mg} = 46,50 \%$$

Przy poziomie wymaganym do osiągnięcia w 2024 roku co najmniej 45 % wagowo poziom został osiągnięty, gdyż Gmina i Miasto Raszków osiągnęła poziom w wysokości 46,50 %.

3.9. Poziom składowania

$$\text{Poziom składowania} = Ms / Mw \times 100 \%$$

Ms – łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5) wyrażona w Mg

Mw – łączna masa odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych wyrażona w Mg

Odpady odebrane od mieszkańców – 4.376,5600 Mg

Odpady PSZOK – 143,5880 Mg

Odpady zebrane – 3,4000 Mg

Razem – 4.523,5480 Mg

Mw – masa wytworzonych odpadów bez odpadów rozbiórkowych - 4.523,5480 Mg

Ms – 838,9476 Mg

$$\text{Poziom składowania za 2024 r. } Ms/Mw \times 100\% = 838,9476 / 4.523,5480 = 18,55 \%$$

3.10. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w roku 2024 – 4.523,5480 Mg

Łączna masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia – 9,7230 Mg

$$9,7230 / 4.523,5480 \times 100\% = 0,21 \%$$

IV. Wnioski

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2024 i ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres danych przedmiotowej analizy

pokrywa się z danymi gromadzonymi w Urzędzie Gminy i Miasta Raszków m.in. danymi zawartymi w sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz w sprawozdaniach finansowych.

W 2024 roku Gmina i Miasto Raszków osiągnęła wymagane poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2024 w wysokości 0,85 %, przy dopuszczalnym, ustawowym poziomie do 35 %;
- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 46,50 %, przy poziomie wymaganym do osiągnięcia w roku 2024 co najmniej 45 % wagowo.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Raszków, w dalszym ciągu niezbędna jest edukacja mieszkańców dotycząca prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi jak również promująca zapobieganie powstawania odpadów. Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowa segregacja odpadów komunalnych jest jednym z czynników wpływającym na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także na osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

V. Wykaz tabel i wykresów

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2024...	str.5
Tabela 2. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024.....	str.11
Tabela 3. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024	str.11
Tabela 4. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024.....	str.12
Tabela 5. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w rozbiu na lata.....	str. 12
Tabela 6. Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Raszków w roku 2024.....	str. 13
Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy i Miasta Raszków w roku 2024.....	str.13
Tabela 8. Odpady odebrane w PSZOK w Moszczance w roku 2024.....	str.14
Wykres 1. Zestawienie ilości odpadów odebranych i zebranych w PSZOKu w roku 2024.....	str.15