



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY MIĘKINIA ZA ROK 2025

MIĘKINIA, 29 KWIECZNIA 2026 R.

OPRACOWAŁA: MARLENA CHAŁUPA

Spis treści

1. WPROWADZENIE	4
1.1 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.	4
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE	5
2.1 Kluczowe regulacje prawne.	5
2.2 Akty prawa miejscowego.	6
3. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIĘKINIA DO 01.01.2025 R. DO 31.12.2025 R.	7
3.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych.	7
3.2 Podmioty realizujące obowiązki gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	9
Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g.) ustawodawca nałożył na gminy obowiązek utrzymania, na swoim terenie, czystości i porządku. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2025 roku na terenie gminy Miękinia stanowiła kontynuację przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten ewaluje na podstawie zebranych doświadczeń czy też zmian w prawie. W miarę możliwości finansowych i organizacyjnych jest zmieniany tak, aby mógł spełniać oczekiwania mieszkańców i wykonywać nałożone prawem obowiązki utrzymania czystości i porządku.	9
3.3 Odbiór odpadów komunalnych.	10
3.4 Zbieranie odpadów komunalnych – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	18
3.5 Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	21
4. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW	25
4.1 Liczba mieszkańców.	25
4.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	25
5. DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ GMINĘ WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI	25
5.1 Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	25
5.2 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	26
5.3 System kontroli przestrzegania zasad segregacji odpadów komunalnych oraz przypadki niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów w 2025 r.	26
5.4 Działania podjęte wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji.	27
6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONA NA TERENIE GMINY ...	27

6.1 Informacja o masie odpadów odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.....	28
6.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Miękinia w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych (PSZOK)	35
6.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na gminy Miękinia z terenów niezamieszkałych.	38
6.4 Informacja o ilości odpadów ulegających biodegradacji stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy.....	44
6.5 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania.	47
6.6 Informacja o ilości odpadów, powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych odpadach komunalnych, przekazanych do składowania.	68
6.7 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.	68
7. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIĘKINIA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYM.....	69
7.1 Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	69
7.2 Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miękinia.	69
7.3 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	70
8. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU	70
8.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.	70
8.2 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.	71
8.3 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych.	71
8.4 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	71
9. KOSZTY OBSŁUGI GMINNEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.	71
PODSUMOWANIE I WNIOSKI	72

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2025.733 t.j., dalej u.c.p.g.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z art. 9tb ust. 1 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, 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Prezentowany dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miękinia w roku 2025.

1.1 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie art. 9tb ust. 1 pkt. 10 u.c.p.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna w szczególności zawierać informacje o:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;

- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Kluczowe regulacje prawne.

Działania w zakresie gospodarki odpadami są regulowane przez wiele aktów prawnych, które nie łatwo wszystkie wymienić. Jednakże do najważniejszych jako podstawę działań w zakresie gospodarki odpadami są regulacje zawarte w:

- 1) Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2023.1587 t.j.) – tzw. fundament polskiego systemu odpadowego, definiujący zasady wytwarzania, przetwarzania, składowania, zbierania i transportu odpadów.;
- 2) Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U.2025.733 t.j.) – w szczególności określa prawa i obowiązki gmin oraz mieszkańców w zakresie porządku i czystości;
- 3) Ustawie z dnia z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2025.870 t.j.) – reguluje obowiązki odzysku i recyklingu na wprowadzających opakowania;
- 4) Rozporządzenie w sprawie Katalogu odpadów (Dz.U.2020.10) - reguluje podział odpadów na grupy, podgrupy i rodzaje oraz wskazuje odpady niebezpieczne. Dokument określa 6-cyfrowe kody dla różnych odpadów w zależności od źródła ich powstawania;
- 5) Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2019.2028);

- 6) Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2025.647 t.j.) – akt prawny, który określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów w Polsce. Reguluje również kwestie zrównoważonego rozwoju, zarządzania środowiskiem oraz odpowiedzialności za jego stan.
- 7) Dyrektywa 2008/98/WE – tzw. „ramowa dyrektywa odpadowa” stanowi fundamentowy akt prawny Unii Europejskiej, który reguluje całokształt zagadnień związanych z gospodarką odpadami w państwach członkowskich. Jest to akt unijny wyznaczający kierunki polskiego ustawodawstwa. Główne obszary regulowane przez dyrektywę to: hierarchia postępowania z odpadami, definicje i klasyfikacja odpadowa, określa zasadę „zanieczyszczający płaci”, określa kwestie odpowiedzialności producenta (ROP), wprowadza obowiązek zarządzania i opracowania planów gospodarki odpadami, wyznacza wiążące poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla odpadów komunalnych.

2.2 Akty prawa miejscowego.

W 2025 roku gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miękinia regulowały, podjęte przez organy gminy na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.2025.1153 t.j.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g.) następujące akty prawa miejscowego:

- 1) Uchwała Nr VIII/75/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miękinia (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2025 r. poz. 113);
- 2) Uchwała nr VIII/76/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2025 r. poz. 114);
- 3) Uchwała nr VIII/77/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miękinia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2025 r. poz. 115);
- 4) Uchwała nr VII/59/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 29 listopada 2024 r. w sprawie wyboru, metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2024 r. poz. 6290).

3. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIĘKINIA DO 01.01.2025 R. DO 31.12.2025 R.

3.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2025 r. poz. 1587 t.j.) odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Tak więc odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Ustawodawca doprecyzuje, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeśli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Wobec powyższego odpady komunalne na terenie Gminy Miękinia powstają głównie w gospodarstwach domowych ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki z dróg oraz placów.

Na podstawie uchwały nr VII/59/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 29 listopada 2024 r. gminny systemem gospodarowania odpadami komunalnymi obejmował wyłącznie właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie byli obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Zobowiązani byli do zawarcia umów indywidualnych z podmiotem świadczącym daną usługę i wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Miękinia. Przedmiotowy rejestr dostępny jest na stronie internetowej gminy pod adresem: <https://system.sios.pl/external/rdr/office/117>.



Wybór podmiotu świadczącego usługę na terenie nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na zasadzie wolnego rynku. Koszty oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zależały od podpisanej umowy z wybranym odbiorcą, jednakże przedmiotowa umowa powinna być zgodna z zapisami zawartymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miękinia.

Prawidłowość wykonywania obowiązków przez właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy podlega kontroli organom gminy i dotyczy przestrzegania i stosowania przepisów prawa w zakresie utrzymania czystości i porządku, w tym posiadania umów i dowodów uiszczania opłat za przedmiotowe usługi.

Tabela 1. Firmy posiadające w 2025 r. wpis do RDR i mogące odbierać odpady z terenu gminy Miękinia.

Lp.	Nazwa firmy / Nazwisko i imię przedsiębiorcy	Adres	NIP
1.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A	54-517 Wrocław, Szczecińska 5	896-000-00-26
2.	ALBA Dolny Śląsk Sp. z o.o.	54-517 Wrocław, Szczecińska 5	886-23-70-555
3.	Przedsiębiorstwo-Usługowo-Produkcyjne i Handlowe COM-D Sp. z o.o.	59-400 Jawor, Poniatowskiego	695-000-17-73
4.	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów	54-519 Wrocław, Jerzmanowska 4-6	897-16-12-750
5.	PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	67-170 Kiełcz, Szosa Bytomska 1	925-11-18-100
6.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.	55-330 Miękinia, Willowa 18	913-12-89-968
7.	FCC Polska Sp. z o.o.	41-800 Zabrze, Lecha 10	676-21-57-648
8.	P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.	50-518 Wrocław, Św. Jerzego 1a	755-184-56-13
9.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	26-008 Górnó, Wola Jachowa 94A	657-105-30-27

10.	FBSerwis Odbiór Sp. z o.o.	01-204 Warszawa, Siedmiogrodzka 9	527-293-01-64
11.	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	58-120 Jarosów, Rusko 66	884-22-81-452
12.	FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o.	55-040 Kobierzyce, Bielany Wrocławskie ul. Atramentowa 10	527-30-68-850

Źródło: Opracowanie własne.

3.2 Podmioty realizujące obowiązki gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g.) ustawodawca nałożył na gminy obowiązek utrzymania, na swoim terenie, czystości i porządku. Gospodarka odpadami komunalnymi w 2025 roku na terenie gminy Miękinia stanowiła kontynuację przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten ewaluje na podstawie zebranych doświadczeń czy też zmian w prawie. W miarę możliwości finansowych i organizacyjnych jest zmieniany tak, aby mógł spełniać oczekiwania mieszkańców i wykonywać nałożone prawem obowiązki utrzymania czystości i porządku.

Wspominany obowiązek gminy wykonują między innymi poprzez objęcie właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Gminy zapewniają również, selektywne zbieranie odpadów komunalnych oraz tworzą w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W 2025 roku Gmina Miękinia zapewniała odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości objętych gminnym systemem za pomocą firmy wyłonionej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Wykonawcą usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych był podmiot Chemeko-System Sp.z.o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadków Komunalnych z siedzibą we Wrocławiu ul. Jerzmanowska 6A, 54-519 Wrocław wyłoniony w ramach zamówienia udzielonego

w trybie przetargu nieograniczonego: art. 132 ustawy. Umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Miękinia obejmowała okres od 01.01.2025 roku do 31.12.2025 roku.




Obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2025.733 t.j.), dotyczący utworzenia i prowadzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, gmina Miękinia w 2025 roku realizowała we współpracy z własną spółką: Zakładem Usług Komunalnych Sp.zo.o. z siedzibą w Miękini, ul. Willowa 18.



3.3 Odbiór odpadów komunalnych.

Każda nieruchomość, położona na terenie administracyjnym gminy Miękinia, na której wytwarzane są odpady komunalne jest miejscem prowadzenia selektywnego zbierania odpadów. Sposób segregacji odpadów komunalnych określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2021.906) oraz uchwała Nr VIII/75/24 Rady Miejskiej w Miękini z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miękinia.

Obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jest spełniony wówczas gdy właściciele nieruchomości na terenie gminy prowadzą zbiórkę odpadów w następujący sposób:

Tabela 2. Wykaz sposobu prowadzonej segregacji.

Kolorystyka urządzenia	Fracja odpadu
	Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowe.
	Papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury.
	Szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła.

	<p>Odpady biodegradowalne w tym zielone.</p>
	<p>Odpady zmieszane.</p>

Źródło: Opracowanie własne.

Ponadto w ramach ewolucji systemu zbiórki odpadów komunalnych, od 2025 roku wprowadzono dodatkowe, ustawowe wymogi dotyczące selektywnej zbiórki odpadów:

- **Odzież i tekstylia** – gminy mają obowiązek zapewnienia selektywnej zbiórki tekstyliów (np. ubrania, obuwie, firany). W gminie Miękinia zbiórka w/w odpadów odbywa się od 2013 r. głównie przez Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Dodatkowo w 2025 r. we współpracy z ZUK Miękinia i PCK o/Wrocław przeprowadzono mobilną zbiórkę odzieży i tekstyliów nadającej się do ponownego użytku wśród nieruchomości zamieszkałej.
- **Odpady budowlane i rozbiórkowe** – firmy i osoby, które są wytwórcami odpadu remontowo-budowlanego muszą segregować odpady na co najmniej 6 frakcji: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips oraz odpady mineralne. Odpady budowlane i rozbiórkowe należy segregować u źródła ich powstawania na powyższe frakcje z możliwością zlecenia tego obowiązku uprawnionemu przedsiębiorcy na podstawie pisemnej umowy.
Osoby prywatne remontujące swoje mieszkanie lub dom albo inny lokal są zwolnione z obowiązku ich segregacji.
- **System kaucyjny** – mechanizm zwrotu kaucji za butelki plastikowe (do 3l), puszki (do 1l) oraz butelki szklane wielorazowe. Na terenie gminy Miękinia przy powierzchniach sklepowych: DINO i BIEDRONKA ustawiono recyklomaty. W sklepie Żabka przyjmowane są odpady przy ladzie sklepowej. Według złożonych sprawozdań przez operatorów w 2025 r. odebrano 0 Mg odpadów w ramach systemu kaucyjnego.

Od lipca 2013 roku przyjęty model odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem prowadzony jest w systemie pojemnikowo-workowym, który

uzależniony jest od rodzaju zamieszkiwanej nieruchomości (jednorodzinna czy wielorodzinna) oraz sposobu wyboru metody zbierania odpadów.

- Dla zabudowy jednorodzinnej w tym zabudowie wielorodzinnej i szeregowej z systemem zbiórki odpadów prowadzonej w sposób indywidualny rodzaj minimalnego urządzenia do zbierania odpadów to:

Liczba mieszkańców w danej nieruchomości	Rodzaj wymaganego minimalnego urządzenia-zestawu pojemników do gromadzenia odpadów	Szt.
od 1 do 3 osób	Pojemnik o pojemności 120 litrów na odpady zmieszane	1
	Pojemnik o pojemności 120 litrów na „Szkło”	1
od 4 osób	Pojemnik o pojemności 240 litrów na odpady zmieszane	1
	Pojemnik o pojemności 120 litrów na „Szkło”	1

Źródło: Opracowanie własne.

- Dla nieruchomości zamieszkałej wielorodzinnej lub szeregowej – z systemem zbiórki odpadów w sposób zbiorowy.

Liczba mieszkańców w danej nieruchomości	Rodzaj wymaganego minimalnego urządzenia-zestawu pojemników do gromadzenia odpadów	Szt.
od 1 osoby do powyżej	Pojemnik o pojemności 1100 litrów na odpady zmieszane	1
	Pojemnik o pojemności 1100 litrów na odpady na „Szkło”	1
	Pojemnik o pojemności 1100 litrów na odpady „Metale	1

	i tworzywa sztuczne”	
	Pojemnik o pojemności 1100 litrów na odpady „Papier”	1
	Pojemnik o pojemności 1100 litrów na odpady „BIO”	1

Źródło: Opracowanie własne.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w urządzenia o wielkości dostosowanej do ilości i rodzaju produkowanych odpadów z zachowaniem norm wskazanych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miękinia.

Gmina Miękinia zgodnie z uchwałą nr VIII/76/24 Rady Miejskiej w Miękini z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, przejęła od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obowiązek wyposażenia nieruchomości wyłącznie z worki służące do zbierania odpadów komunalnych frakcji tworzywa sztuczne (worek żółty o poj. 120 l) oraz papier i tektura (worek niebieski o poj. 120 l) z zachowaniem zasad określonych w uchwale. Pozostałe urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych na nieruchomościach objętych gminnym systemem ich właściciele muszą wyposażyć posesje na własny koszt.

Warunkiem odbioru odpadów z pojemników jest złożenie wniosku o zaczipowanie urządzenia znacznikiem RFID. Podmiot odbiera odpady wyłącznie z pojemników oczipowanych.

Tabela 3. Ilość zleconych czipowań pojemników na odpady komunalnych w 2025 r.

Zlecenie zaczipowania pojemników - usługa „dodaj czip” (szt)	Zlecenie odczipowania pojemników – usługa „usuń czip” (szt)
2572	237

Źródło: Opracowanie własne.

W 2025 r. w ramach gminnego systemu rozdysponowano 374 227 szt. worków o łącznej wartości brutto 181 874,32 zł.

Tabela 4. Ilość wydanych worków w ramach gminnego systemu w 2025 r.

Ilość wydanych worków
(szt)
374 227

Źródło: Opracowanie własne.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami odbiór odpadów w 2025 r. był prowadzony w następujący sposób:

- „u źródła”,
- w PSZOK,
- w punktach ogólnodostępnych.

Tabela 5. Wykaz sposobów dokonywanych odbiorów.

Miejsce odbioru odpadów	Fracje
Bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych	<p>Fracje zbierane „u źródła”:</p> <p>1) zmieszane odpady komunalne;</p> <p>2) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z podziałem na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury; • metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowe; • szkło opakowaniowe; • odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, choinki w całości. <p>Wystawka krawężnikowa:</p> <p>3) odpady wielkogabarytowe;</p> <p>4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;</p> <p>5) zużyte opony.</p> <p>6) odzież i tekstylia-zbiórka mobilna akcyjna</p>

Z miejsc ogólnodostępnych (apteki, szkoły, sklepy, urząd)	a) przeterminowane i zużyte leki b) zużyte baterie i akumulatory
Z PSZOK	Wskazane w uchwale nr VIII/76/24 z dnia 30.12.2024 r. : 1) odpady niebezpieczne: farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza, żywice zawierające substancje niebezpieczne, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć w tym świetlówki, oleje i chemikalia, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone, odzież i tekstylia, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, papier w tym tektura, metale i tworzywa sztuczne i szkło.

Źródło: Opracowanie własne.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywało się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach, workach, a następnie odebranie ich przez odbierającego odpady. Właściciel nieruchomości obowiązany był udostępnić pojemniki, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywał się w 2025 r. z częstotliwością jak w tabeli 6.

Tabela 6. Wykaz częstotliwości dokonywania odbiorów.

Frakcje	Częstotliwość odbioru	
	Zabudowa jednorodzinna, zabudowa wielorodzinna i szeregowa z systemem	Zabudowa wielorodzinna i szeregowa z systemem zbiórki odpadów w sposób zbiorowy

		zbiórki odpadów w sposób indywidualny	
Zmieszane odpady komunalne		nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	nie rzadziej niż raz na tydzień
odpady zbierane w sposób selektywny z podziałem na:	Papier i Tektura	nie rzadziej niż raz w miesiącu	nie rzadziej niż raz na tydzień
	Tworzywa sztuczne z drobnymi metalami i opakowaniami wielomateriałowymi	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	nie rzadziej niż raz na tydzień
	Szkło	nie rzadziej niż raz na dwa miesiące	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
Odpady biodegradowalne w tym zielone i poświęteczne choinki.		W okresie styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – nie rzadziej niż raz w miesiącu W okresie od miesiąca kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	W okresie styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – nie rzadziej niż raz w miesiącu W okresie od miesiąca kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik – nie rzadziej niż raz na tydzień
Odpady wielkogabarytowe		Nie rzadziej niż raz w roku – w formie wystawki.	

Źródło: Opracowanie własne.

Celem umożliwienia większej dostępności do bieżącego pozbywania się odpadów problematycznych powstających w gospodarstwach domowych takich jak: zużyte i przeterminowane leki oraz baterie i akumulatory utworzono na terenie gminy Miękinia punkty ogólnodostępne.

Tabela 7. Wykaz utworzonych punktów ogólnodostępnych.

Wykaz punktów ogólnodostępnych	
Punkty zbierające zużyte i przeterminowane leki	Punkty zbierające baterie i akumulatory
Punkt Apteczny „Lutyński” ul. Kościuszki 43, 55-330 Lutynia	Urząd Gminy w Miękini ul. Kościuszki 41, 55-330 Miękinia
Punkt Apteczny SŁONECZNIK ul. Piastowska 2, 55-330 Mrozów (rezygnacja w trakcie 2025 roku)	PSZOK ul. Czysta 3, 55-330 Miękinia
Urząd Gminy w Miękini ul. Kościuszki 41, 55-330 Miękinia	PSZOK ul. Miłoszyńska 4, 55-330 Wilkszyn
PSZOK ul. Czysta 3, 55-330 Miękinia	Publiczne Przedszkole w Pisarzowicach ul. Szkolna 3B, 55-330 Pisarzowice
PSZOK ul. Miłoszyńska 4, 55-330 Wilkszyn	Szkoła Podstawowa w Pisarzowicach ul. Szkolna 3B, 55-330 Pisarzowice
Apteka w Ośrodku Zdrowia w Miękini ul. Kolejowa 4, 55-330 Miękinia	Zespół-Szkolno-Przedszkolny w Lutyni, ul. Polna 1b, 55-330 Lutynia
Punkt Apteczny w Pisarzowicach ul. Wrocławska 22/3	Szkoła Podstawowa w Miękini ul. Szkolna 2, 55-330 Miękinia
-	Żłobek Publiczny w Miękini ul. Dębowa 12, 55-330 Miękinia

-	Sklep Chata Polska w Mrozowie ul. Piastowska 2A, 55-330 Mrozów
---	--

Źródło: Opracowanie własne.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami obowiązują procedury zgłaszania reklamacji.

Reklamacje w zakresie braku odbioru odpadów z nieruchomości uznaje się za niezasadną jeśli:

a) reklamacja zostanie zgłoszona w terminie powyżej 2 dni roboczych od planowanego wywozu odpadów;

b) innych przyczyn ujawnionych w wyniku weryfikacji zasadności otrzymanej reklamacji.

Tabela 8. Wykaz otrzymanych reklamacji w roku 2025.

Zgłoszenia, reklamacje zasadne	Zgłoszenia, reklamacje niezasadne	Zgłoszenia nie związane z reklamacją tzw. inne	Suma otrzymanych wszystkich zgłoszeń
638	228	8	874

* Wykaz nie uwzględnia zgłoszeń, które na 1 etapie weryfikacji zostały uznane za nie wymagające wyjaśnienia z podmiotem świadczącym usługę odbioru odpadów. *Źródło: Opracowanie własne.*

3.4 Zbieranie odpadów komunalnych – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) to miejsce, w którym mieszkańcy Gminy Miękinia (z nieruchomości zamieszkałych, objętych gminnym systemem) w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne. PSZOK-i to punkty, które głównie ukierunkowane są na zbieraniu problematycznych odpadów, których nie można wyrzucać do przydomowych pojemników.

Odpady, które ze względu na swój charakter i skład wskazują na to, że nie są odpadami powstałymi w gospodarstwie domowym, nie mogą być przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku gminy obowiązane są tworzyć w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Punkty te muszą przyjmować co najmniej takie odpady komunalne jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz



biodopady. Ponadto PSZOK zapewniać musi przyjmowanie odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących 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, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

W gminie Miękinia funkcjonują dwa punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Jeden zlokalizowany jest w Miękinii na ul. Czysta 3 oraz drugi w Wilkszynie na ul. Miłoszyńskiej 4.

W analizowanym roku punkty czynne był w następujące dni i godziny: wtorek w godzinach od 9:00 do 13:00, środa w godzinach od 14:30 do 18:30, sobota w godzinach od 8:00 do 11.30 i od 12:00 do 18:30 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Podmiotem prowadzącym punkty był: **Zakład Usług Komunalnych w Miękinii Sp. z o.o.**

Zasady funkcjonowania PSZOKów określa Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowiący załącznik do uchwały tzw. szczegółowej.

Do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańcy gminy Miękinia objęci wyłącznie gminnym systemem gospodarowania odpadami, mogli oddać wskazane szczegółowo poniżej frakcje odpadów:

- 1) odpady niebezpieczne, w szczególności:
 - a. farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza, żywice zawierające substancje niebezpieczne (np. opakowania po farbach malarskich i drukarskich, opakowania po rozpuszczalnikach i innych detergentach, opakowania po lepiszczach, tusze, tonery),
 - b. lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć w tym świetlówki (np. proste lampy fluorescencyjne, kompaktowe lampy fluorescencyjne, diody elektroluminescencyjne (LED), niskoprężne lampy sodowe, wysokoprężne lampy wyładowcze, lampy metalohalogenkowe;
 - c. oleje i chemikalia (np. opakowania po środkach ochrony roślin, przepracowane oleje silnikowe, opakowania po detergentach).
- 2) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (np. zużyte lub нефункционujące sprzęty RTV i AGD w tym: ekrany, monitory, laptopy, komputery, drukarki, odkurzacze, żelazka, czajniki, sprzęty wideo, sprzęty do odtwarzania dźwięku, pralki, lodówki itd.);
- 3) zużyte opony od pojazdów osobowych, rowerów i motocykli;

- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe (np. fotele, krzesła, stoły, szafki, szafy plastikowe meble ogrodowe, wanienki dla dzieci, dywany i wykładziny, wózki dziecięce, rowery, materace, drzwi i ramy okienne bez elementów szklanych);
- 5) odpady budowlane i rozbiórkowe w szczególności:
 - a. gruz ceglany (np. czysty gruz ceglany bez zanieczyszczeń innymi odpadami);
 - b. gruz betonowy (np. czysty gruz betonowy bez zanieczyszczeń innymi odpadami);
 - c. odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (np. elementy futryn, drzwi i okien, płyty ceramiczne, glazura, terakota);
 - d. usunięte tynki, tapety, okleiny;
 - e. zmieszane odpady z remontów (np. odpad zawierający folie malarską, profile metalowe, worki po materiałach budowlanych, panele);
 - f. zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (np. odpad zanieczyszczony ceramiką, elementy ceramiki, siatka montażowa z klejem i tynkiem, kawałki płyt gipsowo-kartonowych, styropian, wełna mineralna);
- 6) odpady zielone (np. trawa, gałęzie, liście);
- 7) bioodpady z wyłączeniem odpadów zielonych (np. odpadki warzywne i owocowe, fusy, zwiędłe kwiaty, rośliny doniczkowe);
- 8) odzież i tekstylia (np. odzież, firany, obrusy, buty);
- 9) przeterminowane leki;
- 10) zużyte baterie i akumulatory (np. monitory, telewizory, komputery, pralki, komputery);
- 11) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 12) papier w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury (np. kartony, tektura, czasopisma, książki, opakowania z papieru);
- 13) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych wielomateriałowe (np. butelki plastikowe, nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików, plastikowe opakowania, torebki i worki foliowe, kartony po mleku/sokach, puszki po żywności, folię aluminiową, zbędne metalowe formy i blachy kuchenne, doniczki);
- 14) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (np. szklane butelki, szklane słoiki bez nakrętek, szklane opakowania po żywności i kosmetykach).

Do PSZOK nie były przyjmowane następujące rodzaje odpadów:

- 1) odpady zawierające azbest, eternit,
- 2) zmieszane odpady komunalne,
- 3) odpady pochodzące z działalności gospodarczej, w tym z działalności rolniczej,
- 4) opony z pojazdów ciężarowych, maszyn rolniczych i budowlanych,
- 5) odpady zielone zanieczyszczone kamieniami, piaskiem, popiołem czy ziemią.

W PSZOK-ach występowały limity przyjmowania odpadów, co zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabel 8. Limity odpadów przyjmowanych w PSZOK

Rodzaj odpadu	Limit przyjmowanych odpadów w ramach uiszczanej opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych	Opłata jednostkowa (netto) odpadu ponad limit
Zużyte opony	Do 8 szt./rok/nieruchomość (lokal mieszkalny lub budynek w zabudowie jednorodzinnej mieszkalny)	1,60 zł/kg
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Do 2000kg/rok/nieruchomość mieszkalną (lokal mieszkalny lub budynek w zabudowie jednorodzinnej mieszkalny)	1,27 zł/kg
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	Do 500 kg/rok/nieruchomość mieszkalną (lokal mieszkalny lub budynek w zabudowie jednorodzinnej mieszkalny)	1,53 zł/kg

Źródło: Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W roku sprawozdawczym wstąpiło 7 przypadków przyjęcia odpadów na PSZOK ponad ustanowiony limit.

3.5 Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Miękinia opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi niezmiennie od 2013 roku uzależniona jest od liczby osób zamieszkującej w danej nieruchomości.

Obowiązkiem należącym do każdego właściciela nieruchomości na terenie której zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne jest złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie ze stawkami uchwalonymi w gminnej uchwale. Zobligowani do tego są również współwłaściciele, użytkownicy wieczysti, jednostki organizacyjne lub osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu oraz inne podmioty władające nieruchomością. Jak nakazuje art. 6m u.c.i.p. wspomnianą deklarację właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na niej pierwszego mieszkańca lub powstania na niej odpadów komunalnych. Deklarację składa się również w momencie, gdy zaistnieje konieczność jej aktualizacji, np. z powodu zmiany liczby mieszkańców na danej nieruchomości.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Miękinia podlegają kompetencji Wydziału Podatków i Opłat Urzędu Miejskiego w Miękinii, a informacje dotyczące deklaracji i wysokości opłat znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu.

W 2025 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosiła 45,00 zł za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość. Ponadto zgodnie z zapisami uchwały z części miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zwalnia się właścicieli, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. W takim przypadku wysokość opłaty pomniejszana była o 5,00 zł.

Tabela 9. Zmiana stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych od 01.07.2013 r. do 31.12.2025 r.

	Stawka opłaty - odbiór odpadów komunalnych w sposób selektywny obowiązujące zgodnie z uchwałą	Stawka opłaty podwyższonej - gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny
Obowiązywanie od 1 lipca 2013 r. Uchwała Nr XXV/288/12 Rady Gminy Miękinia z dnia 30 listopada 2012 r.	13,00 zł	39,00 zł

Obowiązywanie od 1 stycznia 2020 r. Uchwała Nr XIV/153/19 Rady Gminy Miękinia z dnia 29 listopada 2019 r.	24,00 zł	72,00 zł
Obowiązywanie od dnia 01.01.2021 r. Uchwała Nr XXII/270/20 Rady Gminy Miękinia z dnia 31 sierpnia 2020 r.	1,62 zł ulga za kompostowanie	
Obowiązywanie od 1 stycznia 2024 r. Uchwała Nr LXI/718/23 Rady Gminy Miękinia z dnia 30 listopada 2023 r.	30,00 zł	90,00 zł
Obowiązywanie od dnia 01.01.2025 r. Uchwała Nr VII/59/24 Rady Gminy Miejskiej w Miękini z dnia 29 listopada 2024 r.	45,00	135,00
	5,00 ulga za kompostowanie	

Źródło: Opracowanie własne.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane są koszty funkcjonowania systemu obejmujące min: odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie PSZOKów, edukację ekologiczną oraz obsługę administracyjną systemu.

W 2025 r. na terenie gminy Miękinia zainicjowano wdrożenie programu związanego z bezpłatnym użyczaniem kompostowników dla mieszkańców na okres 3 lat. Po tym czasie kompostowniki przechodzą na własność użytkownika. Aby otrzymać kompostownik mieszkaniec musi spełnić warunki wskazane w regulaminie programu. Nabór wniosków trwał od kwietnia 2025 r. do wyczerpania puli kompostowników (nadal).

Tabela 10. Stan wdrożonego programu-kompostowniki dla mieszkańców.

Liczba złożonych wniosków	Wnioski pozytywnie rozpatrzone				Wnioski negatywnie rozpatrzone
	Umowa podpisana + odbiór kompostownika	Umowa nie podpisana	Zwrot kompostownika	Razem	
117 szt	72 szt	11 szt	1 szt	84 szt	33 szt

Źródło: Opracowanie własne.



Głównym celem wdrożenia programu związanego z użyczeniem kompostowników jest zwiększenie ilości odpadów ulegających biodegradacji poddawanych odzyskowi, a tym samym ograniczenie ilości kierowanych do składowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Miękinia.

Ponadto jest to kluczowe działanie edukacyjne i ekologiczne, które pozwala gminom osiągnąć wymagane prawem wyższe poziomy recyklingu. Dodatkowo promuje zagospodarowanie bioodpadów na własne potrzeby.

Najczęstszymi zgłaszanymi przyczynami rezygnacji z zainteresowania programem lub odmowy podpisania przygotowanej umowy jest:

- 1) niska wartość kwoty przysługującej ulgi: 5 zł od osoby/mies.;

- 2) warunek związany z brakiem możliwości oddawania odpadów zielonych w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podmiotowi odbierającemu odpady.

4. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW

4.1 Liczba mieszkańców.

Według danych z rejestru mieszkańców, w oparciu o ustawę o ewidencji ludności (Dz.U.2025.0.274t.j) liczba mieszkańców na obszarze gminy Miękinia 2025 roku wynosiła 20523 osób (stan na dzień 31 grudnia), w tym na pobyt stały: 20166 os. i na pobyt czasowy: 357 os..

4.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku objęto nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne.

Liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem wyniosła na dzień 31.12.2025 r. 25347 osób z tego 3663 mieszkańców korzystało z ulgi za kompostowanie. Łącznie w 2025 r. do urzędu wpłynęło 2601 deklaracji (w tym nowe i korekty).

5. DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ GMINĘ WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

5.1 Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie zostali objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy, na korzystanie z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych, z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Nadzór nad realizacją obowiązku określonego w art. 6 ust. 1 upcg sprawuje Burmistrz. Wobec powyższego na podstawie art. 6 ust. 5a ustawy w 2025 roku podjęto działania kontrolne polegające na wysłaniu 45 wezwań do przedstawienia dokumentów. Sprawdzano posiadanie umów, ich zgodność z obowiązującym prawem tj. Obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2019.2028) oraz uchwałą Nr VIII/75/24 Rady Miejskiej w Miękinii z dnia 30 grudnia 2024 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miękinia.

W wyniku podjętych czynności nie stwierdzono w żadnym przypadku naruszeń. Wszystkie czynności wykonywane były w siedzibie urzędu. Żadna czynność nie odbywała się w terenie oraz

obejmowała wyłącznie podmioty prowadzące działalność gospodarczą. Nie podejmowano żadnych czynności kontrolnych wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych-budów.

5.2 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie Gminy Miękinia do końca 2025 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5.3 System kontroli przestrzegania zasad segregacji odpadów komunalnych oraz przypadki niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów w 2025 r.

Zgodnie z zapisami art.6 ka ust.1-3, wspomianej już ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wskazuje, że w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym wójta, burmistrza lub prezydenta miasta oraz właściciela nieruchomości. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie powiadomienia, wszczyna postępowanie, i jeśli zajdą ku temu przesłanki, w drodze decyzji określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stosując wysokość stawki opłaty podwyższonej za miesiąc lub miesiące, w którym nastąpił brak segregacji.

Na podstawie powyższego zapisu przyjęto procedurę wskazaną w zamówieniu publicznym. Podmiot odbierający odpady komunalne po stwierdzeniu niedopełnienia obowiązku segregacji, powiadamiał o tym fakcie Urząd Miejski oraz właściciela nieruchomości (w przypadku spółdzielni lub wspólnot-zgodnie z ustawą ucpg zarządcę nieruchomości), co jest skuteczną forą przekazania informacji o braku prawidłowej segregacji.

Nieprawidłowo posegregowane odpady pozostawały na posesji lub były odbierane jako zmieszane (w zależności od stopnia zanieczyszczenia). Właściciel nieruchomości otrzymywał stosowną informację, że ma obowiązek posegregować odpady lub, że zostały one odebrane jako zmieszane.

Na podstawie otrzymanych informacji urząd wystosowywał wezwania do właścicieli nieruchomości o zaprzestanie naruszeń z pouczeniem, że w przypadku powtórzonego zastania nieprawidłowości na nieruchomości zostanie ona obciążona opłatą podwyższoną.

W żadnym przypadku w 2025 r. nie stwierdzono podstawy do zastosowania podwyższonej opłaty. Skala i analiza otrzymywanych w 2025 r. informacji, protokołów od podmiotu odbierającego odpady w zakresie zastanej na nieruchomości nieprawidłowości kształtuje się następująco:

- 780 szt. protokołów otrzymanych od Wykonawcy w zakresie naruszeń regulaminu utrzymania czystości;
- 651 szt. protokołów sporządzono w sposób prawidłowo przez Wykonawcę;
- 28 szt. protokołów dot. braku obowiązku segregacji;
- 28 szt. wystosowano wezwań w zakresie zaprzestania naruszeń dot. braku segregacji;
- 49 szt. wystosowano wezwań w zakresie innych naruszeń regulaminu utrzymania czystości (np. kolorystyka, czipowanie pojemników);
- w pozostałym zakresie otrzymanych protokołów (informacji) przeprowadzono telefoniczne rozmowy z właścicielami posesji.

5.4 Działania podjęte wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji.

Na podstawie art. 6h i art. 6m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem obowiązani są złożyć deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do prezydenta miasta oraz wносить na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie tychże odpadami.

W analizowanym roku przeprowadzono 3 postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zakończyły się wydaniem decyzji. W jednym przypadku w związku z brakiem deklaracji, w dwóch pozostałych przypadkach w związku z nieprawidłową ilością wskazanych osób oraz daty zaistnienia zmiany.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONA NA TERENIE GMINY

W przedmiotowym rozdziale przedstawiono całkowitą masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Miękinia w 2025 r. Uwzględniono podział na odpady odebrane oraz zebrane w ramach systemu gminnego i poza gminnego (tzw. niezamieszkałego).

Dane znajdujące się w rozdziale 6, a także w kolejnych opracowane zostały na podstawie Sprawozdania Burmistrza Miękini z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025, wg. stanu danych na dzień 20 kwietnia 2026 r.

6.1 Informacja o masie odpadów odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.

Poniższa tabela oraz wykresy zawierają informacje o masie odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem, ich składzie morfologicznym oraz procentowym.

Tabela 11. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem „u źródła”.

Kod	Nazwa odpadu	Ilość odpadów (Mg)
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	953,2600
150107	Opakowania ze szkła	648,1000
160103	Zużyte opony	34,4200
200101	Papier i tektura	502,4600
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2180
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1130
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,8600
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1718,5400
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4021,7000
200307	Odpady wielkogabarytowe	283,6600
	Razem	8173,3310

Źródło: Raporty miesięczne, opracowanie własne.

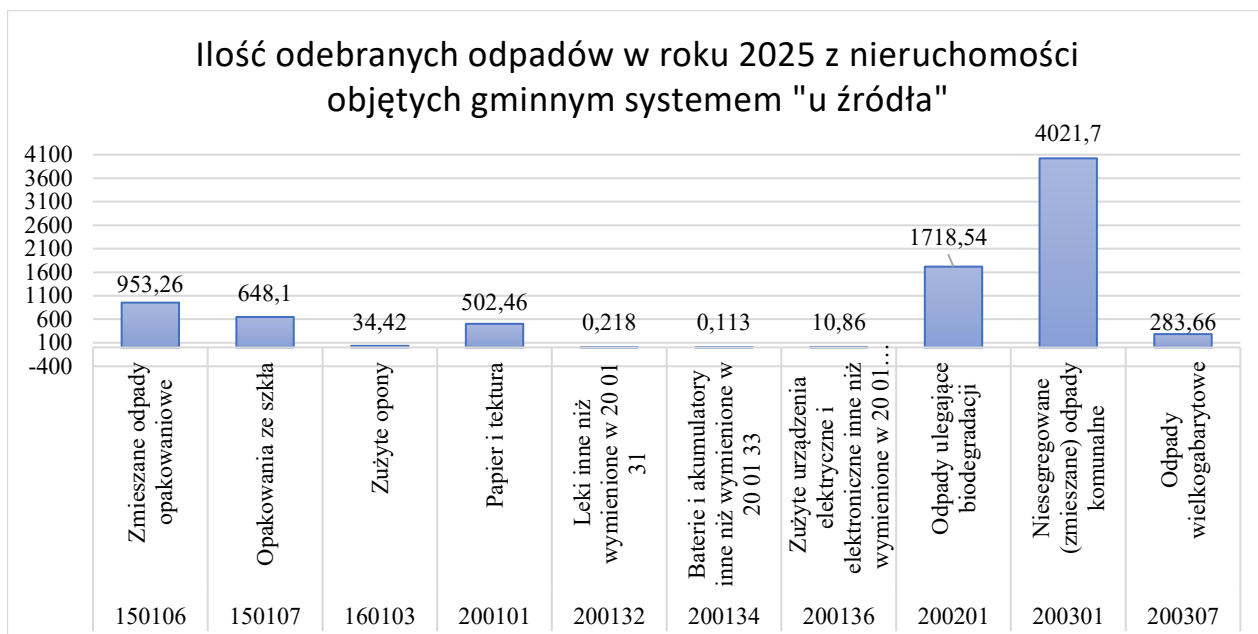
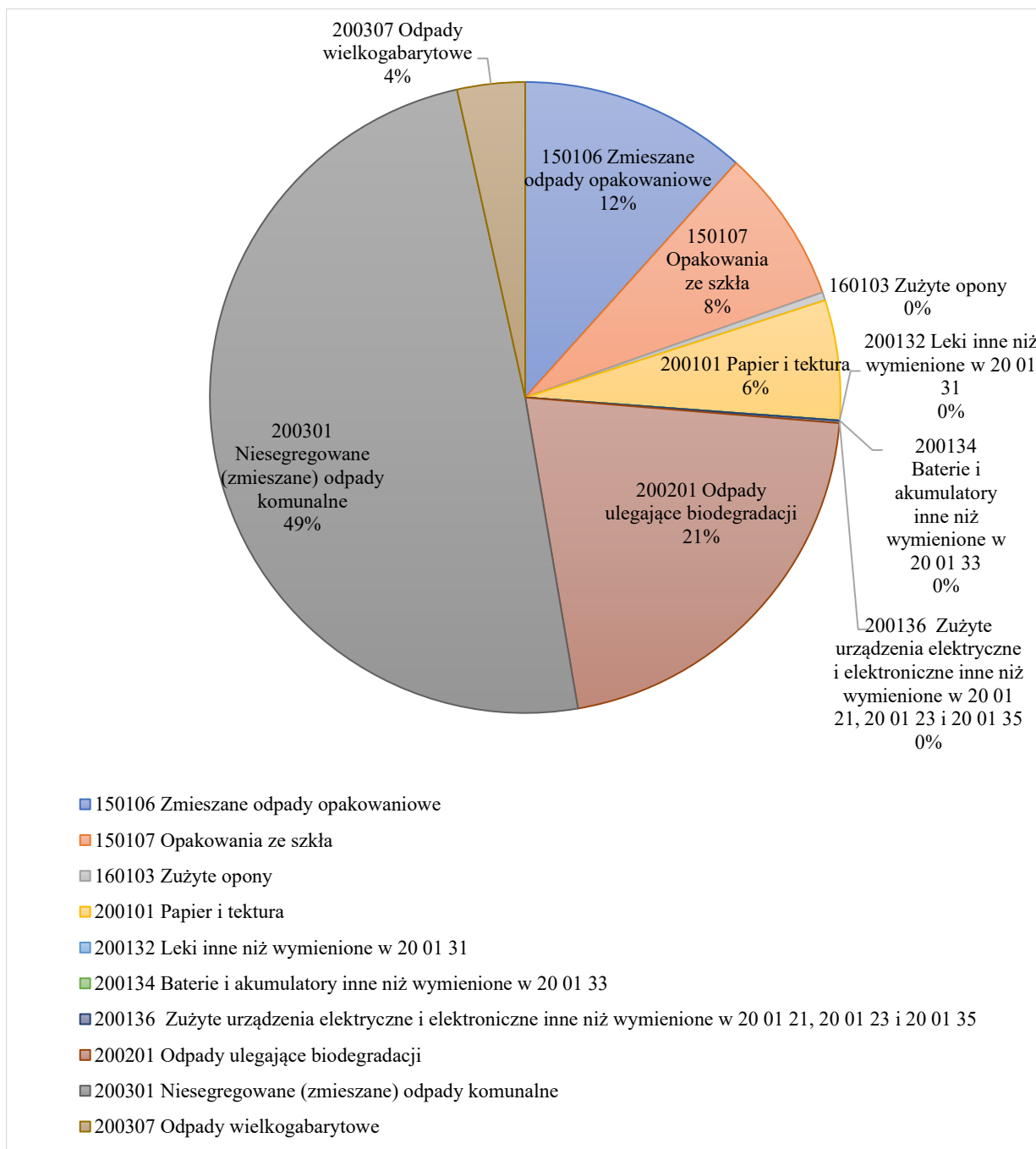


Tabela 12. Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców.

Kod	Nazwa odpadu	Ilość odpadów (Mg)	Udział proc.
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	953,2600	11,6631%
150107	Opakowania ze szkła	648,1000	7,9294%
160103	Zużyte opony	34,4200	0,4211%
200101	Papier i tektura	502,4600	6,1476%
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2180	0,0027%
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1130	0,0014%
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,8600	0,1329%
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1718,5400	21,0262%
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4021,7000	49,2052%
200307	Odpady wielkogabarytowe	283,6600	3,4706%
	Razem	8173,3310	100,0000%

Źródło: Raporty miesięczne, opracowanie własne.



W łącznej masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem w 2025 roku 50,7948% stanowiły odpady zgromadzone przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny.

Tabela 13. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami z rozbiorem na poszczególne miesiące 2025 roku – MIASTO.

	STYCZEŃ	LUTY	MARZEC	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	LIPIEC	SIERPIEŃ	WRZESIEŃ	PAŹDZIERNIK	LISTOPAD	GRUDZIEŃ	Suma
150106	8,340	5,440	6,240	6,860	6,800	6,660	6,800	3,680	6,400	6,56	5,860	6,580	76,220
150107	7,860	0,680	8,740	0,760	0,940	0,880	9,920	1,440	10,320	0,82	8,040	0,780	51,180
160103			2,220										2,220
200101	3,120	3,080	2,740	3,220	3,140	4,720	3,760	4,020	4,220	3,12	3,800	3,740	42,680
200132													0,000
200134													0,000
200136			0,840										0,840
200201	1,160	1,740	6,000	7,920	12,680	16,340	10,880	21,180	13,220	12,4	14,280	3,220	121,020
200301	42,280	26,440	27,640	15,320	27,080	27,040	26,900	40,160	26,660	30,9	28,660	31,160	350,240
200307			10,260										10,260
Łączna masa	62,760	37,380	64,680	34,080	50,640	55,640	58,260	70,480	60,820	53,800	60,640	45,480	654,660

Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych z rozbiciem na poszczególne miesiące - MIASTO

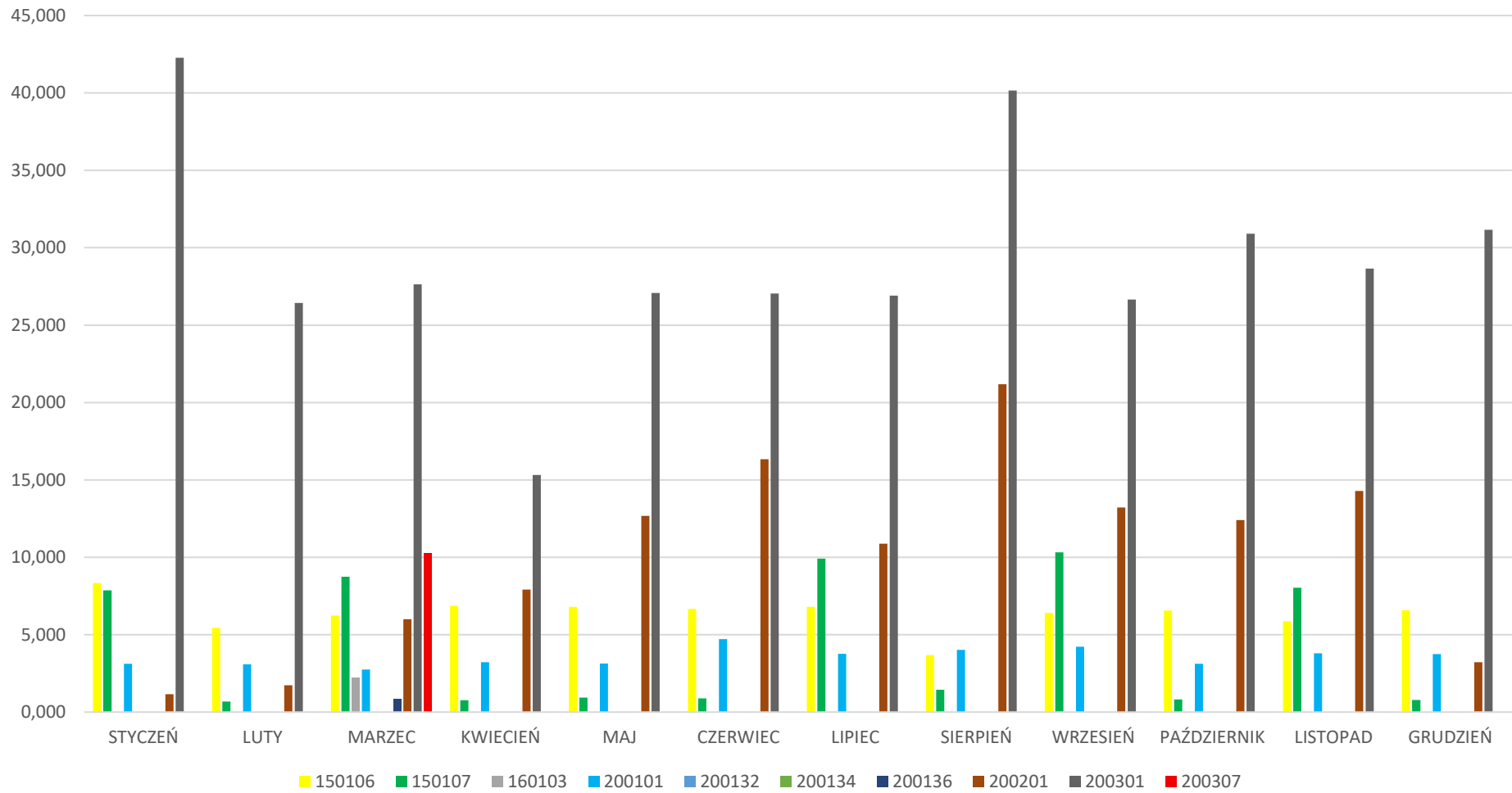
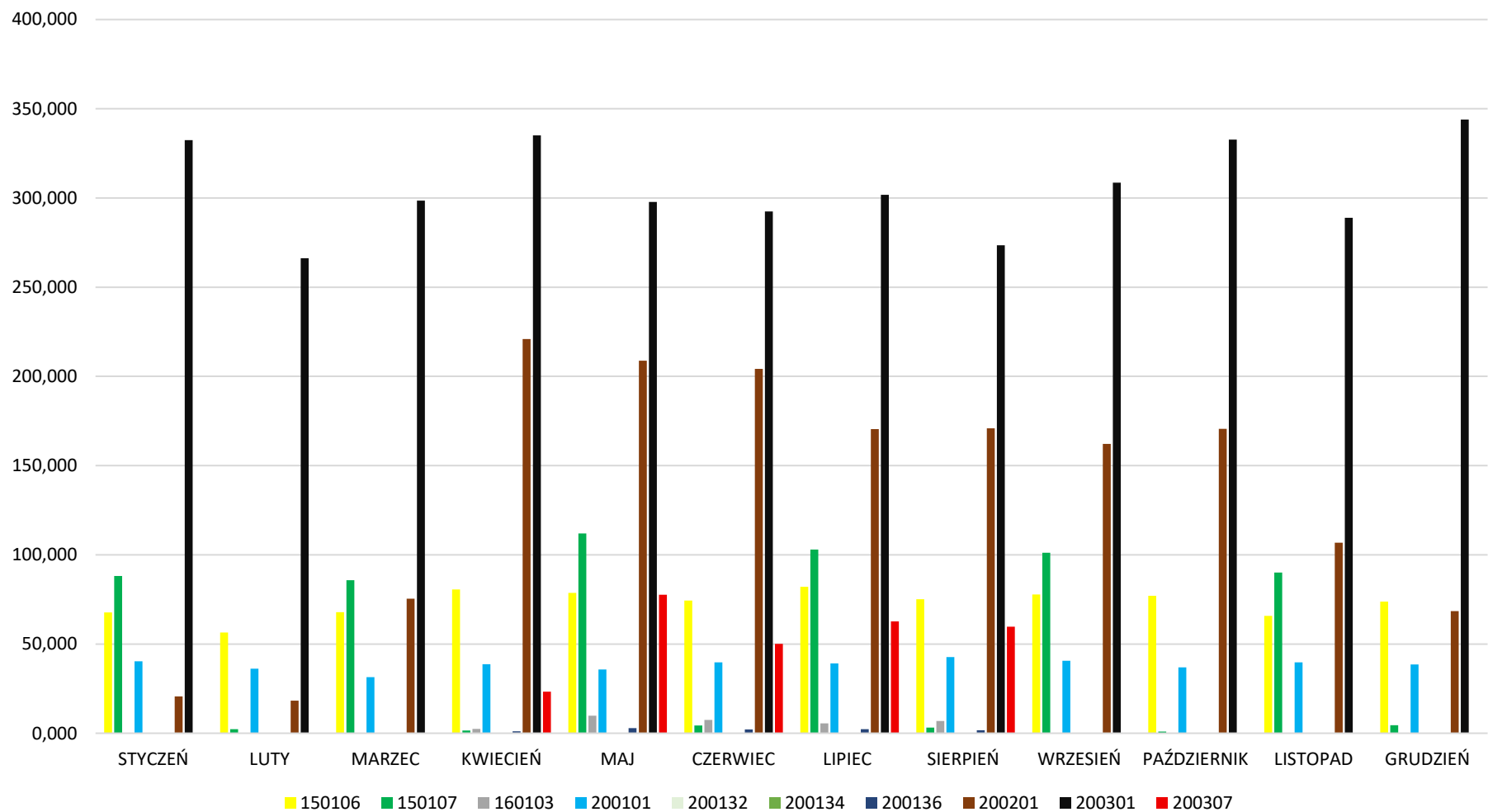


Tabela 14. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami z rozbiciem na poszczególne miesiące 2025 roku – TEREN WIEJSKI.

	STYCZEŃ	LUTY	MARZEC	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	LIPIEC	SIERPIEŃ	WRZESIEŃ	PAŹDZIERNIK	LISTOPAD	GRUDZIEŃ	SUMA
150106	67,660	56,420	67,920	80,580	78,600	74,420	82,100	75,040	77,800	76,980	65,720	73,800	877,040
150107	88,180	2,280	85,720	1,520	112,040	4,280	102,900	3,220	101,220	0,960	90,120	4,480	596,920
160103				2,440	9,880	7,400	5,560	6,920					32,200
200101	40,300	36,160	31,420	38,760	35,800	39,720	39,140	42,660	40,640	36,920	39,680	38,580	459,780
200132	0,013	0,008	0,021	0,048	0,025	0,021			0,030	0,007	0,024	0,021	0,218
200134				0,028				0,027	0,030		0,028		0,113
200136				1,140	2,860	2,100	2,220	1,700					10,020
200201	20,600	18,200	75,400	220,920	208,780	204,220	170,500	170,880	162,140	170,620	106,800	68,460	1597,520
200301	332,420	266,260	298,460	335,020	297,740	292,440	301,760	273,440	308,500	332,640	288,860	343,920	3671,460
200307				23,240	77,660	50,020	62,740	59,740					273,400
Łączna masa	549,173	379,328	558,941	703,696	823,385	674,621	766,920	633,627	690,360	618,127	591,232	529,261	7518,671

Ilość odpadów odebranych z TERENÓW WIEJSKICH nieruchomości zamieszkałych z rozbiciem na poszczególne miesiące



6.2 Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Miękinia w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych (PSZOK) .

Łącznie w 2025 roku Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrały od mieszkańców gminy Miękinia 1065,3670 Mg odpadów komunalnych.

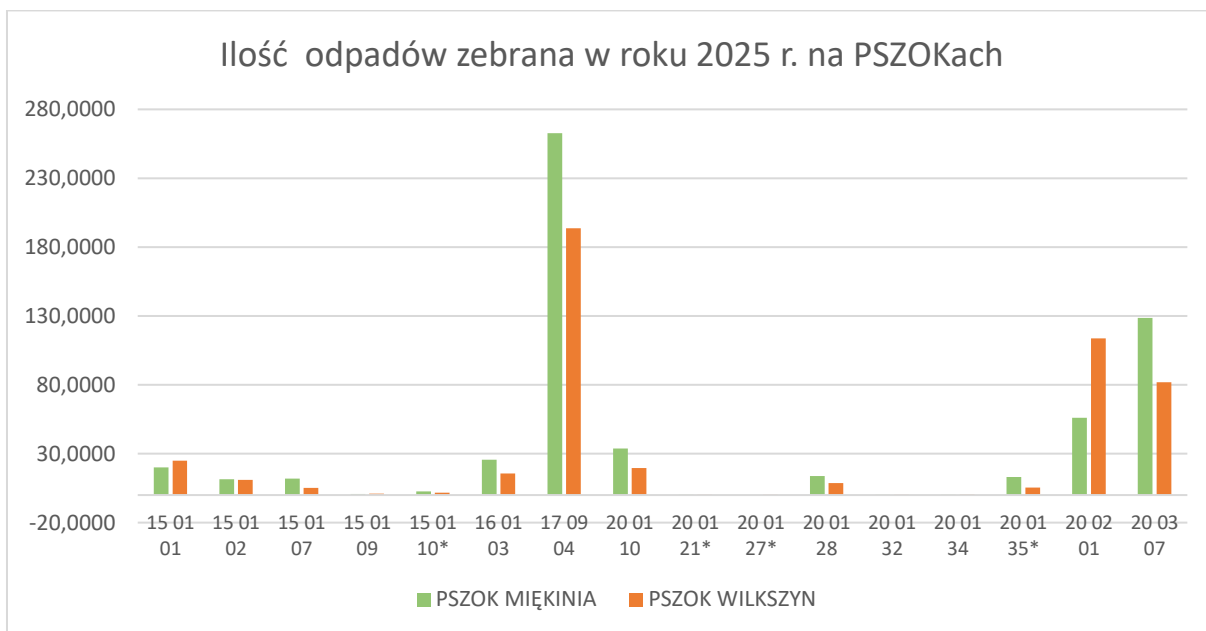
Tabela 15. Wykaz zebranych odpadów w PSZOKach.

	Nazwa odpadu	PSZOK MIĘKINIA Masa (Mg)	PSZOK WILKSZYN Masa (Mg0)	SUMA (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,0800	24,9440	45,0240
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,5850	11,0110	22,5960
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,8850	5,2270	17,1120
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,8500	0,9120	1,7620
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,7550	1,7450	4,5000
16 01 03	Zużyte opony	25,5950	15,7790	41,3740
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	262,6040	193,6510	456,2550
20 01 10	Odzież	33,8450	19,5140	53,3590

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1720	0,1660	0,3380
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0000	0,0280	0,0280
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	13,8580	8,7650	22,6230
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1500	0,3440	0,4940
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,3560	0,6160	0,9720
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	13,1850	5,3610	18,5460
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,2100	113,6330	169,8430
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	128,6300	81,9110	210,5410

Łączna masa	581,7600	483,6070	1065,3670
Masa budowlanki	262,6040	193,6510	456,2550
Masa bez budowlanki	319,1560	289,9560	609,1120

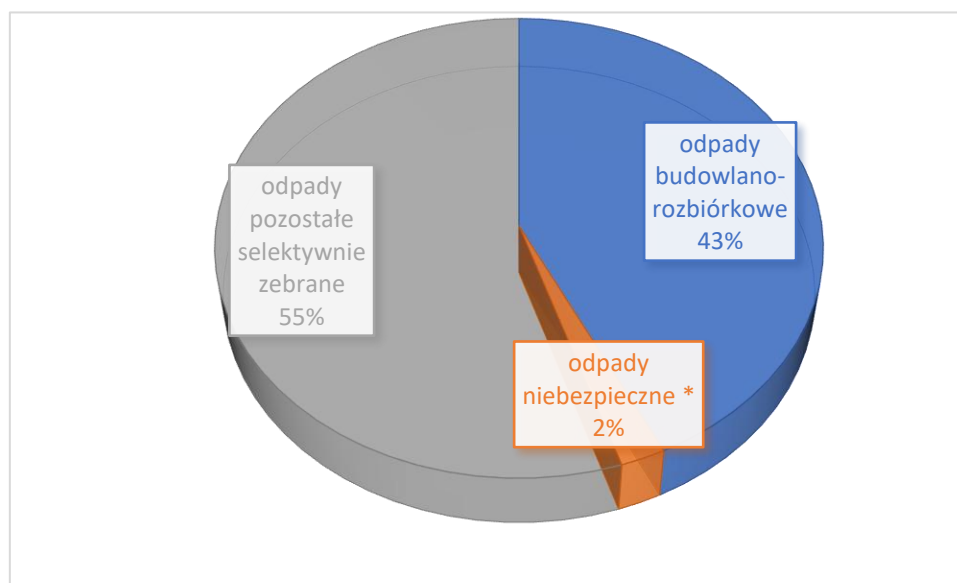
Źródło: Sprawozdania Zakładu Usług Komunalnych w Miękinii, opracowanie własne.



W roku 2025 odnotowano łącznie 25610 przyjęć odpadów w punktach z tego 1325 przyjęć w Miękinii i 1236 przyjęć w Wilkszynie.

Zaznaczenia wymaga, że znaczną część strumienia odpadów w ramach gminnego systemu stanowiły zebrane odpady budowlane i rozbiórkowe. Odpady budowlane zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zostały wyłączone są z definicji odpadów komunalnych, natomiast do postępowania z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi pochodzącymi z gospodarstw domowych wciąż stosuje się przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (art. 1b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Z tego też powodu zostały uwzględnione w analizie, ale zgodnie z przepisami prawa nie są brane przy obliczeniach poziomów.

Wykres. Procentowy udział odpadów zebranych w PSZOKach z podziałem na grupy: niebezpieczne, budowlane i inne.



6.3 Informacja o masie odpadów komunalnych wytworzonych na gminy Miękinia z terenów niezamieszkałych.

W 2025 roku na terenie gminy Miękinia z terenów niezamieszkałych odbierały odpady komunalne 4 podmioty: Chemeko-System, FBSerwis Odbiór Sp. z o.o., Alba Dolny Śląsk Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk oraz 3 punkty zbierania: Paper-Met Recykling, Mak-Pol Sp. zo.o. i Grzegorz Czarnecki JGF Usługi – Handel.

Tabela 16. Masa zebranych odpadów komunalnych przez punkty zbierania (skupy).

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	20,3150
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,8800
150104	Opakowania z metali	5,5149
200101	Papier i tektura	54,0900
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,4400
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,60000

200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,20000
Łączna masa		88,0399
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych (170401, 170402, 170403, 170404, 170405)		228,0116

Źródło: Sprawozdania, opracowanie własne.

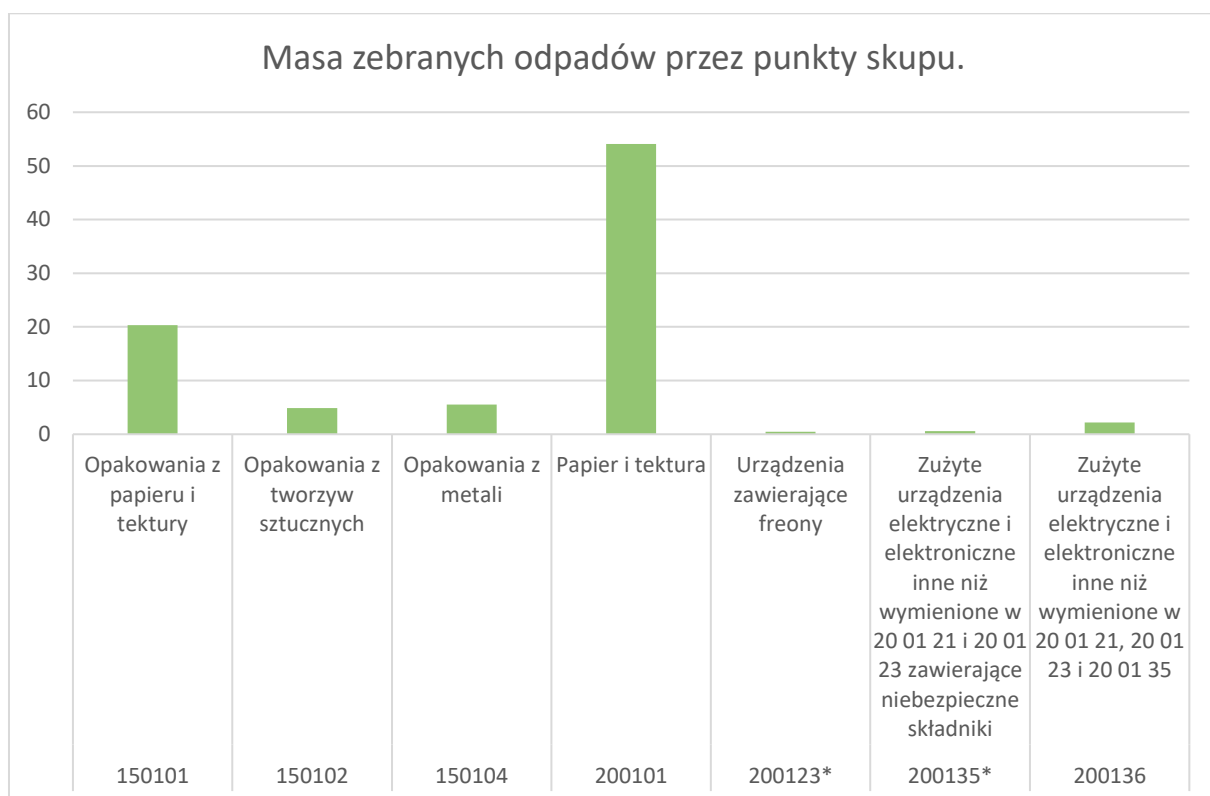


Tabela 17. Charakterystyka zebranych odpadów budowlano-remontowych przez punkty skupu.

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	3,2831
17 04 02	Aluminium	5,2378
17 04 03	Ołów	0,0517
17 04 04	Cynk	0,1500
17 04 05	Żelazo i stal	219,289
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		228,0116

Źródło: Sprawozdania, opracowanie własne.

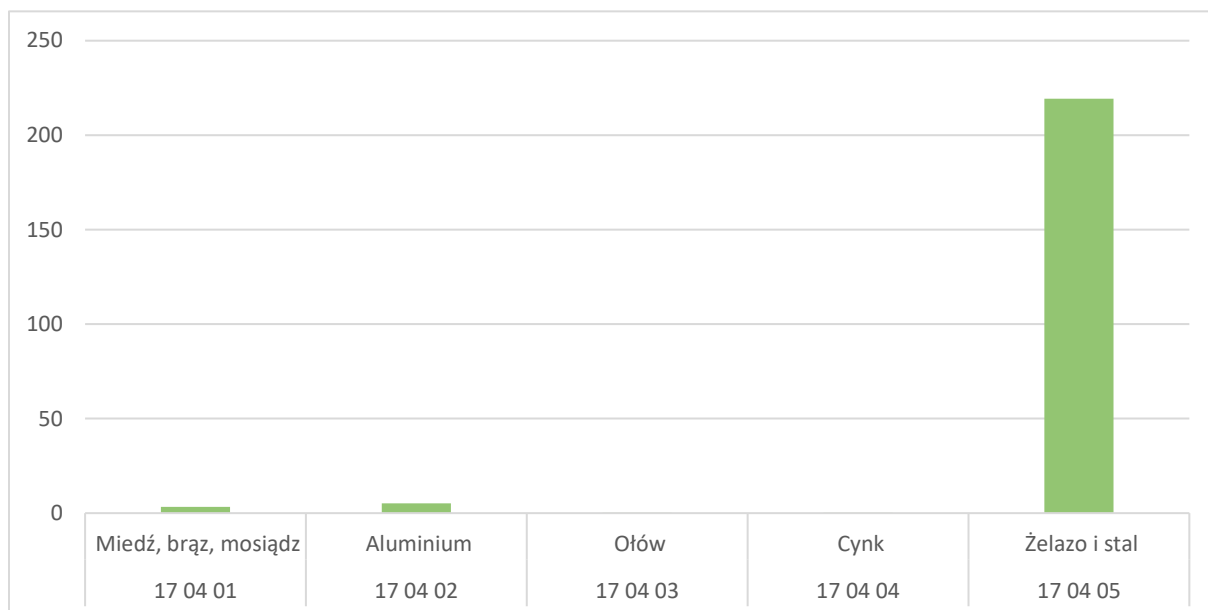


Tabela 18. Masa zebranych odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych przez podmioty odbierające odpady.

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	60,2490
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,9600
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,0817
150107	Opakowania ze szkła	23,6100
200101	Papier i tektura	1,9980
200102	Szkło	1,9180
200139	Tworzywa sztuczne	7,3290
200201	Odpady ulegające biodegradacji	42,7870
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,0000
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	673,2480
200307	Odpady wielkogabarytowe	6,1200
Łączna masa		915,3007

Źródło: Sprawozdania, opracowanie własne.

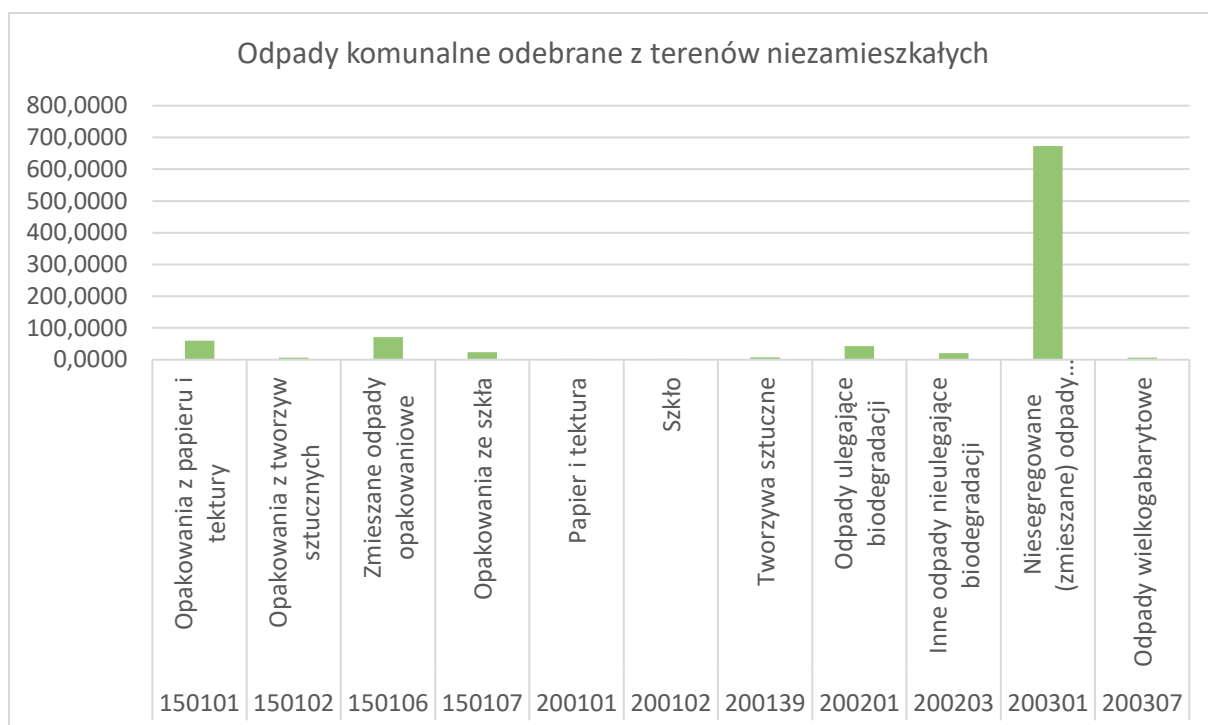


Tabela 19. Masa wytworzonych odpadów w gminie Miękinia.

Nazwa	Masa (Mg)
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Miękinia	9088,6317
w tym z terenów zamieszkałych	8173,331
w tym niezamieszkałych	915,3007
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	609,112
Łączna masa zebranych odpadów remontowo-budowlanych w PSZOKach*	456,255
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w punktach zbierania na terenie gminy Miękinia	88,0399
Łączna masa zebranych odpadów remontowo-budowlanych w punktach skupu*	228,0116
Ogółem	10 470,0502
Nazwa	
Masa (Mg)	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji 160103* z nieruchomości zamieszkałych	34,4200

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji 160103* z nieruchomości niezamieszkałych	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji 160103* z PSZOK	41,3750
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji 160103* z punktów zbierania-skupów	0,0000
Ogółem	75,7950

Nazwa	Masa (Mg)
Łączna masa odpadów wytworzona z terenów zamieszkałych i niezamieszkałych razem z frakcją budowlaną	10470,0502
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji 160103 z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK	75,795
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych frakcji z grupy 17 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	684,2666
Łączna masa odpadów wytworzona i biorąca udział w obliczeniu poziomów wynosi:	9 709,9896

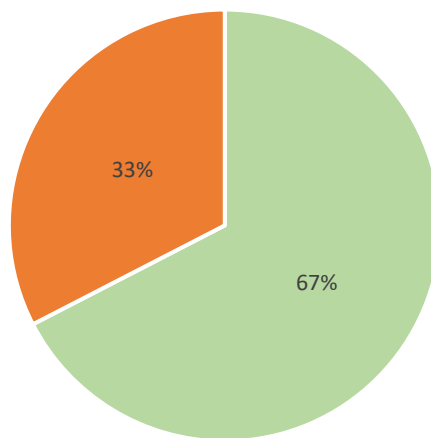
Zródło: Sprawozdanie, opracowanie własne.

* Odpady z grupy 17 budowlane i rozbiórkowe oraz 160103 zużyte opony nie biorą udziału podczas wyliczenia poziomów recyklingu i odzysku.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, która biorąca udział w wyliczeniach poziomów recyklingu i odzysku to 9 709,9896 Mg.

Biorąc pod uwagę łączną masę wszystkich odebranych i zebranych odpadów komunalnych (bez włączeń ustawowych, czyli z grupą odpadów 160103 i „17”) czyli masę 10 470,0502 Mg, w gminie Miękinia przeciętny mieszkaniec gminy Miękinia (według rejestru ewidencji deklaracji) wytworzył rocznie 413 kg odpadów komunalnych.

Stosunek odpadów wytworzonych w 2025 r. do
nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych



■ Odpady wytworzone na terenie gminy ■ Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne

Analizując powyższe dane można stwierdzić, że nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły dużą część całkowitego wytworzonego strumienia odpadów komunalnych z terenu gminy Miękinia w 2025 r. Odpady te to blisko 33% wszystkich odpadów wytworzonych w 2025 roku (z wyłączeniem grupy 17 i 160103).

Oznacza to, iż ta część odpadów nie zostanie poddana procesowi recyklingu, co uniemożliwi odzysk cennych frakcji z odebranego materiału frakcji.

6.5 Informacja o ilości odpadów ulegających biodegradacji stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy.

W 2025 r. odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości ulegające biodegradacji zostały poddane odzyskowi poza instalacjami lub urządzeniami w ilości 382,1000 Mg (kod odpadów: 20 02 01) i 45,6100 Mg odpadów ulegających biodegradacji zebranych w PSZOK-ach.

W tabeli poniżej przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Miękinia w 2025 roku przekazanych do instalacji.

Tabela 20. Sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Miękinia w 2025 roku.

Lp.	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych			
1		53,1090	R12
2	15 01 01	4,6000	R3
3	20 01 01	496,7480	R12
4		111,9670	R3
5		1267,2600	R12
6	20 02 01	382,1000	odzysk poza instalacjami
Razem		2315,7840	
Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych			
7	15 01 01	44,9560	R3
8		122,8045	R3
9	20 02 01	45,6100	odzysk poza instalacjami
10	20 01 10	49,7400	R12
		263,1105	
Punkty zbierania odpadów			
11	15 01 01	20,3150	R3
12	20 01 01	54,0900	R3

Razem	74,4050	
Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Miękinia w 2025 roku	2653,2995	

6.6 Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji.

Lp.	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych			
1		2,4800	R3
2	15 01 02	2,3200	R12
3	15 01 06	1017,7017	R12
4		453,8300	R12
5	15 01 07	217,8800	R5
6		32,0600	R3
7	16 01 03	2,3600	R5
8	20 01 02	1,9180	R12
9	20 01 32	0,2050	R12
10	20 01 34	0,1130	R12
11	20 01 36	10,8600	R12
12	20 01 39	7,3290	R12
13	20 02 03	21,0000	D5
14	20 03 07	289,7800	R12
15		4093,5080	R12
16	20 03 01	588,8000	D13
Razem:		6742,1447	
Lp.	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych			
1	15 01 02	19,2095	R3
2	15 01 07	15,0580	R5
3	15 01 09	1,6955	R12
4	15 01 10*	2,6995	R12

5	16 01 03	12,5000	R3
6		17,2400	R5
7	20 01 21*	0,2200	R12
8	20 01 27*	0,0280	D10
9	20 01 28	17,4800	R12
10	20 01 32	0,3214	R12
11	20 01 34	0,1801	R12
12	20 01 35*	8,9079	R12
13	20 03 07	193,4380	R12
Razem:		288,9779	
Lp.	Kod odpadów	Masa przekazana [Mg]	Proces przetwarzania
Punkty zbierania odpadów			
1	15 01 02	4,8800	R3
2	15 01 04	5,5149	R4
3	20 01 23*	0,4400	R12
4	20 01 35*	0,6000	R12
5	20 01 36	2,2000	R12
Razem:		13,6349	

źródło: Sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 r., opracowanie własne

6.7 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania.

	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
				Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg]	Masa całego strumienia odpadów		
1	KRYNICZ NO FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicz- no- biologiczn- ego	Kraj: , Województ- wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowoś- ć:	19 05 99 Inne niewymie- nione odpady	41,0 06	0	41,0 06	ENERIS SKŁADO- WISKO - Eneris Ekologiczn- e Centrum Utylizacji Sp. z o.o. - RUSKO Składowisk- o odpadów inne niż	Kraj: Polska, Województ- wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowoś- ć: Rusko 66,	

	przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Krynicy, Kod pocztowy: 55-300						niebezpieczne i obojętne	Kod pocztowy: 58-120
2	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,71 78	0	6, 38	0,71 78	Cofinco Poland Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Kraj: , Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335

3	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0	0	52,2 404	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. Z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
---	--	---	---------------------------------------	---	---	-------------	--	---

4	KRYNICZ NO FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicz no- biologiczn ego przetwarza nia zmieszany ch odpadów komunalny ch	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowoś ć: Kryniczno, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	17,0 01	0	17,0 01	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk sp. z o.o. - składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne w Ścinawce Dolnej 86	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410
5	ENERIS MBP - Ekologicz ne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszów - Instalacja do mechanicz no-	Kraj: Polska, Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowoś ć: Rusko 66, Kod	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	3,22 49	0	3,22 49	ENERIS SKŁADO WISKO - Eneris Ekologiczn e Centrum Utylizacji Sp. z o.o. - RUSKO Składowisk o odpadów inne niż niebezpiecz	Kraj: Polska, Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowoś ć: Rusko 66, Kod

	biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych	pocztowy: 58-120					ne i obojętne	pocztowy: 58-120
6	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych-FBSerwis Zielony Wrocław Sp. Zo.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0	0	30,8 83	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne - Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o.	Kraj: Polska, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120

7	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	381,613	0	381,613	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Składowisko "N") w Rudnej Wielkiej, Chemeko - System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
8	KRYNICZNO FB Serwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowość: Kryniczno, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,169	0	6,169	GPO BOGATYNIA - Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Kilińskiego 17, 59-916 Bogatynia - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bogatyni	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: zgorzelecki, Gmina: Bogatynia, Miejscowość: Bogatynia, Ulica: Zgorzelecka , Kod pocztowy: 59-920

9	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Srednia - Instalacja mechanicz o- biologiczn ego przetwarza nia odpadów komunalny ch i innych odpadów	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	7,55 27	0	7,55 27	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk sp. z o.o. - składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne w Ścinawce Dolnej 86	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410
1 0	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechanicz no- Biologiczn ego Przetwarza nia Odpadów	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowoś ć: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	0,24 79	0	6, 38 0,24 79	Przedsiębiorstwo Zagospodar owania Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach Składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: Gliwice, Gmina: Gliwice, Miejscowoś ć: Gliwice, Ulica: Rybnicka, Kod

		pocztowy: 41-800						ne i obojętne	pocztowy: 44-100
1 1	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechanicz no- Biologiczn ego Przetwarza nia Odpadów	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowoś ć: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	0,05 88	0	6, 38	0,05 88	Miejskie Przedsiębio rstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu Składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: Sosnowiec, Gmina: Sosnowiec, Miejscowoś ć: Sosnowiec, Ulica: Grenadieró w 21, Kod pocztowy: 41-216

1 2	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechanicz no- Biologiczn ego Przetwarza nia Odpadów	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowoś ć: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	0,10 32	0	6, 38	0,10 32	PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne	Województ wo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowi ce, Miejscowoś ć: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451
1 3	Instalacja do mechanicz no- biologiczn ego przetwadz ania odpadów komunalny ch- FBSerwis Zielony Wrocław Sp. Zo.o.	Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 05 99 Inne niewymie nione odpady	0	0		17,7 33	Składowisk o odpadów inne niż niebezpiecz ne i obojętne w Ścinawce Dolnej	Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410

14	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,375	0	0	5,375	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Składowisko "N") w Rudnej Wielkiej, Chemeko-System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
15	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0659	0	6,38	0,0659	Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: strzelecki, Gmina: Zawadzkie, Miejscowość: Kielcza, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 47-126

1 6	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 09 Minerały (np. piasek, kamienie)	0	387,27	387,27	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Składowisko "N") w Rudnej Wielkiej, Chemeko - System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
1 7	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych-FBSerwis Zielony Wrocław Sp. Zo.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	10,463	10,463	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Ścinawce Dolnej	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410

18	KRYNICZ NO FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicz no- biologiczn ego przetwarza nia zmieszany ch odpadów komunalny ch	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowoś ć: Kryniczno, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszan e substancj e i przedmio ty) z mechanic znej obróbki odpadów inne niż wymienio ne w 19 12 11	0	8,00 4	8,00 4	PUO ZAWISZÓ W - Przedsiębio rstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne w Zawiszowie 5, 58-100 Świdnica	Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowos c: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
19	Instalacja do mechanicz no - biologiczn ego przetwarza nia odpadów, Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowoś ć: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszan e substancj e i przedmio ty) z mechanic znej obróbki odpadów	0	4,26 8	0 4,26 8	Składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne (Składowis ko "N") w Rudnej Wielkiej, Chemeko - System Sp. z o.o.	Województ wo: DOLNOŚL ASKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210

			inne niż wymienione w 19 12 11						
20	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych- FBSerwis Zielony Wrocław Sp. Zo.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0,398		0,398	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, g. Kamięnsk	Kraj: , Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Kamięnsk, Miejscowość: Ruszczyn 100, Kod pocztowy: 97-36

2 1	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	301,335	301,335	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Składowisko "N") w Rudnej Wielkiej, Chemeko - System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
2 2	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Srednia - Instalacja mechaniczno-biologicznego	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż	0	1,8768	1,8768	PUO ZAWISZÓW - Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100

	przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów		wymienione w 191211				5, 58-100 Świdnica	
2 3	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	191212 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	0	1,204	1,204	Cofinco Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Kraj: , Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335

24	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	59,2011	59,2011	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. Z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
----	--	---	---	---	---------	---------	--	---

2 5	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0,0493	0,0493	Sobreko Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1/713383, Kod pocztowy: 42-263
2 6	KRYNICZNO FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych	Kraj: , Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowość: Kryniczno, Kod	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż	0	0,294	0,294	FBSKAMIENSK RUSZCZYŃSKIE Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne - FBSerwis Zielony Kamiensk Sp. z o.o Ruszczyń	Kraj: , Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomski, Gmina: Kamiensk, Miejscowość: Ruszczyń 100, Kod pocztowy: 97-360

	ch odpadów komunalny ch	pocztowy: 55-300	wymienio ne w 19 12 11				100, 97-360 Kamieńsk,	
2 7	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Srednia - Instalacja mechanicz o- biologiczn ego przetwarza nia odpadów komunalny	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszan e substancj e i przedmio ty) z mechanic znej obróbki odpadów inne niż wymienio ne w 19 12 11	0	0,80 26	0,80 26	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk sp. z o.o. - składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne w Ścinawce Dolnej 86	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410

	ch i innych odpadów							
28	ENERIS MBP - Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszków - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów innych niż niebezpiecz	Kraj: Polska, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	1,4242	1,4242	ENERIS SKŁADOWISKO - Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. - RUSKO Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Kraj: Polska, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120

	zne, w tym zmieszany ch odpadów komunalny ch							
2 9	KRYNICZ NO FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicz no- biologiczn ego przetwarza nia zmieszany ch odpadów komunalny ch	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Miejscowoś ć: Kryniczno, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszan e substancj e i przedmio ty) z mechanic znej obróbki odpadów inne niż wymienio ne w 19 12 11	0	3,44 6	3,44 6	FBSerwis Zielony Dolny Śląsk sp. z o.o. - składowisk o odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne w Ścinawce Dolnej 86	Kraj: , Województ wo: DOLNOŚL ĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowoś ć: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410

30	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych- FBSerwis Zielony Wrocław Sp. Zo.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	1,016	1,016	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, prowadzone przez Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. Z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
----	---	--	---	---	-------	-------	--	---

*Zakryte informacje objęte zostały tajemnicą przedsiębiorstwa.

Liczba użytych kodów odpadów	3
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	381,613
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	683,321
Łączna masa całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	1064,934

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miękinia z realizacji działań z zakresu gospodarki odpadami za 2025 r.

6.8 Informacja o ilości odpadów, powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych odpadach komunalnych, przekazanych do składowania.

Liczba użytych kodów odpadów	0
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	0
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	0
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	0
Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg]	0

6.9 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.) termiczne przekształcanie odpadów to spalanie odpadów przez ich utlenianie oraz inne procesy termicznego przetwarzania odpadów, takie jak piroliza, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów są następnie spalane. W wyniku przekształcenia termicznego odpady są neutralizowane, a powstająca energia może zostać odzyskana i wykorzystana np. do pracy zakładu. Produkty spalania są zaś wychwytywane przez specjalne filtry.

Liczba użytych kodów odpadów	1
Kod i rodzaj odpadu	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)
Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	173,82

7. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIĘKINIA W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYM

7.1 Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Miękinia nie ma instalacji komunalnych służących do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W związku z powyższym odpady gmina Miękinia nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów na swoim terenie. Cały strumień odpadów komunalnych skierowany został do instalacji poza granice gminy.

7.2 Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miękinia.

Odebrane z terenu gminy Miękinia odpady komunalne zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do:**

- ENERIS MBP - Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszów - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych;
- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów selektywnie zebranych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Świdnicy, ul. Zawiszów 5;
- FCC Śląsk Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze, ul. Cmentarna 19F;
- Instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów - Modern Recycling Sp. z o.o. w Rudna Wielka;
- FB Serwis Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów, Ścinawka Dolna 86;

- Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych należąca do FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. w Krynicy.

2. Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały poddane procesowi R3 (kompostowaniu) lub R12 i przekazane do instalacji:

- Instalacja MBPO – Przetwarzanie bioodpadów oraz innych odpadów biodegradowalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.;
- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów - Modern Recycling Sp. z o.o. w Rudna Wielka;
- EKOPARTNER RECYKLING Sp. z o.o. Instalacja do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, Lubin, ul. Zielona 3;
- Instalacji biogazowni - Rolnicza bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o., Rzeczyca, ul. Mickiewicza 20;
- Instalacji do przetwarzania odpadów biodegradowalnych i bioodpadów - kompostownia, należąca do Alba Biorecykling Sp. z o. o. w Sośnicy;

7.3 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2025 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

8. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY RECYKLINGU DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU

8.1 Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530) oraz na podstawie otrzymanych bieżących wszystkich wytycznych otrzymanych z Urzędu Województwa Dolnośląskiego oraz Instytutu Ochrony Środowiska poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2025 r. wyniósł **50,99%**.

Zgodnie z zaleceniami do obliczeń uwzględniono kompostowniki i użyto metodę bezpośrednią zaleconą przez IOŚ.

Gmina Miękinia **nie osiągnęła** obowiązkowego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 55%.

8.2 Osiągnięty przez gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2025, wyniósł: **13,41 %** - osiągnięcie tego poziomu nie jest obecnie wymagane, jednak zgodnie z wytycznymi Ministra Środowiska, jego obliczenie jest konieczne.

8.3 Informacja na temat poziomu składowania odpadów komunalnych.

Poziom składowania obliczany jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych za rok 2025, wyniósł: **10,84 %**.

8.4 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów w 2025 r. ,wyniósł **1,27%**.

9. KOSZTY OBSŁUGI GMINNEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2025 r. koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Miękinia wyniosły **15 546 578,42 zł** brutto.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty (zł)
WYDATKI		
1.	Koszty administracyjne	204 134,00
2.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	14 589 369,00
3.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	468 723,72
4.	Opłaty i koszty komornicze, upomnienia, egzekucyjne	75 682,66
5.	Edukacja, druk harmonogramów i ulotek, utrzymanie oprogramowania komputerowego	208 669,04

6.	Razem	15 546 578,42
DOCHODY		
1.	Opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	11 504 347,45

Różnica między wydatkami i dochodami w całości została pokryta ze środków własnych z budżetu gminy Miękinia.

	2024	2025
Liczba wystawionych upomnień	3024	4116
Liczba wystawionych tytułów wykonawczych	1308	1336
Zaległość na dzień 31.12 danego roku - należność główna	648451,33	734335
Zaległość na dzień 31.12 danego roku - należność wraz z odsetkami i kosztami upomnienia	894869,33	1012661
Liczba dłużników	1053	1052

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Przepisy prawa Unii Europejskiej wprowadzają szereg istotnych przepisów dotyczących gospodarki odpadami, mających na celu wzmocnienie ochrony środowiska, promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ograniczenie ilości odpadów. Jednak w obszarze gospodarki odpadami jednym z najtrudniejszych wyzwań jest osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jak wskazuje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 55% wagowo - za rok 2025, aż do 65% do roku 2035 i każdy kolejny rok.

W celu wypełnienia głównego wyzwania jakim jest osiągnięcie w kolejnych latach poziomów recyklingu gmina Miękinia powinna podjąć efektywne działania związane z rozwojem lokalnej gospodarki odpadami na swoim terenie. Należałoby podjąć działania, które wpłyną na lepsze wyniki recyklingu oraz zmniejszą koszty systemu.

Wiele czynników ma wpływ na osiągnięte poziomy recyklingu i składowania odpadów, zaczynając od infrastruktury, edukację społeczną po świadomość jednostek. Aby osiągnąć wymagane poziomy, istotne jest podejmowanie kilku kluczowych działań:

Proponuje się rozważenie następujących działań inwestycyjnych :

- Budowa stacji przeładunkowo-transportowej

Ważnym czynnikiem mogącym wpłynąć na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi oraz poszerzeniu kontroli nad jakością strumienia odbieranych odpadów jest ich transport i magazynowanie. Optymalizacja kosztów transportu i kontrola nad magazynem odpadów może zostać dokonana poprzez budowę stacji przeładunkowej odpadów komunalnych, która pozwoli ograniczyć ilości tras pojazdów odbierających odpady komunalne do dedykowanej instalacji, przez co sama obsługa odbioru odpadów od mieszkańców powinna stać się bardziej efektywna logistycznie i ekonomicznie.

- Budowa instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych;
- Budowa PSZOKa w lokalizacji sołectw Wróblowice, Lutynia, Gałów, Łowęcice, Zakrzyce;
- Budowa lokalnej instalacji do przetwarzania odpadów zielonych z produkcją nawozu organicznego (e-kompost);
- Stworzenie Punktów Ponownego Użycia Rzeczy Niepotrzebnych;
- Modernizacja PSZOK w Miękinii;
- Proponuje się utworzeniem PSZOKa wraz z Punktem Drugiego Życia Odpadów i Napraw oraz z Centrum Edukacji Ekologicznej. Założenie to przedstawia stworzenie modelowego PSZOKa z nowoczesną infrastrukturą oraz innowacyjnymi rozwiązaniami, które sprawiłyby, że obiekt stałby się atrakcyjny dla dzieci i młodzieży oraz mieszkańców.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miękinia prowadzi do następujących wniosków:

- Skala wytwarzanych odpadów zmieszanych komunalnych jest wysoka i należy podjąć wszelkie dostępne wzmożone działania w tym zakresie, aby stopniowo ten trend niwelować;
- Należy podjąć działania polegające na zwiększeniu jakości selektywnie odbieranych odpadów;
- Należy w trybie pilnym podjąć działania kontrolne skierowane do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych: budów w zakresie prawidłowości pozbywania się wytworzonych odpadów;

- Należy zwiększyć intensywność działań skierowanych do podmiotów, osób prowadzących działalność gospodarczą w zakresie prawidłowości pozbywania się odpadów komunalnych;
- W celu zmniejszenia deficytu występuje konieczność objęcia większej liczby mieszkańców systemem odbioru odpadów. Należy przeprowadzać więcej kontroli złożonych deklaracji oraz analizować właścicieli nieruchomości, którzy jej nie złożyli w ogóle;
- Należy kontynuować działania edukacyjne w zakresie prawidłowości i dobrej segregacji;
- Należy zwiększyć działalność edukacyjną i konkursową wśród dzieci we współpracy z placówkami oświaty i świetlicami wiejskimi;
- Należy przeprowadzić inwentaryzację posiadanych przez właścicieli nieruchomości pojemników w kontekście posiadanych informacji o liczbie osób zamieszkujących;
- Należy rozszerzyć współpracę edukacyjną z wspólnotami mieszkaniowymi;
- Należy rozważyć zmianę zasad i warunków wskazanych w programie użyczenia kompostowników.

Podkreślenia wymaga, że bez poprawy efektywności recyklingu bioodpadów nie jest bowiem możliwe osiągnięcie wysokich poziomów.

Podsumowując niniejsze opracowanie miłym akcentem warto uświadomić każdego czytelnika tej pracy, że gospodarka śmieciowa jest bardzo podobna do Formuły 1. Dlaczego? Bo opiera się przede wszystkim na szybkości, precyzji, nowoczesności i logistyce. Kluczowym jej celem jest oczywiście efektywność. Każda sekunda niewłaściwej segregacji generuje koszty. System powinien dążyć do obiegu zamkniętego, maksymalizując odzysk surowców.

Wyobraźmy sobie, że:

- Pit Stop: sprawny odbiór odpadów to błyskawiczna wymiana opon;
- Nowoczesność, technologia i logistyka – numer 1. Nowoczesne śmieciarki, kody, czipy oraz systemy wagowe to przede wszystkim podstawa i optymalizacja zbierania odpadów oraz błyskawiczna identyfikacja błędów;
- Wysoka wydajność - Czym jest ten „recykling”? To przede wszystkim szereg działań, aby odpady nie trafiały na składowisko ale wracały do obiegu – to jest „wyścig” o surowce.
- Walka o czas i zasoby – Gospodarka odpadami podobnie jak F1, wymaga ciągłego monitorowania, zmieniania i optymalizacji procesów.;

- Oczywiście nie sposób pominąć PSZOKi- ich pracownicy podobnie jak inżynierowie toru, przyjmują wyzwania od mieszkańców, specyficzne i trudne odpady.

Powyższe elementy są kompletnie bezwartościowe, bo zespół jest fundamentem Formuły 1. Kluczem do osiągnięcia celów jest spójność, wspólna wizja i koncentracja wysiłków. Doskonale udowodnił to na torze genialny Ayrton Senna. Ostateczna zasługa należy do całego teamu, a nie tylko do kierowcy. Pamiętajmy o tym, bo branża odpadowa zmaga się z dużymi trudnościami a mieszkańcy są coraz bardziej sfrustrowani systemem „śmieciowym”.

Drodzy Mieszkańcy, bez waszego efektywnego zaangażowania i aktywności w sprawy odpadowe nie stworzymy Teamu.