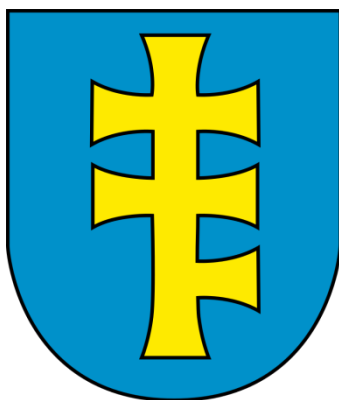




Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Miasta i Gminy Piława
za 2024 rok

Piława, kwiecień 2025 r.

Spis treści

1. Cel i zakres analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
2.1. Wykaz aktów prawnych i aktów prawa miejscowego obowiązujących w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
3. Charakterystyka ogólna	5
3.1. Liczba mieszkańców przyjęta w niniejszym opracowaniu	5
4. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pilawa w 2024 roku	5
4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych	6
4.2. Częstotliwość odbioru odpadów	7
4.3. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	7
4.4. Podmiot odbierający odpady	8
4.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów	8
4.6. Zbieranie przeterminowanych leków, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	9
5. Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy	9
5.1. Odebrane odpady komunalne	9
5.2. Odpady odebrane w 2024 roku w ramach systemu gminnego	10
5.2.1. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych	13
6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta i gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	15
7. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	19
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	21
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	21
10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	22
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	24
12. Podsumowanie	24

1. Cel i zakres analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pilawa za 2024 rok. Opracowanie służy również ocenie efektywności działania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wskazuje potrzeby wprowadzenia ewentualnych zmian celem usprawnienia.

Analiza w swoim zakresie obejmuje:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;
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 miasta i gminy;
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta i 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 Miasta i Gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) – zwanej dalej u.c.p.g.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy, Burmistrz Miasta i Gminy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ust. 2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Na podstawie art. 9n sprawozdania za 2024 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 u.u.c.p.g. przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne z terenu Miasta i

Gminy Pilawa – przekazuje się w terminie do dnia 31 stycznia 2025 roku. Sprawozdania za rok 2024, o których mowa w art. 9q u.u.c.p.g. Burmistrz przekazuje roczne sprawozdanie w terminie do dnia 31 marca 2025 roku.

2.1. Wykaz aktów prawnych i aktów prawa miejscowego obowiązujących w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opracowując niniejszą analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi opierano się na poniższych aktach prawnych:

- Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 .
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Uchwała nr XIII.72.2015 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 1 grudnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXVII.156.2012 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 13 grudnia 2012 r., zmieniona uchwałą nr XVII.109.2016 rady Miejskiej w Pilawie z dnia 1 czerwca 2016 r., zmieniona uchwałą nr V.37.2019 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 15 marca 2019 r., zmieniona uchwałą nr XXX.211.2020 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 29 grudnia 2020 r., zmieniona uchwałą XLI.271.2021 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 8 października 2021 r., zmieniona uchwałą nr XLVI.304.2022 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 14 lutego 2022 r., zmieniona uchwałą nr LXXI.468.2023 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 30 października 2023r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXVII.157.2012 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 13 grudnia 2012 r., zmieniona uchwałą nr XVII.110.2016 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 1 czerwca 2016 r., zmieniona uchwałą nr XXVII.190.2020 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 20 listopada 2020 r., zmieniona uchwałą nr XXX.212.2020 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 29 grudnia 2020 r., zmieniona uchwałą nr XLVI.305.2022 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 14 lutego 2022 r., zmieniona uchwałą LXXI.467.2023 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 30 października 2023 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pilawa.
- Uchwała nr XXIX.203.2020 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 14 grudnia 2020 r w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XLIX.333.2022 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 12 kwietnia 2022 roku, zmieniona uchwałą Nr LXV.439.2023 Rady Miejskiej w Pilawie z dnia 1 czerwca 2023 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych i ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Mazow. z 2023 r. poz. 6782).

3. Charakterystyka ogólna

Gmina Pilawa zajmuje powierzchnię 7 721 ha. W skład Gminy Pilawa wchodzi 11 sołectw oraz miasto – Pilawa.

3.1. Liczba mieszkańców przyjęta w niniejszym opracowaniu

Z rejestru mieszkańców wynika, że na dzień 31 grudnia 2024 na terenie gminy zameldowane było 10 780 osób. Mieszkańców zadeklarowanych w ramach systemu gospodarowania odpadami na koniec 2024 roku było 9 738, czyli 90% zostało objęte gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych. Rozbieżność danych wynika w dużej części z różnicy między miejscem zameldowania, a faktycznym miejscem zamieszkania. Bardzo duża liczba osób, bo aż 65% zadeklarowała kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Niewątpliwym powodem tego była zniżka 6 zł /osobę w opłacie za gospodarowanie odpadami naliczana jeśli właściciel nieruchomości kompostuje bioodpady.

Poniższe dane zostały wykorzystane przy obliczeniach wskaźników wytwarzania odpadów i efektów selektywnej zbiórki w systemie gminnym oraz całej masy odpadów komunalnych.

Miejscowość	Liczba deklaracji	Liczba kompostowników	Liczba osób korzystających ze zniżki
Gocław	238	208	751
Jażwiny	157	141	435
Kalonka	61	55	163
Lipówki	260	205	683
Łucznicza	55	52	160
Niesadna	94	79	284
Pilawa	1215	607	1933
Puznówka	222	192	631
Trąbki	271	201	604
Wygoda	136	126	444
Żelazna	57	51	215
Razem	2766	1917	6303

4. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pilawa w 2024 roku

Na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązek zorganizowania odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości należy do gminy. System odbioru ma na celu ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali) przez segregację „u źródła”,

zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach. Funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK),
- 3) obsługę administracyjną systemu,
- 4) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Pilawa w 2024 r. zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, podobnie jak w latach poprzednich, objęci byli wyłącznie właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych. Instytucje i podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz nieruchomości niezamieszkałe nieobjęte gminnym systemem, zobowiązane były do przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych podmiotom posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy, na podstawie zawartej z danym podmiotem umowy cywilno-prawnej w tym zakresie.

Od 2021 roku teren gminy jest podzielony na sektory: sektor I obejmuje nieruchomości w zabudowie wielolokalowej, sektor II obejmuje pozostałe nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pilawa, właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w systemie pojemnikowo-workowym, z podziałem na frakcje:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- 15) odpady tekstyliów i odzieży,
- 16) popiół.

Selektywną zbiórkę odpadów komunalnych prowadzi się z wykorzystaniem następujących kolorów i oznaczeń worków i pojemników:

- 1) papier - kolor niebieski z napisem "makulatura",
- 2) szkło - kolor zielony z napisem "szkło",
- 3) tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe - kolor żółty z napisem "metale i tworzywa sztuczne",
- 4) bioodpady - kolor brązowy z napisem "bio",
- 5) popiół - kolor szary „popiół”,

6) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - kolor czarny (bez nadruku).

Worki na odpady segregowane pozostawia mieszkańcom podmiot odbierający odpady, dodatkowo można je pobrać w tutejszym Urzędzie.

4.2. Częstotliwość odbioru odpadów

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych dla SEKTORA I – zabudowa wielolokalowa:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady

- nie rzadziej niż raz na tydzień

b) odpady komunalne selektywnie zbierane z podziałem na frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe

- nie rzadziej niż raz na tydzień

c) odpady wielkogabarytowe - raz w roku.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych dla SEKTORA II:

1. Zabudowa jednorodzinna oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Miasta Pilawa:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października,

- nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,

b) bioodpady, z wyłączeniem nieruchomości na których odpady są kompostowane, a ich właściciele korzystają z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października,

- nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,

c) odpady komunalne selektywnie zbierane z podziałem na frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – nie rzadziej niż raz w miesiącu,

d) odpady wielkogabarytowe – raz w roku,

e) popiół – raz w miesiącu w okresie od września do kwietnia włącznie;

2. Zabudowa jednorodzinna oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Pilawa:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne :

- nie rzadziej niż raz w miesiącu,

b) bioodpady, z wyłączeniem nieruchomości na których odpady są kompostowane, a ich właściciele korzystają z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- nie rzadziej niż raz w miesiącu

c) odpady komunalne selektywnie zbierane z podziałem na frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe

- nie rzadziej niż raz w miesiącu,

d) odpady wielkogabarytowe – raz w roku.

4.3. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Pilawie, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pilawa powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. W przypadku domków letniskowych wprowadzono opłatę ryczałtową.

Ostatnia zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi miała miejsce w lipcu 2023 roku i od tamtej pory kształtuje się następująco:

- 1) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Pilawa 30 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie gminy Pilawa 26 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 3) dla zabudowy wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Pilawa 30 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, wynosi 6 zł za miesiąc od każdego mieszkańca. Dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe ryczałtowa stawka opłaty wynosi 191,90 zł za rok.

Miesięczną stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono w wysokości:

- 1) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Pilawa 120 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie gminy Pilawa 104 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 3) dla zabudowy wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Pilawa 120 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ryczałtowa stawka opłaty podwyższonej wynosi 767,40 zł.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w następujący sposób:

- 1) za I kwartał - do 15 lutego,
- 2) za II kwartał - do 15 maja,
- 3) za III kwartał - do 15 sierpnia,
- 4) za IV kwartał - do 15 listopada.

4.4. Podmiot odbierający odpady

W dniu 30 listopada 2023 r. w drodze przetargu nieograniczonego został wyłoniony wykonawca zadania „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Pilawa” w latach 2024-2025. Podmiotem tym jest EKOLIDER Jarosław Wyglądała.

4.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów

Organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powstających na terenie Miasta i Gminy Pilawa powierzono również firmie EKOLIDER Jarosław Wyglądała. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest czynny 2 razy w miesiącu: zwykle drugi i czwarty czwartek miesiąca:

- w godzinach od 10.00-12.00 Sektor I - zabudowa wielolokalowa,
- w godzinach od 12.00-18.00 Sektor II - zabudowa jednorodzinna i domki letniskowe.

W PSZOK przyjmowane są bezpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych, zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Pilawa następujące odpady komunalne zbierane selektywnie:

- odpady niebezpieczne,

- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe: w ilości nie przekraczającej 4 szt. "dużych" (np. szafa, łóżko), 8 szt. "małych" (np. krzesło, szafka nocna) na nieruchomości na rok kalendarzowy,
- zużyte opony w ilości nie przekraczającej 4 szt. na nieruchomości na rok kalendarzowy,
- tekstylia i odzież,
- bioodpady stanowiące odpady komunalne,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości nie przekraczającej 100 kg na nieruchomości na rok kalendarzowy,
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

4.6. Zbieranie przeterminowanych leków, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pilawa nakłada obowiązek selektywnego zbierania niebezpiecznych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie nieruchomości, w tym m.in. przeterminowanych leków oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEiE). Przeterminowane leki zbierane są w specjalistycznych pojemnikach w PSZOK oraz w Urzędzie Miasta i Gminy w Pilawie. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2024 r. poz. 573), sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są zobowiązani przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju. Każdy mieszkaniec Gminy Pilawa ma również możliwość przekazania ww. odpadów ZSEE do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Pojemnik na małe elektroodpady typu: telefon, ładowarka, baterie znajduje się też w sklepie Biedronka przy al. Wyzwolenia 29 w Pilawie. Odpady tego typu są również zbierane przez Ochotnicze Straże Pożarne z Pilawy, Lipówek i Gocławia, a środki uzyskane z ich sprzedaży przeznaczone są na zakup sprzętu dla strażaków.

5. Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy

5.1. Odebrane odpady komunalne

Tabela przedstawia sumaryczną ilość odebranych odpadów z terenu Miasta i Gminy Pilawa. Usługa była realizowana w ramach umowy z Urzędem Gminy jak również w ramach indywidualnych umów/zleceń zawieranych z podmiotami wpisanymi do RDR.

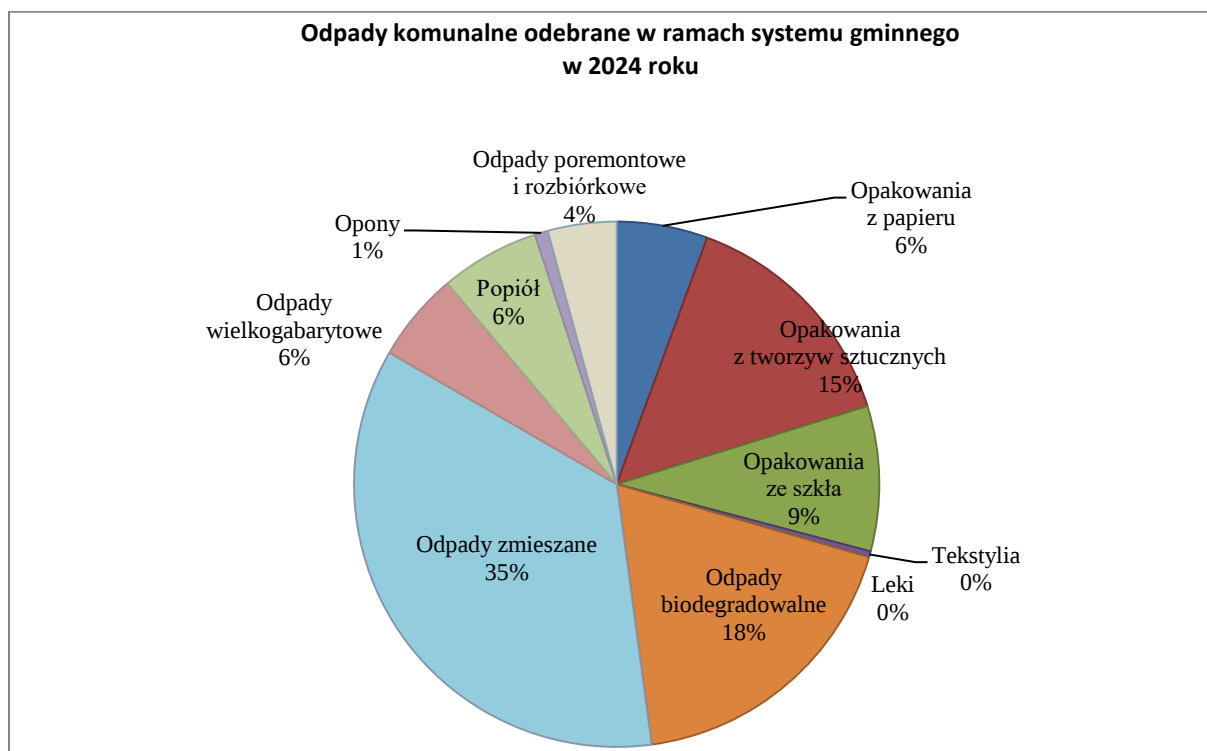
KOD ODPADU	RODZAJ	MASA (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	162,80
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	424,26
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,28
15 01 07	Opakowania ze szkła	258,98
20 01 11	Tekstylia	10,62
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,13
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	252,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	533,92
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	39,56
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 061,50
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	159,53
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół)	177,37
16 01 03	Zużyte opony	23,45
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,94
17 01 02	Gruz ceglany	0,52
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	124,55
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,17
RAZEM		3 243,32

5.2. Odpady odebrane w 2024 roku w ramach systemu gminnego

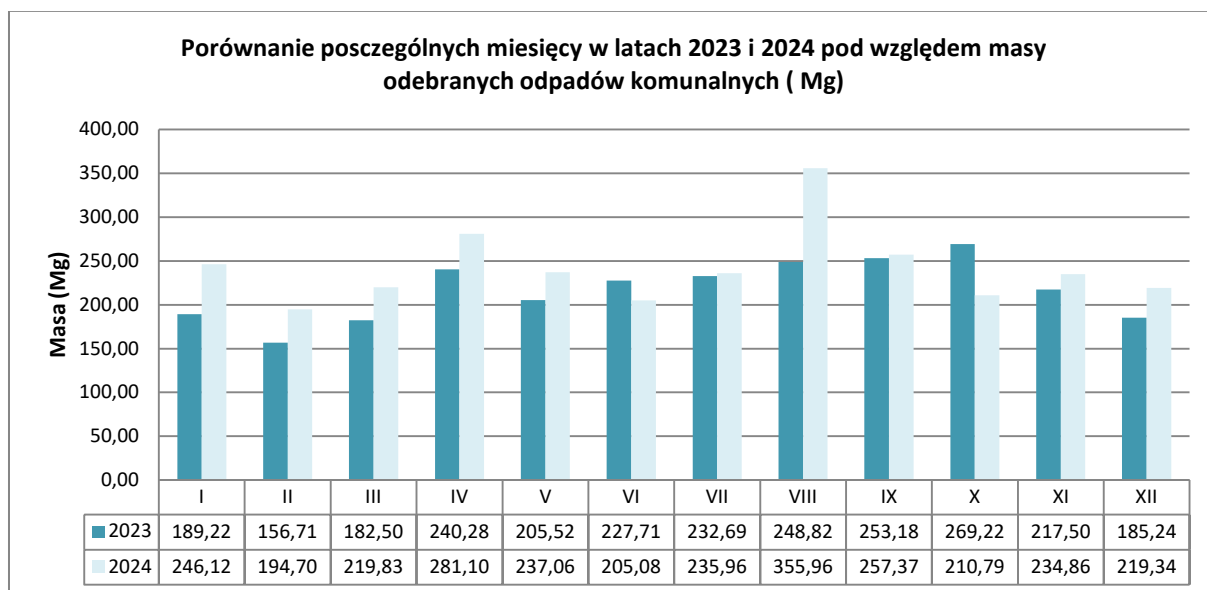
Ze sprawozdania złożonego w BDO przez podmiot odbierający odpady w 2024 roku wynika, że w ramach systemu gminnego odebrano 2902,99 Mg odpadów. Stanowi to 90% wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Pilawa. Jest to prawie 7 % więcej niż w roku 2023, gdy odebrano 2720,92 Mg.

W przeliczeniu na mieszkańca, w 2024 roku w systemie gminnym odebrano łącznie ok. 289 kg/M odpadów komunalnych, 106 kg/M odpadów zmieszanych, 87 kg/M odpadów surowcowych (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne), 55 kg/M bioodpadów, 2 kg/M opon, 12 kg/M odpadów poremontowych, 16 kg/M odpadów wielkogabarytowych oraz 18 kg/M popiołu. Niepokojący jest wzrost średniej ilości odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańca. W 2023 roku odpadów komunalnych przypadało 276 kg/M, pozostałości z segregowania 108 kg/M, a odpadów surowcowych 79 kg/M.

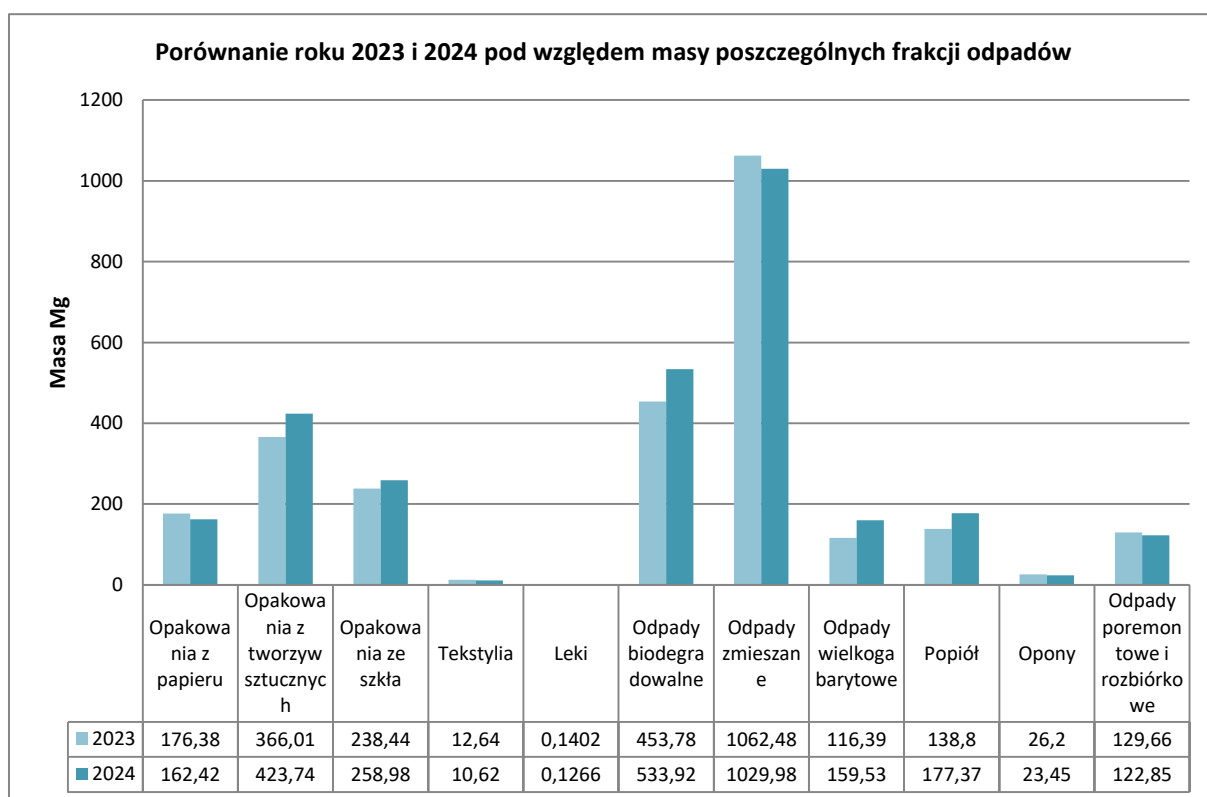
KOD ODPADU	RODZAJ	MASA (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	162,42
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	423,74
15 01 07	Opakowania ze szkła	258,98
20 01 11	Tekstylia	10,62
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1266
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	533,92
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1029,98
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	159,53
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół)	177,37
16 01 03	Zużyte opony	23,45
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,94
17 01 02	Gruz ceglany	0,52
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	121,39
RAZEM		2902,9866



Na wykresie widać, że ilość odebranych odpadów zmieszanych jest wysoka i stanowi 35% strumienia. 18 % to odpady biodegradowalne, a surowcowe (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło) 30 %. System gospodarki odpadami wymaga prowadzenia regularnej edukacji w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

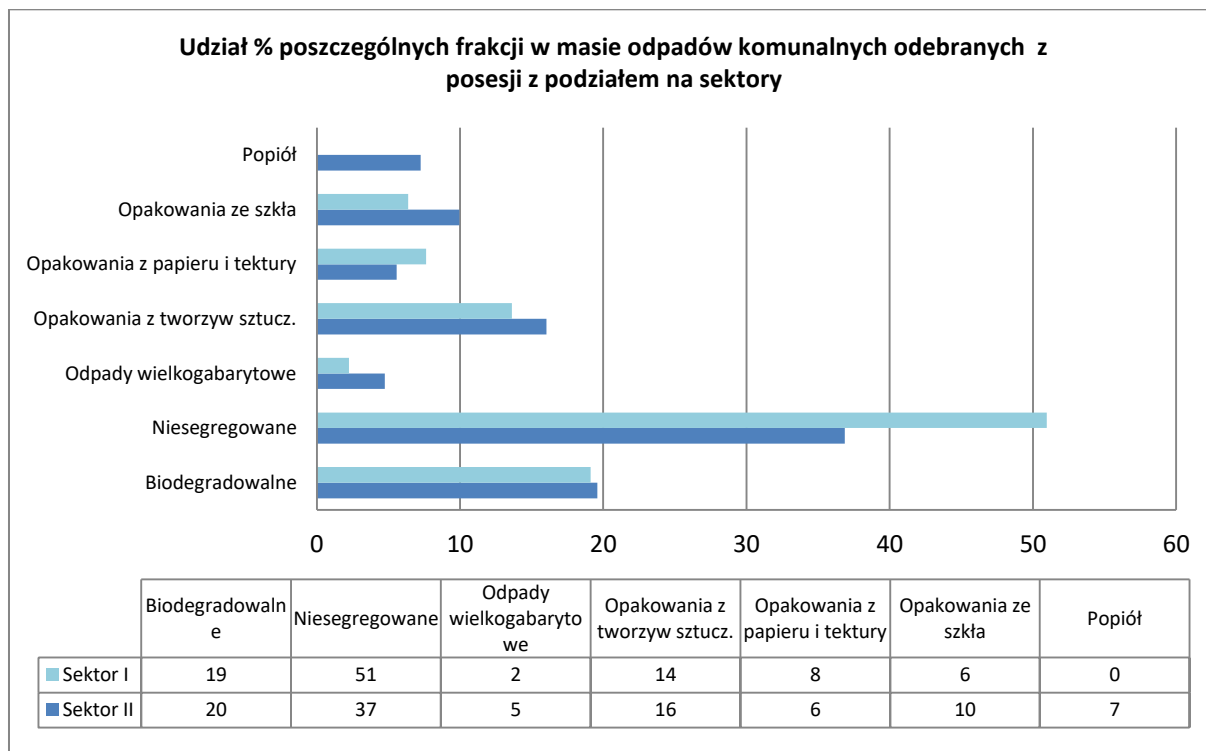


Z wykresu wynika, że tylko w czerwcu i październiku odebrano mniej odpadów niż w 2023 roku.



Analizując poszczególne frakcje widzimy, że w 2024 roku mieszkańcy oddali mniej niż w 2023 roku odpadów zmieszanych. Zwiększyła się masa oddanych odpadów z tworzyw sztucznych i szkła, odpadów biodegradowalnych i popiołu. Ogólny wzrost ilości odpadów powiązany jest ze wzrostem

konsumpcji. Wzrost w masie odpadów surowcowych i spadek w ilości odpadów zmieszanych może częściowo wynikać z lepszej segregacji odpadów „u źródła”. W przypadku odpadów problemowych zauważalny jest niewielki spadek ilości oddanych opon, odpadów poremontowych czy lekarstw. Zwiększyła się liczba oddanych gabarytów. Zważywszy na coraz większe wymagania w zakresie selektywnej zbiórki odpadów oraz coroczny wzrost wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, należy zwrócić większą uwagę na edukację ekologiczną mieszkańców.



Porównując ilość odebranych odpadów i udział poszczególnych frakcji w zależności od sektora można zauważyć, że w przypadku zabudowy jednorodzinnej (Sektor II) segregacja odpadów jest na wyższym poziomie niż w zabudowie wielorodzinnej. Od mieszkańców zabudowy jednorodzinnej odebrano w 2024 roku 2274,96 Mg odpadów. Frakcja zmieszana stanowi 37 %. Odpady biodegradowalne wyniosły 20 %, a surowcowe (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło) 32 %. System gospodarki odpadami wymaga prowadzenia regularnej edukacji w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Nienajlepiej wygląda sytuacja w przypadku odpadów odebranych w Sektorze I, czyli z zabudowy wielorodzinnej. Łącznie mieszkańcy oddali 391,66 Mg odpadów w tym, aż 51 % stanowiła frakcja zmieszana. Tak duży udział tych odpadów wynika z braku indywidualnej odpowiedzialności za nieprawidłową segregację odpadów. Bioodpady stanowią 19% strumienia, a makulatura, papier i szkło 28%.

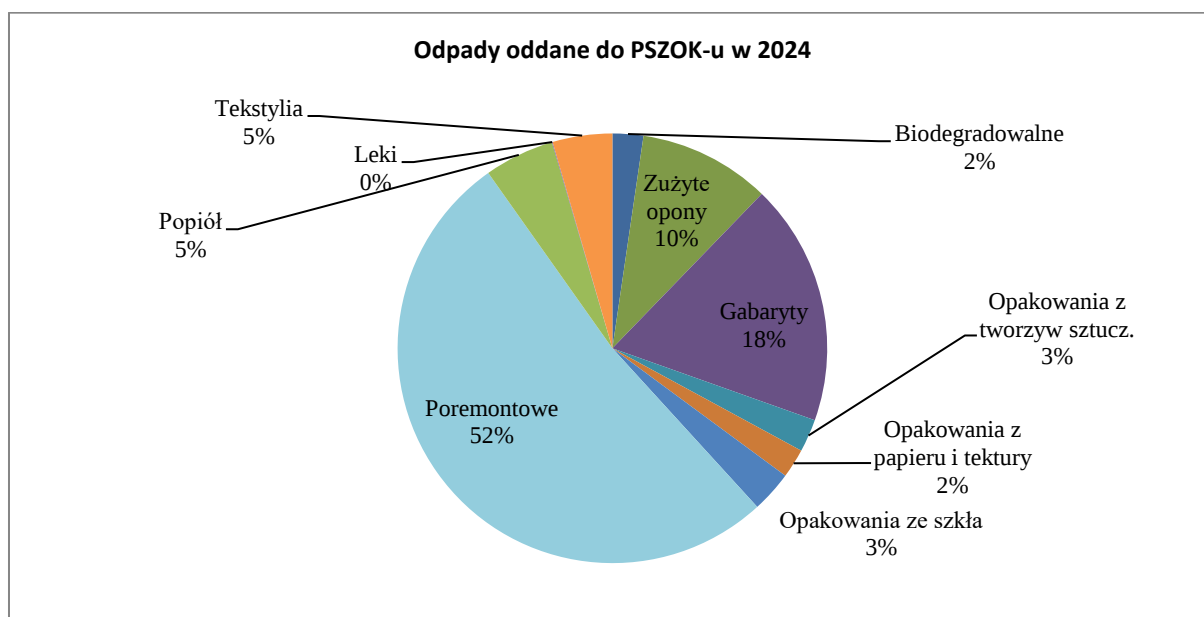
5.2.1. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych

W 2024 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 1194 mieszkańców przywiozło łącznie 236,37 Mg odpadów, z czego 122,85 Mg stanowiły odpady z remontów i rozbiórek. Jest to mniej niż w roku 2023, gdzie do PSZOK-u oddano 252,96 Mg odpadów.

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,2
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,84
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	7,36
4	16 01 03 Zużyte opony	23,45
5	20 01 11 Tekstylia	10,62
6	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,13
7	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5,48
8	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	43,01
9	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,43
10	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	122,85
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		236,37

Najwięcej oddano odpadów poremontowych- 52%, następnie odpadów wielkogabarytowych- 18 % i opon 10%. Na te grupy odpadów obowiązują limity roczne:

- odpady remontowo- rozbiórkowe 100 kg/ posesję
- odpady wielkogabarytowe- 4 sztuki duże i 8 małych/posesję
- opony- 4 sztuki/posesję



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

Ze sprawozdania złożonego przez podmiot odbierający odpady komunalne wynika, że z terenu Miasta i Gminy Pilawa w 2024 roku odebranych zostało 1061,5 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 533,92 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Bioodpady w dużej mierze zostały zagospodarowane w przydomowych kompostownikach co znacznie ograniczyło ilość odpadów.

Na terenie Miasta i Gminy Pilawa nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W procesie sortowania odpadów komunalnych i procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych uzyskano 510,0338 Mg odpadów, w tym:

-231,8889 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11;

-268,1147 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 Inne niewymienione odpady;

-5,64 Mg odpadów o kodzie 19 12 08 Tekstylia;

-4,3902 Mg odpadów o kodzie 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne).

Masa pozostałości z sortowania i procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przekazana do składowania wyniosła 323,5836 Mg. Odpady te trafiły na poniższe składowiska odpadów.

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
1	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Zakład Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, 37-450 Stalowa Wola, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,2849	"COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
2	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożębry, Wola Suchożębirska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,24	Raciborskie Centrum Recyklingu R3 Racibórz Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Racibórz, Ulica: Rybnicka 125, Kod pocztowy: 47-400

3	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, . Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,8379	PreZero Jantra Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Mirowo 14, Kod pocztowy: 78-125
4	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11 07-300 Ostrów Mazowiecka - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	82,1798	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11 07-300 Ostrów Mazowiecka - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Stare Lubiejewo, Ulica: Łomżyńska 11, Kod pocztowy: 07-300
5	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	97,877	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Kunowice, Ulica: Słubicka 50, Kod pocztowy: 69-100
6	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,23	Zakład Utylizacji Odpadów CLEAN CITY Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421
7	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,71	PGO EKOMAZURY SP. Z O.O. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Siedliska, Ulica: Siedliska 77, Kod pocztowy: 19-300
8	MPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Przemysłowa 45, Ławy, 07-411 Rzekuń	19 05 99 Inne niewymienione odpady	16,4443	Podmiot MPK sp. z o.o. nie udziela informacji informacji na temat nazw i adresów instalacji-tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.	Ławy ul. Przemysłowa
9	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Zakład	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,7057	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Sigielki, Kod pocztowy: 37-418

	Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, 37-450 Stalowa Wola, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25				
10	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienio ne odpady	4,0967	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Balin, Ulica: Głogowa 75, Kod pocztowy: 32-500
11	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	19 05 99 Inne niewymienio ne odpady	0,2127	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193
12	Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	19 05 99 Inne niewymienio ne odpady	41,69	„EKO-MYŚL” Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300
13	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚ CIĄ - Zakład Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, 37-450 Stalowa Wola, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25	19 05 99 Inne niewymienio ne odpady	5,6057	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100
14	Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	19 12 08 Tekstyli	5,64	„EKO-MYŚL” Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300
15	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. 08- 125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,11	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2	Wola Suchożebrska, Ulica : Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125

16	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,4279	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Balin, Ulica: Głogowa 75, Kod pocztowy: 32-500
17	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,4843	COFINCO-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
18	Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	37,24	„EKO-MYŚL” Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300
19	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	10,023	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Kunowice, Ulica: Słubicka 50, Kod pocztowy: 69-100
20	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej	0,5437	PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193

obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
ŁĄCZNIE (Mg)	323,5836

7. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji komunalnej. We wrześniu 2019 roku zniesiono regionalizację w gospodarce odpadami. Od tej pory odpady komunalne mogą zostać przekazane do dowolnej instalacji. Należy jednak pamiętać o zasadzie bliskości. Art. 20 ust. 1 i 2 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) mówi:

1. Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania.
2. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy w 2024 kierowane były do następujących instalacji:

Nazwa instalacji	Proces
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrow Mazowiecka – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	D13
Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Dalsze 36, 74-300 Mysłibórz	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebry - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	D13
MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola	R12
PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	R12

MPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Przemysłowa 45, Ławy, 07-411 Rzekuń	R12
PGE Energia Ciepła S.A. - Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów	R12
ZUO INTERNATIONAL SP. Z O. O. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice	R12
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. Balin - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin	R12
PreZero Recycling Południe Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	R12
MPK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów ul. Przemysłowa 45, Ławy, 07-411 Rzekuń	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Opadów Komunalnych, ul. Rokicka 5 A, 83-110 Tczew	R12

Odpady biodegradowalne odebrane od właścicieli nieruchomości w 2024 roku zostały przekazane do następujących instalacji:

Nazwa instalacji	Proces zagospodarowania
PRZEDSIĘBIORSTWO WSPARCIA EKOLOGICZNEGO SKARŻYSKO-KAMIENNA, ul. Asfaltowa 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna - Kompostownia	R3
Zakład Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o., Sierzno, 77-131 Rekowo - Kompostownia	R3
Łużyckie Centrum Recyklingu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – MBP Marszów, Marszów 50 A, 68-200 Marszów - Kompostownia	R3
PRO-ECO Zbigniew Suszek, Ryki ul. Puławska 26, 24-170 Kurów - Kompostownia	R3
Kompostownia Odpadów Organicznych ul. Komunalna 11, 24-100 Puławy – Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostowania/stabilizacji tlenowej	R3

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują m.in. koszty:

- odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2024 wyniosły 3 556 858,74 zł, a w 2023 roku wynosiły one 2 629 262,78 zł. Sam koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów stanowił 3 316 686,71 zł. Pozostałe środki to koszty obsługi administracyjnej systemu, edukacji ekologicznej i usuwania odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. W wyniku większej ilości odpadów i zmiany stawki za Mg odebranych odpadów w stosunku do roku poprzedniego, koszty wzrosły o ponad 927 tys. zł. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły w 2024 roku 2 812 112,41 zł. Stan zaległości (w tym za lata poprzednie) na dzień 31.12.2024 r. stanowił 119 560,89 zł.

Wnoszone przez mieszkańców Gminy w 2024 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie zrównoważyły kosztów, jakie Gmina poniosła realizując gospodarkę odpadami komunalnymi. W poprzednim roku budżetowym powstała jednak nadpłata, która została przeznaczona na pokrycie zwiększonych kosztów odbioru odpadów w 2024 roku.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2024

DOCHODY	WYDATKI
2 812 112,41 zł	3 556 858 ,74 zł

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

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez Burmistrza Miasta i Gminy Pilawa w 2023 roku nie stwierdzono przypadku braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Kolejna kontrola będzie przeprowadzona w 2025 roku.

10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Miasto i Gmina Pilawa zobowiązana była do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości – **45 %**. W 2023 roku Miasto i Gmina Pilawa osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, uzyskując **56,66 %**.

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) Miasto i Gmina Pilawa do 16 lipca 2020 r. zobowiązana była do uzyskania – zgodnie z Załącznikiem nr 1 do ww. rozporządzenia, poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w wielkości: **PR = 35 %**. Miasto i Gmina Pilawa w roku 2023 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągając wynik **2,99 %**.

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b, ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 2025 roku gminy będą obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

1)

30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;

2)

20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;

3)

10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Aktualnie ten poziom jest monitorowany i w roku 2024 wyniósł 14,89 %.

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

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 roku wyniósł 16,05 %.

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady	Adres instalacji
1	19 12 12	63,55	R1	PGE Energia Ciepła S.A. - Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów	Rzeszów, Ulica: Ciepłownicza 8, Kod pocztowy: 35-959
2	19 12 12	57,73	R1	Cemex Polska Sp. z o.o.	Chełm, Ulica: Fabryczna 6, Kod pocztowy: 22-100
3	19 12 12	53,23	R1	PGE Energia Ciepła S.A. - Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów	Rzeszów, Ulica: Ciepłownicza 8, Kod pocztowy: 35-959
4	19 12 12	5,2703	R1	FUELA Sp. z o.o.	Ośla 1d, Kod pocztowy: 59-706
5	19 12 12	0,5397	R1	FUELA Sp. z o.o.	Ośla 1d, Kod pocztowy: 59-706
6	19 12 10	1,4702	R1	Podmiot MPK sp. z o.o. nie udziela informacji na temat nazw i adresów instalacji-tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu	Ławy ul. Przemysłowa

				ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji .	
7	19 12 12	1,74	R1	LEIPA Georg Leinefelder GmbH	Schwedt/Oder, Ulica: Kuhheide 34, Kod pocztowy: 16303
8	19 12 10	2,92	R1	Cementownia „ODRA” S.A. ul. Budowlanych 9, 45- 005 Opole - instalacja do produkcji klinkieru cementowe go w piecach obrotowych	Opole ul. Budowlanych
9	20 03 01	365,0400	R1		PGE Energia Ciepła S.A. - Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W budżecie Miasta i Gminy Pilawa na rok 2025 nie zaplanowano większych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Niemniej jednak rozbudowy i doposażenia wymaga Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Aktualnie brakuje utwardzonej nawierzchni, boksów, kontenerów i rampy do rozładunku odpadów oraz zaplecza do magazynowania odpadów niebezpiecznych. Brakuje też punktów naprawy i wymiany odpadów, dzięki którym część ubrań, zabawek, książek czy mebli mogłaby zyskać nowe życie. Niewątpliwie istnieje potrzeba zorganizowania większej ilości, bardziej dostępnych punktów tzw. Mobilnych PSZOKów, gdzie mieszkańcy mogliby oddać małe elektroodpady i gabaryty oraz ubrania. Dobrym rozwiązaniem byłoby wdrożenie systemu indywidualnej segregacji odpadów w zabudowie wielorodzinnej.

12. Podsumowanie

Podsumowując niniejszą analizę należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pilawa działa poprawnie. Podobnie jak w roku poprzednim

zostały osiągnięte wymagane poziomy: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, składowania odpadów komunalnych i poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Koszty gospodarki odpadami w gminie przewyższyły dokonane wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. System zbilansował się dzięki nadwyżce z 2023 roku.

Przepisy regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi ulegają ciągłym zmianom i stają się coraz bardziej wymagające. To narzuca mieszkańcom konieczność selektywnej zbiórki kolejnych frakcji odpadów. Gminy system odbioru odpadów komunalnych musi, więc być stale udoskonalany.

Z roku na rok odbierana jest coraz większa ilość odpadów komunalnych. W 2024 roku odebrano w ramach systemu gminnego 2902,99 Mg odpadów komunalnych i jest to prawie 7% więcej niż rok wcześniej. Można zauważyć, że spadł udział frakcji zmieszanej w ogólnej masie odpadów na rzecz odpadów surowcowych. Niemniej jednak odpadów niesegregowanych w stosunku do odpadów segregowanych nadal jest bardzo dużo, dlatego w kolejnych latach należy zwiększyć kontrolę mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz posiadania i korzystania z kompostowników. Drugą frakcją o największej masie wśród odebranych od mieszkańców odpadów stanowią odpady biodegradowalne. Należy więc promować przydomowe kompostowniki oraz praktyki pozwalające nie marnować żywności. W celu ograniczenia powstawania odpadów konieczna jest edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami oraz kształtowania postaw proekologicznych wśród dzieci i młodzieży. Ważne, żeby odpady były postrzegane jako surowce, które możemy poddawać recyklingowi i odzyskowi i dzięki temu ograniczać eksploatację zasobów naturalnych. Niewątpliwie należy edukować mieszkańców i szerzyć ideę zero waste czy less waste oraz założenia gospodarki o obiegu zamkniętym.