

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Miasta i Gminy Piława
za 2023 rok

Piława, kwiecień 2024 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 2023 roku	6
4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych	7
4.2. Częstotliwość odbioru odpadów	11
4.3. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	12
4.4. Podmiot odbierający odpady	13
4.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów	14
4.6. Zbieranie przeterminowanych leków, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	15
5. Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy	15
5.1. Odebrane odpady komunalne	15
5.2. Odpady odebrane w 2023 roku w ramach systemu gminnego	16
5.2.1. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych	19
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	21
7. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	22
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	24
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	24
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	25
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	26
12. Podsumowanie	26

1. Cel i zakres analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pilawa za 2023 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 2023 r. poz. 1852) – 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 2023 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 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 2024 roku. Sprawozdania za rok 2023, o których mowa w art. 9q u.u.c.p.g. Burmistrz przekazuje roczne sprawozdanie w terminie do dnia 31 marca 2024 roku.

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

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym oraz ustawy i akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj:

- 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 2023 r. poz. 1852).
- 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 LXXV.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 położona jest w centralno-wschodniej Polsce. Administracyjnie należy do Województwa Mazowieckiego i powiatu garwolińskiego. Pod względem geograficznym gmina Pilawa leży w obrębie mezoregionu Równina Garwolińska, będącego częścią makroregionu Niziny Środkowomazowieckiej.

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 2023 na terenie gminy zameldowanych było 10 831 osób. Mieszkańców zadeklarowanych w ramach systemu gospodarowania odpadami na koniec 2023 roku było 9 840, czyli 91% 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	233	200	721
Jaźwiny	151	131	401
Kalonka	62	55	163
Lipówki	240	188	633
Łucznicza	57	51	156
Niesadna	89	79	270
Pilawa	1212	603	1946
Puznówka	219	186	619
Trąbki	580	189	902
Wygoda	127	116	404
Żelazna	57	50	216
Razem	3027	1848	6431

4. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pilawa w 2023 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 2023 r. zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci byli wyłącznie właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych. Instytucje i podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz nieruchomości niezamieszkałe nieobjęte gminnym system, zobowiązane były do przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych podmiotom posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej

prowadzonego przez Burmistrz Miasta i Gminy, na podstawie zawartej z danym podmiotem umowy cywilno-prawnej w tym zakresie.

Od 1 stycznia 2021 r. w celu zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości teren gminy jest podzielony na sektory: sektor I obejmuje nieruchomości w zabudowie wielolokalowej, sektor II obejmuje pozostałe nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

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 – kolor niebieski
2. Szkło – kolor zielony
3. Tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe – kolor żółty
4. Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – kolor brązowy
5. Popiół – kolor szary
6. Niesegregowane (zmieszane) odpady – pojemnik bądź worek koloru czarnego.

Harmonogramy dla Miasta i Gminy Pilawa zostały opracowane w formie kalendarza dla każdego sektora w sposób przejrzysty, aktualizowane na bieżąco i zawsze dostępne na stronie Urzędu Miasta i Gminy Pilawa. Mieszkańcy otrzymali również harmonogramy do skrzynek na listy oraz mają możliwość pobrania ich w siedzibie tutejszego Urzędu.

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

Sprawozdawczość z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi od 2019 roku prowadzona jest za pośrednictwem systemu bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami „BDO”.

4.1. Zasady odbierania odpadów komunalnych

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania, powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, 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).

Do pojemników/worków na papier (kolor niebieski), oznakowanych napisem „makulatura”, należy wrzucać:

1) papier, tekturę, także tekturę falista,

2) katalogi, ulotki, prospekty,

3) gazety i czasopisma,

4) papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki,

5) książki i zeszyty,

6) papier pakowy,

7) torby i worki papierowe.

Do pojemników/worków na papier (kolor niebieski) oznakowanych napisem „makulatura” nie należy wrzucać:

1) ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych,

- 2) papieru lakierowanego i powleczonego folią, 3) papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego,
- 4) kartonów po mleku i napojach.
- 5) papierowych worków po nawozach, cemencie i innych materiałów budowlanych,
- 6) tapet,
- 7) pieluch jednorazowych i odpadów higienicznych (podpasek, wacików),
- 8) zatłuszczonych opakowań jednorazowych z papieru oraz naczyń jednorazowych papierowych.

Do pojemników/worków na szkło (kolor zielony), oznakowanych napisem „szkło” należy wrzucać:

- 1) butelki i słoiki po napojach i produktach spożywczych, w tym butelki po napojach alkoholowych i szklane butelki po napojach roślinnych,
- 2) szklane opakowania po kosmetykach (o ile nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców).

Do pojemników /worków na szkło (kolor zielony), oznakowany napisem „szkło” nie należy wrzucać:

- 1) ceramiki (porcelana, naczynia typu arco, talerze, doniczki), fajansu i kryształów,
- 2) szkła żaroodpornego i okularowego,
- 3) zniczy szklanych z zawartością wosku,
- 4) żarówek, świetlówek i reflektorów,
- 5) termometrów rtęciowych i strzykawek,
- 6) lusterek, szyb okiennych i szkła zbrojonego,
- 7) szklanych opakowań farmaceutycznych i chemicznych z pozostałościami zawartości,
- 8) szklanych opakowań po środkach ochrony roślin,
- 9) szyb samochodowych.

Do pojemników/worków na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kolor żółty), oznakowanych napisem „metale i tworzywa sztuczne” należy wrzucać:

- 1) odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach,
- 2) nakrętki,
- 3) plastikowe opakowania po produktach spożywczych,
- 4) opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach),
- 5) opakowania po środkach czystości (np. po proszkach do prania, kosmetykach (np. po szamponach, paście do zębów) itp.
- 6) plastikowe torby, worki, reklamówki i inne folie,
- 7) aluminiowe puszki po napojach i sokach,

- 8) puszki po konserwach,
- 9) folie aluminiową,
- 10) metale kolorowe,
- 11) kapsle, zakrętki do słoików.

Do pojemników/worków na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kolor żółty), oznakowanych napisem „metale i tworzywa sztuczne” nie należy wrzucać:

- 1) plastikowych butelek i pojemników z zawartością,
- 2) plastikowych zabawek,
- 3) opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych,
- 4) opakowań po olejach silnikowych,
- 5) części samochodowych,
- 6) zużytych baterii i akumulatorów,
- 7) puszek i pojemników po farbach i lakierach,
- 8) zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego i AGD,
- 9) folii rolniczej, ogrodowej, po środkach ochrony roślin.

Do pojemników/worków przeznaczonych na bioodpady (kolor brązowy), oznakowanych napisem „bio” należy wrzucać:

- 1) odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki,
- 2) resztki ugotowanych warzyw,
- 3) resztki jedzenia pochodzenia roślinnego,
- 4) skorupki jajek,
- 5) fusy po kawie, herbacie
- 6) skoszoną trawę, liście i kwiaty,
- 7) trociny i korę drzew,
- 8) drobne gałęzie drzew i krzewów,
- 9) przycięte krzewy i łodygi,
- 10) chwasty.

Do pojemników/worków przeznaczonych na bioodpady (kolor brązowy), oznakowanych napisem „bio” nie należy wrzucać:

- 1) zepsutej żywności,

- 2) resztek jedzenia w płynie, w tym oleje jadalne,
- 3) mięsa i padliny,
- 4) kości i odchody zwierząt,
- 5) leków,
- 6) drewna,
- 7) popiołu,
- 8) innych odpadów komunalnych, niż bioodpady, w tym niebezpiecznych.

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 w okresie od kwietnia do października,
 - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od listopada do marca,
- b) odpady komunalne selektywnie zbierane z podziałem na frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
 - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
- 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.

W 2023 roku objazdowa zbiórka odpadów odbyła się 31 lipca , a mieszkańcy wystawili przed swoje posesje 68 992,56 Mg odpadów.

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.

Do lipca 2023 stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, kształtowały się następująco:

- 1) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Pilawa 36 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie gminy Pilawa 32 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 3) dla zabudowy wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Pilawa 36 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Jeśli właściciel nieruchomości mieszkalnej jednorodzinnej zadeklarował, kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, obowiązywała zniżka w wysokości 6 zł za miesiąc od każdego mieszkańca.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny decyzją naliczano opłatę w wysokości czterokrotności stawki podstawowej czyli:

- 1) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Pilawa 144 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) dla zabudowy jednorodzinnej na terenie gminy Pilawa 128 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 3) dla zabudowy wielorodzinnej na terenie Miasta i Gminy Pilawa 144 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Od lipca 2023 roku uchwałą nr LXV.439.2023 Rady Miejskiej w Pilawie miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została obniżona i 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 w wysokości 191,90 zł za rok nie uległa zmianie.

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 nadal wynosi 767,40 zł.

Zmiany były możliwe dzięki ciągłemu monitoringowi systemu odbioru odpadów w tym ilości wytwarzanych przez mieszkańców odpadów oraz aktualnej sytuacji rynkowej, zanotowano spadek ilości odbieranych odpadów, w związku z tym zmniejszyły się płatności za świadczenie usług. Biorąc pod uwagę powyższe przeprowadzono ponowną kalkulację kosztów i zaproponowano takie stawki, które zapewniły bilansowanie się systemu. Wzięto pod uwagę liczbę mieszkańców zamieszkujących na terenie miasta i gminy Pilawa, ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, czyli koszt odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz koszty obsługi administracyjnej.

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

Za odbiór odpadów komunalnych odpowiadała firma EKOLIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą w Lucin 4, 08-400 Garwolin. Podmiot został wyłoniony w ramach przeprowadzonego

postępowania przetargowego, a umowa obejmowała świadczenie usług przez okres 20 miesięcy tj. od dnia 16 kwietnia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r.

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 nadal EKOLIDER Jarosław Wyglądała.

4.5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów

Wykonawcą usługi organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powstających na terenie Miasta i Gminy Pilawa jest: „Ekolider” Jarosław Wyglądała z siedzibą Lucin 4; 08-400 Garwolin; NIP 826-001-28-95, REGON 710072004. 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 frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie:

- odpadów niebezpiecznych,
- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- odpadów niekwalifikujących 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 igieł i strzykawek,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego(sprzęt nie może być zdekompletowany),
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych: w ilości nie przekraczającej 4 szt. "dużych" (np. szafa, łóżko), 8 szt. "małych" (np. krzesło, szafka nocna) na nieruchomość na rok kalendarzowy,
- zużytych opon w ilości nie przekraczającej 4 szt. na nieruchomość na rok kalendarzowy.
- tekstyliów i odzieży,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w ilości nie przekraczającej 100 kg na nieruchomość na rok kalendarzowy,
- odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła, odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych 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.2023 r. poz.1852), 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.

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	176,57
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	368,8591
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,766
15 01 07	Opakowania ze szkła	238,44
20 01 02	Szkło	0,04
20 01 11	Tekstyli	12,64
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1402
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,02
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	102,98
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	453,78
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,2
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1074,77
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	117,69
20 03 99	Popiół	138,8
SUMA (Mg)		2732,69
16 01 03	Zużyte opony	26,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,66
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,16
SUMA (Mg)		2900,71

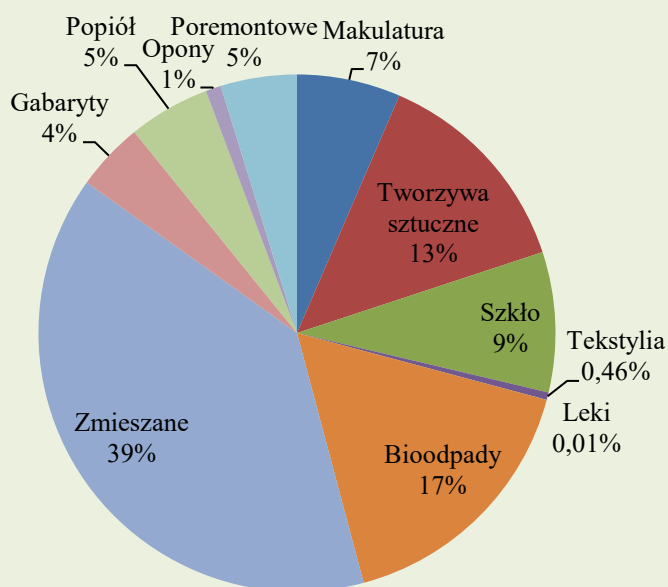
5.2. Odpady odebrane w 2023 roku w ramach systemu gminnego

Łącznie w 2023 roku w ramach systemu gminnego odebrano 2720,92 Mg odpadów. Stanowi to 94% wszystkich odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Pilawa.

W przeliczeniu na mieszkańca, w 2023 roku w systemie gminnym odebrano łącznie ok. 276 kg/M odpadów komunalnych, 108 kg/M odpadów zmieszanych, 79 kg/M odpadów surowcowych (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne), 46 kg/M bioodpadów, 3 kg/M opon, 13 kg/M odpadów poremontowych, 12 kg/M odpadów wielkogabarytowych oraz 14 kg/M popiołu. Niepokojący jest wzrost średniej ilości odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańca (zwłaszcza, że dotyczy on również odpadów zmieszanych przy jednoczesnym spadku ilości odpadów surowcowych). W 2022 roku odpadów komunalnych przypadało 263,8 kg/M, pozostałości z segregowania 97,2 kg/M, a odpadów surowcowych 106 kg/M.

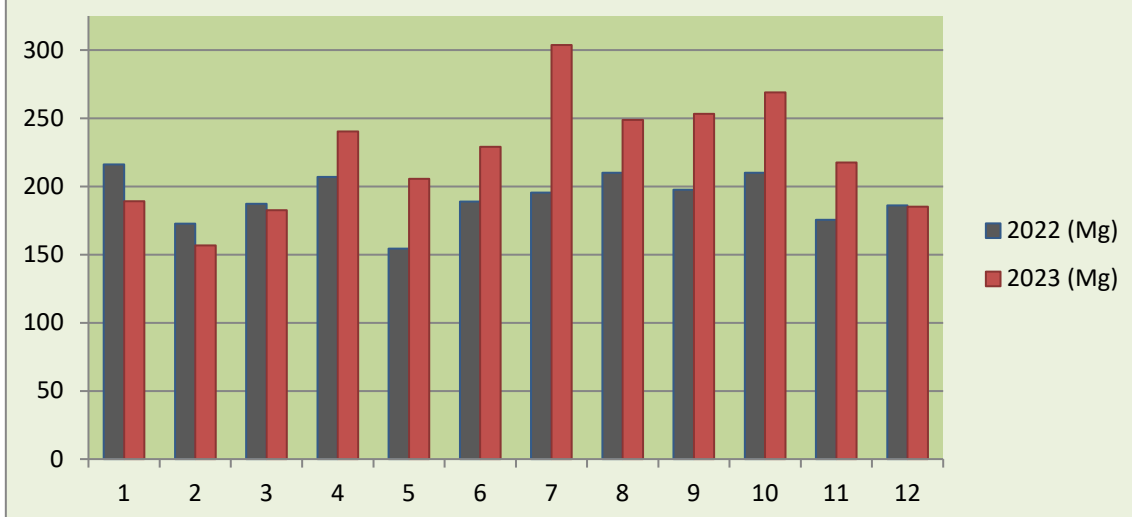
KOD ODPADU	RODZAJ	MASA (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	176,38
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	366,01
15 01 07	Opakowania ze szkła	238,44
20 01 11	Tekstylia	12,64
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1402
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	453,78
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1062,48
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	116,39
20 03 99	Popiół	138,8
16 01 03	Zużyte opony	26,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,66
SUMA		2720,9202

**Odpady komunalne odebrane w ramach umowy z gminą w 2023 roku
(Sektor I i II, PSZOK)**

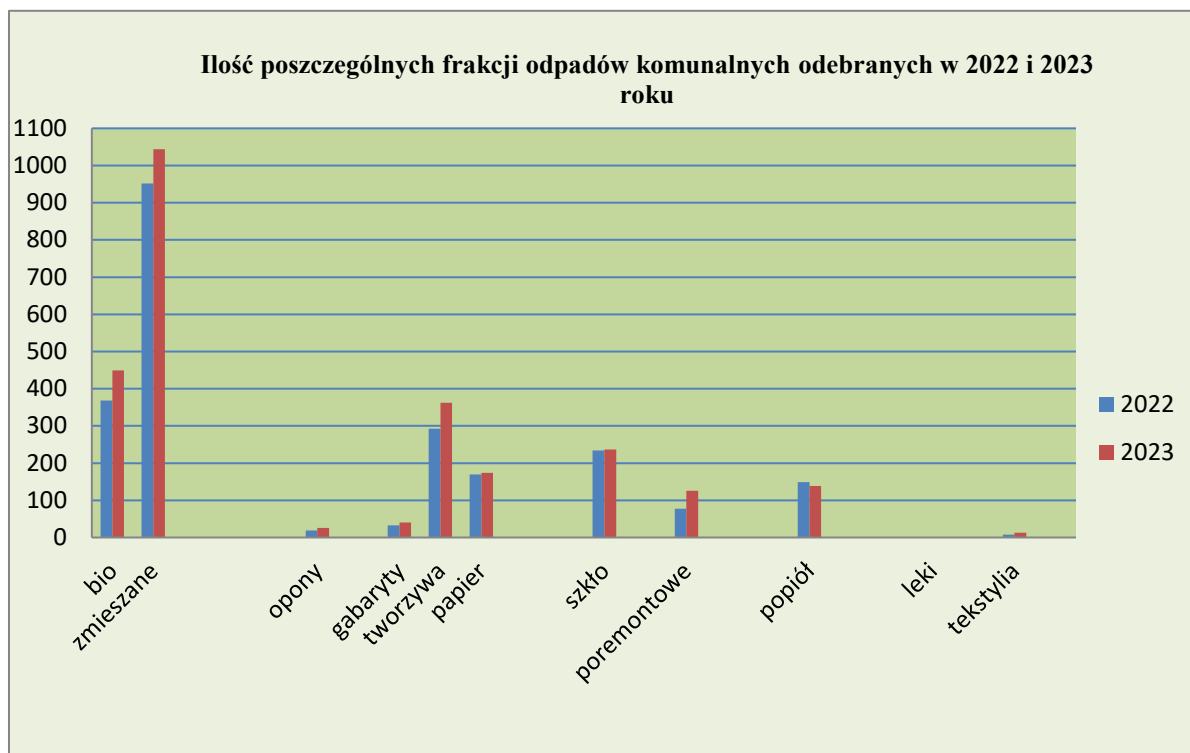


Na wykresie widać, że ilość odebranych odpadów zmieszanych jest wysoka i stanowi 39% strumienia. 17 % to odpady biodegradowalne, a surowcowe (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło) 29 %. System gospodarki odpadami wymaga prowadzenia regularnej edukacji w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

**Porównanie roku 2022 i 2023 pod względem masy odebranych odpadów
komunalnych (Sektor I, II, PSZOK)**



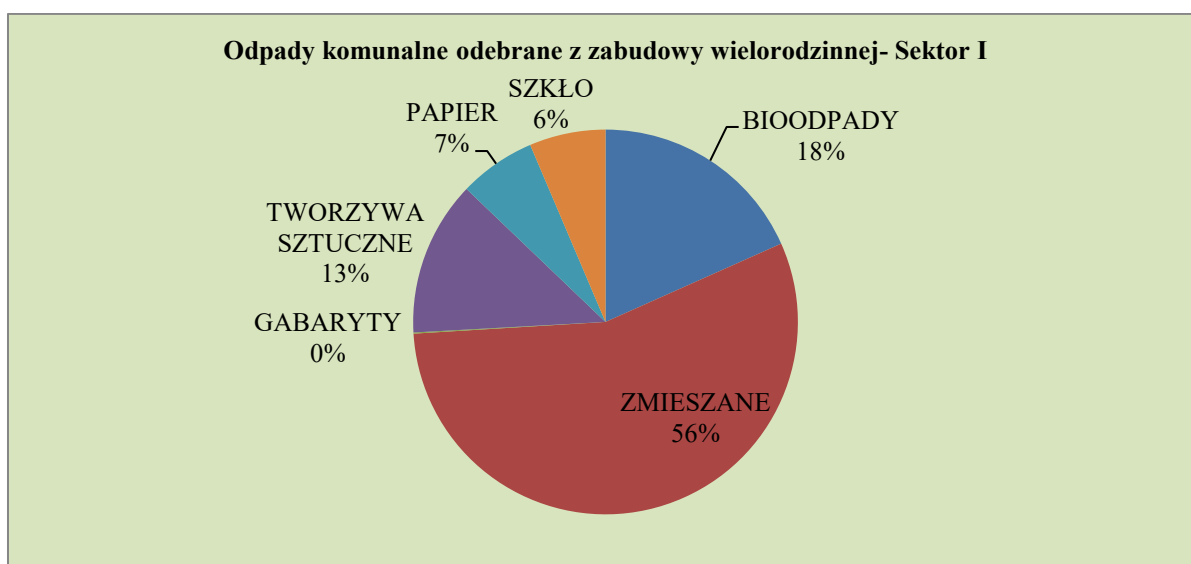
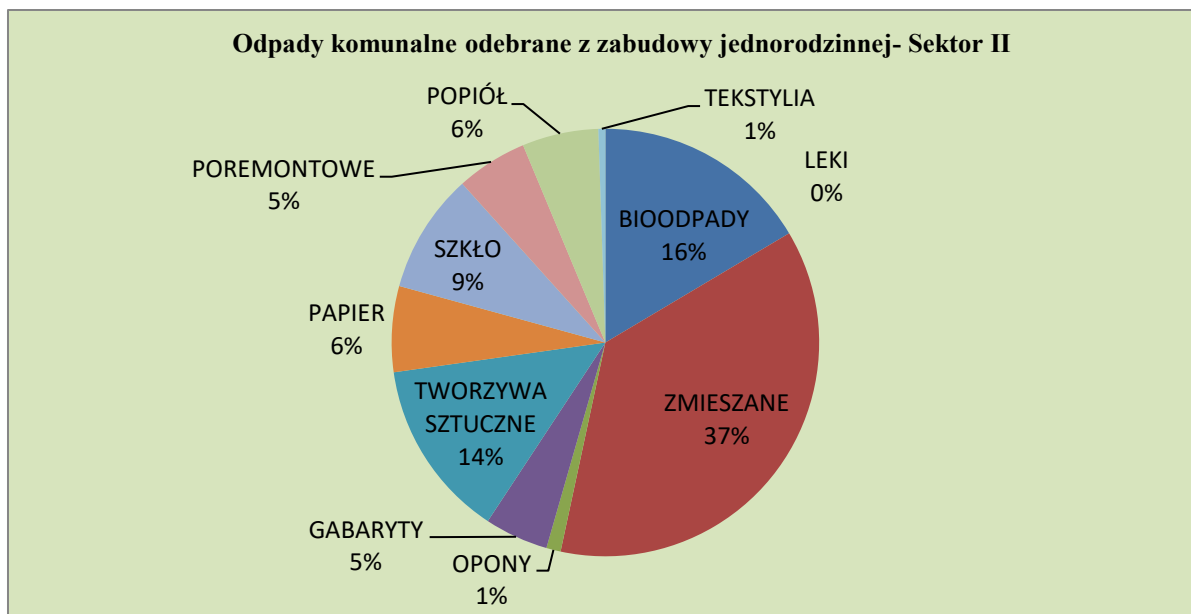
Z wykresu wynika, że w miesiącach od kwietnia do listopada oddano w 2023 roku znacznie większą ilość odpadów komunalnych w stosunku do roku 2022.



Analizując poszczególne frakcje widzimy, że w 2023 roku mieszkańcy oddali znacznie więcej bioodpadów, odpadów zmieszanych, tworzyw sztucznych oraz odpadów poromontowych. Taki udział odpadów bio czy surowcowych oznacza, że mieszkańcy segregowali odpady „u źródła”. Wzrost zauważalny jest także w przypadku odpadów problemowych, czyli: opon, odpadów wielkogabarytowych czy poromontowych. Zważywszy jednak na coraz większą ilość odpadów zmieszanych i mniejszą ilość odpadów surowcowych przypadających na jednego mieszkańca należy uznać, że obecny poziom segregowania odpadów jest niewystarczający, a w przyszłości może utrudnić osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

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. Mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej wytworzyli w 2023 roku 2409,72 Mg odpadów. Frakcja zmieszana stanowi 37%. Odpady biodegradowalne wyniosły 16%, a surowcowe (makulatura, tworzywa sztuczne, szkło) 29%. 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 311,2 Mg odpadów w tym, aż 56% stanowiła frakcja zmieszana. Tak duży udział tych odpadów wynika z braku indywidualnej odpowiedzialności za nieprawidłową segregację odpadów. Bioodpady stanowią 18% strumienia, a makulatura, papier i szkło 26%.

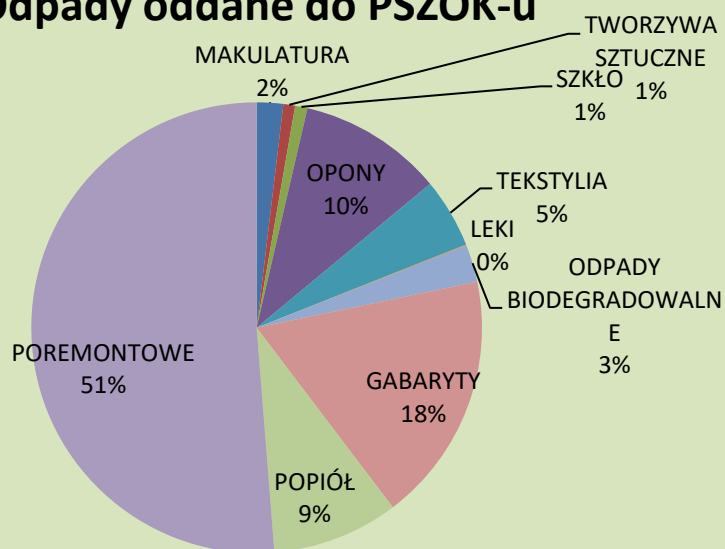


5.2.1. Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych

W 2023 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 660 mieszkańców przywiozło łącznie 252,96 Mg odpadów, z czego 129,66 Mg stanowiły odpady z remontów i rozbiórek. Jest to więcej niż w roku 2022, gdzie do PSZOK-u oddano 139,3 Mg odpadów. Najwięcej oddano odpadów poremontowych- 51%, 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

Odpady oddane do PSZOK-u



Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4,8
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,13
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	2,24
4	16 01 03 Zużyte opony	26,2
5	20 01 11 Tekstylnia	12,64
6	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1402
7	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	6,8
8	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	45,41
9	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	22,94
10	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,66
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		252,96

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 2023 roku odebranych zostało 1074,77 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. W procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych uzyskano 10,54 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 oraz 2,4559 Mg odpadów o kodzie 19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) i 337,22 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 - inne niewymienione odpady.

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 (Mg)	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania
1	Instalacja Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania odpadów P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska w Woli Duckiej gm. Wiązowna	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	2,4559	Składowisko Odpadów MZO Wołomin Sp. z o.o. w Lipinach Starych, Al. Niepodległości 253
2	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	82,3094	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11 07-300 Ostrów Mazowiecka
3	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	63,6241	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak brak, Kod pocztowy: 37-418
4	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	93,6187	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100
5	Instalacja segregacji odpadów, Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A. Lublin	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,116	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, EKOLAND Kraśnik Miejscowość: Lasy, Ulica: Jodłowa 70, Kod pocztowy: 23-200
6	Sego sp. z o.o. - Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,4745	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - HOSSA SP. Z O.O. Miejscowość: Rybnik, Ulica: Oskara Kolberga 67, Kod pocztowy: 44-251

7	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	49,9244	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - "COFINCO-POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
8	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	25,3854	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Miejscowość: Obręb Charzewice, Ulica: Działka ew. nr 1934/5, Kod pocztowy: 37-450
9	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,26	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - ZUOK SPYTKOWO SP. Z O.O. Miejscowość: Spytkowo, Ulica: Spytkowo 69, Kod pocztowy: 11-500
10	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2 - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	19,51	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - PGO EKOMAZURY SP. Z O.O. Miejscowość: Siedliska, Ulica: Siedliska 77, Kod pocztowy: 19-300
11	Zakład Utylizacji Odpadów 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	2,72	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 08-125 Suchożebry, Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2 Miejscowość: Wola Suchożebrska, Ulica: Sokołowska 2, Kod pocztowy: 08-125
12	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - Zakład Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, 37-450 Stalowa Wola, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6,9655	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Miejscowość: Obręb Charzewice, Ulica: Działka ew. nr 1934/5, Kod pocztowy: 37-450
13	Sego sp. z o.o. - Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,8521	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - HOSSA SP. Z O.O. Miejscowość: Rybnik, Ulica: Oskara Kolberga 67, Kod pocztowy: 44-251
Łącznie			350,216	

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

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Pilawa w 2023 roku zgodnie z Uchwałą Nr 4/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, mogły być przetwarzane w nw.

Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w województwie mazowieckim:

Instalacje przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji RIPOK; podmiot zarządzający	Nazwa i adres instalacji zastępczej (na wypadek awarii lub braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn) w regionie; podmiot zarządzający	Nazwa i adres instalacji zastępczej (na wypadek awarii lub braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn) spoza regionu; podmiot zarządzający
1.	wschodni	Kompostownia w Ostrołęce, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego	1. Kompostownia w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. 2. Kompostownia w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	1. Kompostownia w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów; Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie 2. Kompostownia w m. Międzyzyleś 1,05-326 Poświętne; PN-WMS Sp. z o.o. 3. Kompostownia w m. Stare Lipiny Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.,
2.	wschodni	Kompostownia w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.	1. Kompostownia w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 2. Kompostownia w Ostrołęce, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego	1. Kompostownia w m. Stare Lipiny Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., 2. Kompostownia ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków; Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. 3. Kompostownia w m. Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; PPHU Lekaró Jolanta Zagórska
3.	wschodni	Kompostownia w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	1. Kompostownia w Ostrołęce, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego 2. Kompostownia w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.	1. Kompostownia w m. Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; PPHU Lekaró Jolanta Zagórska 2. Kompostownia ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa; BYŚ Wojciech Byśkiniewicz

Instalacje do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji RIPOK; podmiot zarządzający	Nazwa i adres instalacji zastępczej (na wypadek awarii lub braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn) w regionie; podmiot zarządzający	Nazwa i adres instalacji zastępczej (na wypadek awarii lub braku możliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn) spoza regionu; podmiot zarządzający
1.	wschodni	Instalacja MBP w m. Ostrołęka, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego	1. Instalacja MBP w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 2. Instalacja MBP w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.	Nie wskazuje się

2.	wschodni	Instalacja MBP w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.	1. Instalacja MBP w m. Ostrołęka, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego 2. Instalacja MBP w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Nie wskazuje się
3.	wschodni	Instalacja MBP w m. Wola Suchożebrska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy; Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	1. Instalacja MBP w m. Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11; Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. 2. Instalacja MBP w m. Ostrołęka, ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka; Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego	Nie wskazuje się

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 2023 wyniosły 2 629 262,78 zł, a w 2022 roku wynosiły one 2 415 637,73 zł. W wyniku większej ilości odpadów w stosunku do roku poprzedniego koszty wzrosły o ponad 200 tys. zł. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły w 2023 roku 3 138 370,33 zł.

Wnoszone przez mieszkańców Gminy w 2023 r. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zrównoważyły koszty jakie Gmina poniosła realizując gospodarkę odpadami komunalnymi, a powstała nadpłata zostanie przeznaczona na pokrycie zwiększonych kosztów odbioru odpadów w latach 2024-2024.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2023

WPLYWY	WYDATKI
3 138370,33 zł	2 629262,78 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 właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz

właściciele 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 r. nie stwierdzono przypadku braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

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 – **35 %**.

W 2023 roku Miasto i Gmina Pilawa osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, uzyskując **39,21%**.

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 **0,51%**.

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 2023 wyniósł 19,45%.

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

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostały poddane odpady	Nazwa instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska w Woli Duckiej gm. Wiązowna	19 12 10	0,5459	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cement Ożarów S.A. Karsy 77, 27-530 Ożarów
EKOPAK Sp. z o.o. ul. Metalurgicznej 9 b, 20-234 Lublin	19 12 12	44,09	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cemex Polska Sp. z o.o.
Instalacja przetwarzania odpadów EKOPAK Sp. z o.o.	19 12 12	3,055	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji klinkieru Cementownia Chełm CEMEX Polska sp. z o.o.
Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska w Woli Duckiej gm. Wiązowna	19 12 10	0,5459	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cement Ożarów S.A. Karsy 77, 27-530 Ożarów
Instalacja segregacji odpadów, Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A. Lublin	19 12 10	0,1871	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cementownia Chełm, CEMEX Polska Sp. z o.o.
Masa łączna		48,4239		

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku wyniósł 3,37 %.

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Aktualnie na terenie Miasta i Gminy Pilawa nie są planowane większe inwestycje związane z gospodarką odpadami komunalnymi. Niewątpliwie istnieje potrzeba zorganizowania większej ilości, bardziej dostępnych punktów, gdzie mieszkańcy mogliby oddać małe elektroodpady typu: baterie, telefon, ładowarka, tusz do drukarki. Brakuje też punktów naprawy i wymiany odpadów, dzięki którym mogłyby zyskać nowe życie, np. ubrania, meble, książki, art. gospodarstwa domowego, a jednocześnie zmniejszyłaby się ilość odpadów.

12. Podsumowanie

W 2023 roku z terenu Miasta i Gminy Pilawa odebrano i zebrano łącznie 2900,71 Mg odpadów komunalnych, czyli o 8 % więcej niż w roku 2022. Udział odpadów zmieszanych wyniósł 39% czyli wzrósł w stosunku do roku poprzedniego (37,2%). Miasto i Gmina Pilawa osiągnęła za 2023 rok wszystkie wymagane przez rozporządzenia Ministra Klimatu i Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji jednak prognozy nie są optymistyczne. Coraz większa ilość odpadów oraz rosnący udział frakcji zmieszanej w przyszłości może uniemożliwić osiągnięcie celów z zakresu gospodarki odpadami jaki stawia przed nami Unia Europejska.

Ponoszone opłaty związane z obsługą gospodarki odpadami komunalnymi były niższe od wpłat. W związku ze wzrostem cen za odbiór odpadów komunalnych w ramach przetargu na lata 2024-2025 nadwyżka zostanie przeznaczona na częściowe pokrycie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów w tych latach.

Niewątpliwie należy promować wśród mieszkańców ideę zero waste czy less waste oraz założenia gospodarki o obiegu zamkniętym, a tym samym zachęcać do podejmowania działań zmierzających do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności poprzez:

- używanie toreb wielokrotnego użytku do codziennych zakupów,
- kupowanie produktów bez opakowania lub minimalnie opakowanych,
- kupowanie produktów w opakowaniach zwrotnych,
- zgniatanie butelek plastikowych, opakowań wielomateriałowych oraz tekturowych przed wrzuceniem do pojemnika,
- oddawanie odzieży organizacjom charytatywnym bądź wrzucanie do pojemników PCK na odzież.