



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi,
w Gminie Pawłów za 2024 rok**

Sporządził:
INSPEKTOR
ds. gospodarki odpadami
mgr Katarzyna Saramak

Zatwierdził:

.....
WÓJT
mgr Marek Wojtas

Pawłów, 29 kwietnia 2025 r.

1. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 r., poz. 1717) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dokonywana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.1.Uwarunkowania formalno-prawne dla sporządzenia analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Pawłów w roku 2024 została sporządzona na podstawie aktów prawnych obowiązujących w analizowanym roku tj. ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 r., poz. 1717).

Przy opracowywaniu analizy wykorzystano również niżej wymienione ustawy i akty prawne z zakresu gospodarki odpadami, a także dokumenty o charakterze strategicznym:

- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- aktu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).
- Uchwała Nr XV/163/20 Rady Gminy w Pawłowie z dnia 28 stycznia 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pawłów, z póź. zm.
- Uchwała Nr XXI/253/16 Rady Gminy w Pawłowie z dnia 28 czerwca 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z póź. zm.
- Uchwała Nr XXVI/252/ Rady Gminy w Pawłowie z dnia 18 lutego 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, określenia stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, z póź. zm.

- Uchwała Nr XIV/193/15 Rady Gminy w Pawłowie z dnia 29 grudnia 2015 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Pawłów.
- Uchwała Nr XXVI/253/2021 Rady Gminy w Pawłowie z dnia 18 lutego 2021 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, z póź. zm.
- Uchwała Nr XLVI/464/23 Rady Gminy w Pawłowie z dnia 8 lutego 2023 roku w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.

2. Aktualny System Gospodarki Odpadami.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2024 roku zostali objęci wszyscy mieszkańcy gminy Pawłów. Nie objęto nim nieruchomości niezamieszkałych tzn. sklepów, szkół, ośrodków zdrowia, zakładów pracy itp. Od lipca 2013 roku mieszkańcy prowadzą selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Odpady zbierane były w następujący sposób: papier i tektura do worka niebieskiego, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe do worka żółtego, szkło do worka zielonego, popiół do worka szarego. Pozostałe odpady gromadzone były w pojemniku na odpady zmieszane. Odpady ulegające biodegradacji były zagospodarowywane we własnym zakresie np. przez kompostowanie bądź zbierane do worka koloru brązowego. Z kolei odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony były odbierane dwa razy w roku sprzed posesji z tzw. wystawek. Odpady budowlane, rozbiórkowe, odpady izolacyjne takie jak: styropian, wełna, oraz odzież i tekstylia a także odpady niebezpieczne takie jak: farby, lakiery, kleje itp mieszkańcy oddali w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów w Pawłowie. Podkreślić należy, iż w aptekach na terenie gminy do specjalnych pojemników można było oddawać przeterminowane leki. W szkołach, ośrodkach zdrowia i budynku urzędu gminy ustawione były pojemniki, do których można było oddać zużyte baterie. Niezwykle istotne było to, że w zamian

za wnoszoną przez właścicieli nieruchomości opłatę firma wywozowa odbierała każdą ilość prawidłowo posortowanych, wystawionych przed posesję odpadów.

Oplata za odpady właściwie posegregowane była niższa, niż za odpady nieposegregowane. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywają koszty funkcjonowania systemu, na które składają się: odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

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

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej u.c.p.g) ma obowiązek do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pawłów zostały składowane w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o.; Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów oraz ZGOK SP. z o. o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.

W roku 2024 z terenu gminy Pawłów odebrane zostało łącznie 1383,02 Mg zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01.

Zgodnie z informacją otrzymaną z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. niesegregowane odpady (zmieszane) o kodzie 200301 zostały poddane obróbce mechanicznej – proces R12, w wyniku procesu mechaniczno – biologicznej obróbki (D8) odpadów komunalnych wytworzono ogółem:

191209 – 78,70 Mg proces odzysku R5

191209 – 86,10 Mg proces unieszkodliwiania D5

190599 – 622,29 Mg proces unieszkodliwiania D5

191212 – 271,21 Mg frakcja palna zagospodarowana w kierunku paliwa alternatywnego

Zgodnie z informacją otrzymaną z ZGOK SP. z o. o. w Rzędowie niesegregowane odpady (zmieszane) o kodzie 200301 zostały poddane obróbce mechanicznej – proces R12, w wyniku procesu mechaniczno – biologicznej obróbki (D8) odpadów komunalnych wytworzono ogółem:

150101 – 0,18 Mg proces (R3)

150102 – 0,22 Mg proces (R3)

150104 - 0,02 Mg proces (R4)

150107 – 0,07 Mg proces (R5)

190503 – 3,39 Mg proces (R3)

190599 – 6,39 Mg proces (D5)

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Pawłów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

W 2024 roku koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pawłów wyniosły łącznie 2 568 093,39 zł. Największe koszty zostały poniesione na rzecz firmy BIOSELECT Sp. z o. o. wywożącej odpady od mieszkańców gminy. Firma ta została wyłoniona w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego. W okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. realizacja zamówienia odbywała się na podstawie umów, zawartych z tym wykonawcą, z dnia 20.12.2022 r. i 24.01.2024 r.. Wynagrodzenie w/w przedsiębiorcy wypłacane było według ilości rzeczywistych Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pawłów pomnożonych przez wskazaną w ofercie Wykonawcy cenę jednostkową brutto za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg poszczególnych frakcji odpadów. Łączna kwota całkowitego wynagrodzenia wypłaconego w 2024 roku wyniosła 2. 229 344,94 zł brutto, co stanowiło 87% kosztów funkcjonowania systemu.

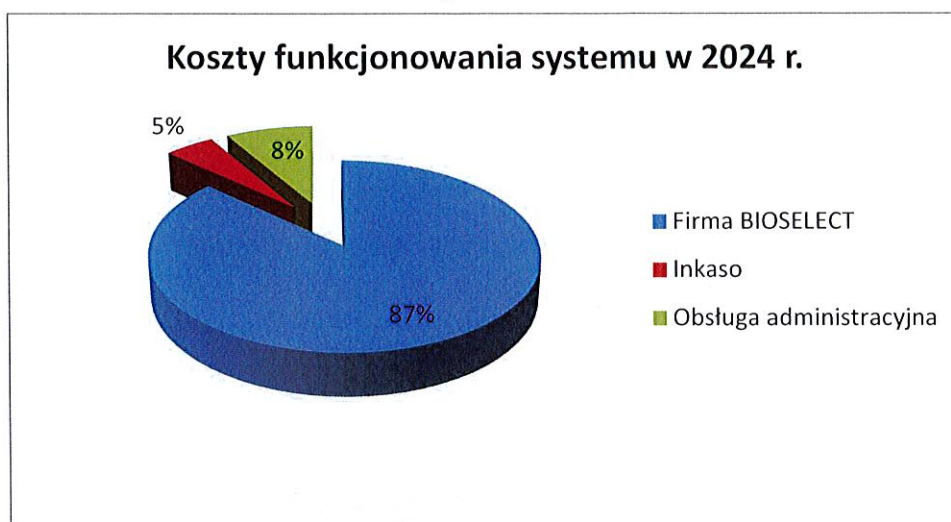
Drugim, co do wysokości wydatkiem, w kwocie 215 032,45 zł były koszty przeznaczone na zakup koszy, druków, ulotek, oprogramowania, wypłatę wynagrodzenia, opłatę za usługi

pocztowe, opłatę za ważenie pojazdów odbierających odpady, koszt odbioru odpadów z koszy ulicznych, co stanowiło 8% kosztów funkcjonowania systemu.

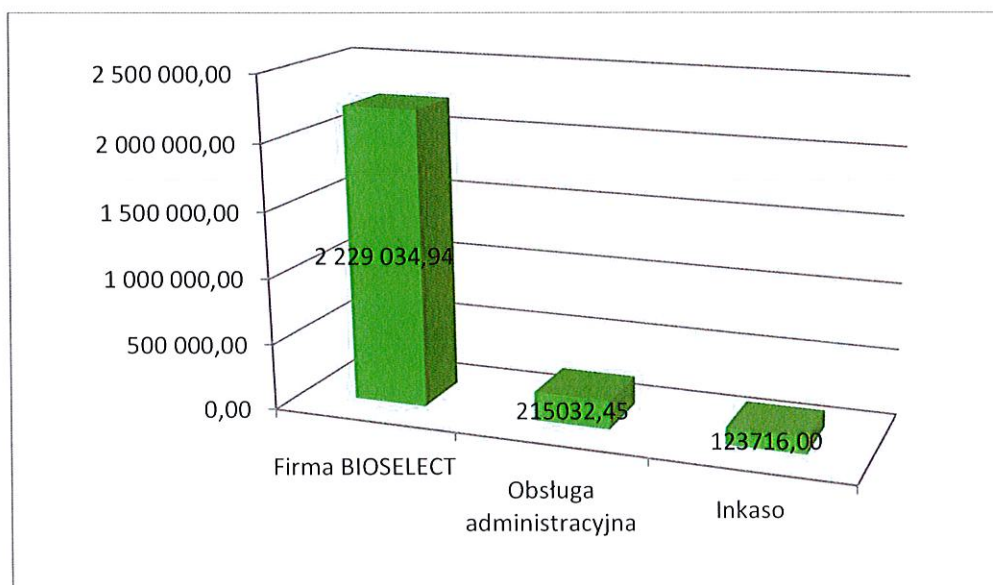
Kwota w wysokości 123 716,00 zł została przeznaczona na wypłatę prowizji inkaso, co stanowiło 5% kosztów funkcjonowania systemu.

Rys.1 i 2 Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Rys.1

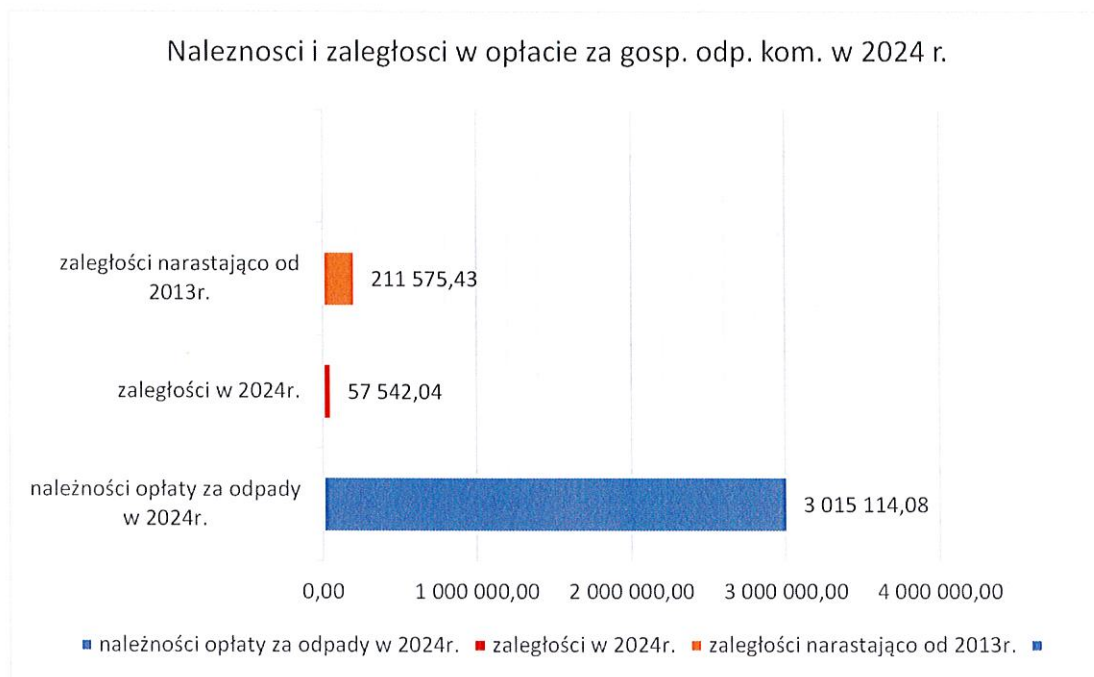


Rys. 2



Wysokość należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 roku wyniosła 3. 015 114,08 zł, natomiast zaległości na dzień 31 grudnia 2024 roku wynosiły 57 542,04 zł. Zaległości w systemie od 1 lipca 2013 roku wg. stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiły 211 575,43 zł.

Rys. 3 Należności i zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r..



W celu ściągnięcia zaległości w stosunku do osób zalegających z opłatą zostały wysłane upomnienia, a następnie wystawione tytuły wykonawcze.

W 2024 roku opłata jaką ponosił właściciel nieruchomości położonej na terenie Gminy Pawłów, na której zamieszkują mieszkańcy, stanowił iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

W okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosiła:

- 19,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady były zbierane selektywnie,
- 18,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku zadeklarowanie przez właściciela nieruchomości kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym,

- 57,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej dana nieruchomość , w przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów.

W 2024 roku na terenie Gminy Pawłów obowiązywało zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na terenie których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny w wysokość:

- 1,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

Terminy płatności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- za I kwartał roku do 15 marca,
- za II kwartał roku do 15 maja,
- za III kwartał roku do 15 września,
- za IV kwartał roku do 15 listopada.

6. Liczba mieszkańców gminy Pawłów.

Na podstawie danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy w Pawłowie wg. stanu na dzień 31.12.2024 r. Gminę Pawłów w 2024 roku zamieszkiwało 14967 osób. Z kolei z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że wg. stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. Gminę Pawłów zamieszkiwało 12947 osób, co stanowi 86,5% osób zameldowanych. Różnica w ilości osób zameldowanych a zamieszkujących spowodowana jest zgonami oraz migracją ludności związaną z poszukiwaniem pracy w innych regionach kraju oraz za granicą. Ważną rolę pełni również aspekt edukacyjny, gdzie duża liczba młodych osób kontynuuje naukę na studiach wyższych.

Tabela 1: Zestawienie ilości osób zameldowanych na pobyt stały wg. Ewidencji Ludności oraz liczba mieszkańców wg. złożonych deklaracji, wg. stanu na dzień 31.12.2024 r.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wg. USC	Liczba mieszkańców wg. deklaracji
1.	Ambrożów	492	402
2.	Bronkowice	315	282
3.	Brzezcie	554	512
4.	Bukówka	214	180
5.	Chybice	320	298
6.	Dąbrowa	766	645
7.	Godów	566	475
8.	Grabków	400	325
9.	Jadowniki	731	633

10.	Kalków	513	451
11.	Krajków	206	175
12.	Łomno	737	601
13.	Modrzewie	194	158
14.	Nieczulice	394	333
15.	Nowy Bostów	251	210
16.	Nowy Jawór	178	144
17.	Pawłów	1127	965
18.	Pokrzywnica	267	261
19.	Radkowice	620	548
20.	Radkowice Kolonia	311	246
21.	Rzepin Drugi	807	717
22.	Rzepin Kolonia	525	490
23.	Rzepin Pierwszy	596	505
24.	Rzepinek	151	124
25.	Stary Bostów	386	333
26.	Stary Jawór	98	91
27.	Szeligi	59	55
28.	Szerzawy	732	632
29.	Świętomarz	108	103
30.	Świślina	269	255
31.	Tarczek	592	512
32.	Trzeszków	357	288
33.	Warszówek	483	425
34.	Wawrzeńczyce	288	263
35.	Wieloborowice	274	242
36.	Zbrza	86	69
RAZEM		14967	12947

Rys. 4. Ilość osób zameldowanych w stosunku do zamieszkujących na terenie gminy Pawłów w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

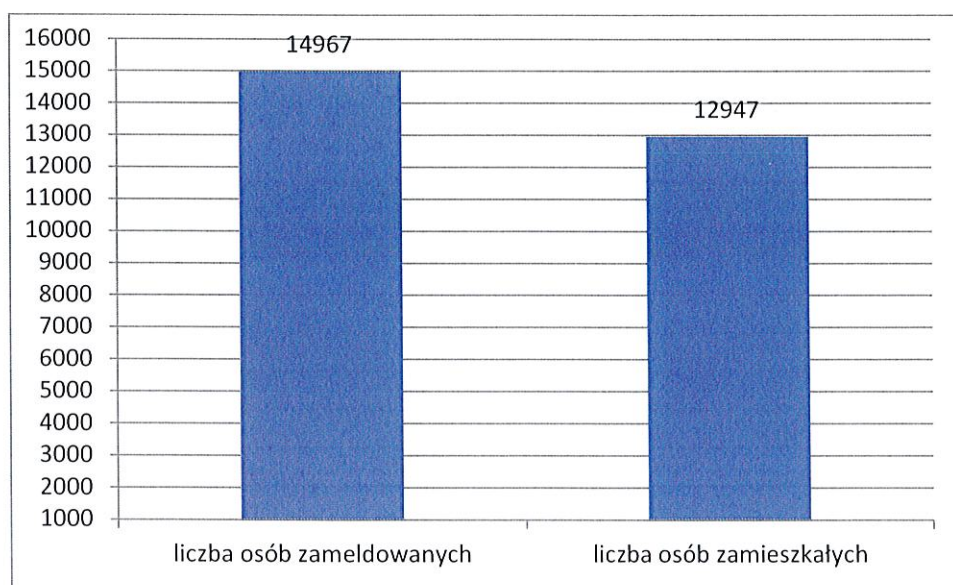


Tabela 2: Ilość złożonych deklaracji wymiarowych w poszczególnych sołectwach w latach 2020-2024.

Lp	Miejscowość	Ilość złożonych deklaracji				
		2020	2021	2022	2023	2024
1.	Ambrożów	107	110	111	112	113
2.	Bronkowice	90	87	93	96	97
3.	Brzezcie	122	123	125	128	131
4.	Bukówka	49	50	54	55	54
5.	Chybice	80	86	91	90	91
6.	Dąbrowa	185	192	199	199	201
7.	Godów	129	131	134	137	137
8.	Grabków	90	94	91	93	98
9.	Jadowniki	162	167	172	174	172
10.	Kąków	102	119	125	129	130
11.	Krajków	49	51	52	52	53
12.	Łomno	148	168	178	179	179
13.	Modrzewie	44	45	45	46	45
14.	Nieczulice	105	104	109	112	111
15.	Nowy Bostów	59	60	62	61	63
16.	Nowy Jawór	36	37	37	37	37
17.	Pawłów	258	270	275	280	282
18.	Pokrzywnica	63	68	72	74	76
19.	Radkowice	143	150	153	155	158
20.	Radkowice Kolonia	67	68	69	70	71
21.	Rzepin Drugi	192	200	206	207	208
22.	Rzepin Kolonia	134	136	140	142	148
23.	Rzepin Pierwszy	141	152	153	152	151
24.	Rzepinek	37	39	39	38	38
25.	Stary Bostów	89	94	96	96	97
26.	Stary Jawór	25	24	24	24	25
27.	Szeligi	11	14	15	16	17
28.	Szerzawy	155	163	171	172	175
29.	Świątomarz	29	31	31	31	31
30.	Świślina	64	66	72	73	72
31.	Tarczek Górny	50	49	51	51	52
32.	Tarczek Dolny	80	86	89	90	94
33.	Trzeszków	70	74	78	78	79
34.	Warszówek	114	120	123	127	128
35.	Wawrzeńczyce	65	67	70	70	70
36.	Wieloborowice	63	71	71	72	73
37.	Zbrza	17	17	21	21	22
RAZEM		3424	3583	3697	3739	3779

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2024 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 7-12.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych.

Od 1 lipca 2013 roku na terenie gminy Pawłów zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami. Zgodnie z art. 6m ust. 1 u.c.p.g. właściciele nieruchomości byli zobowiązani do złożenia do Wójta Gminy Pawłów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości lub powstania na niej odpadów komunalnych.

W 2024 roku nie były prowadzone postępowania w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2024 roku na terenie gminy Pawłów prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Łącznie mieszkańcy wytworzyli 2840,019 ton odpadów komunalnych. Najwięcej z tej masy było odpadów zmieszanych 1383,02 ton. W wyniku prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańcy wyprodukowali 89,40 ton bioodpadów, 361,43 ton zmieszanych odpadów opakowaniowych oraz ponad 255,09 tony opakowań ze szkła, a także 37,16 ton papieru i tektury. W 2024 roku prowadzona była zbiórka odpadów problemowych. W jej wyniku odebrano od mieszkańców ponad 118,14 ton odpadów wielkogabarytowych, 98,69 ton zużytych opon oraz ponad 28,93 ton zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto odebrano 152,06 tony odpadów rozbiórkowych i budowlanych.

Tabela 3: Ilość odpadów odebranych od mieszkańców gminy Pawłów w 2024 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,58
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,01
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	361,43

15 01 07	Opakowania ze szkła	253,29
16 01 03	Zużyte opony	98,69
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	9,3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	68,66
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,92
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	57,60
17 03 80	Odpadowa papa	6,80
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,78
20 01 23*	Urządzenie zawierające freony	12,128
20 01 02	Szkło	1,80
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1383,02
20 01 01	Papier i tektura	34,58
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,102
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,077
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,623
20 01 11	Tekstylia	3,131
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,14
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	274,22
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	89,40
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,158
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,58
15 01 04	Opakowania z metali	10,822
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,008
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	19,271
17 04 02	Aluminium	47,221
17 04 03	Ołów	0,198
17 04 04	Cynk	0,924
17 04 05	Żelazo i stal	1979,214

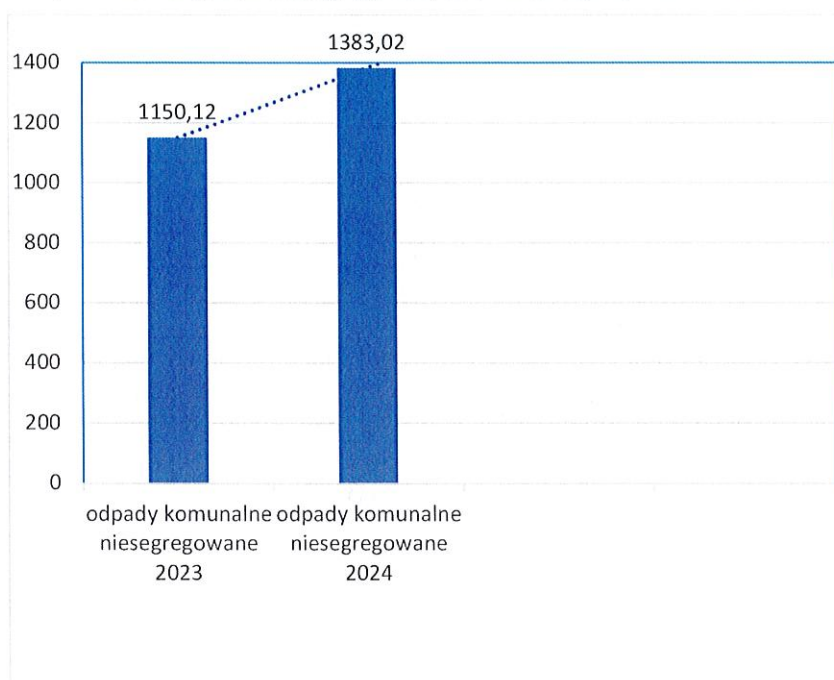
W 2024 roku odpady na terenie gminy Pawłów były produkowane w 3779 gospodarstwach domowych. Wszyscy mieszkańcy prowadzili selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

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

W 2024 roku z nieruchomości zamieszkałych w gminie Pawłów odebrano 1383,02 ton niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych). Najwięcej odpadów mieszkańcy

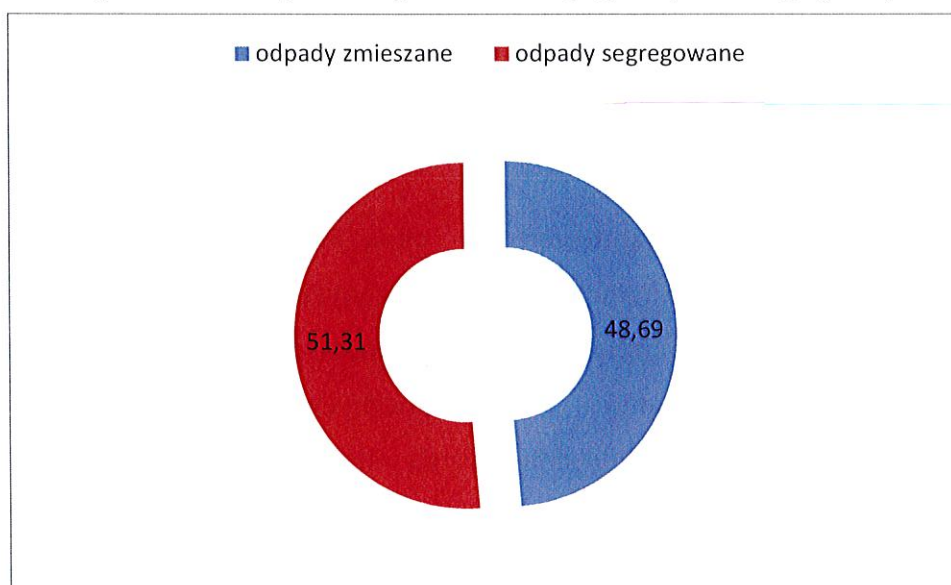
wyprodukowali w sierpniu 122,24 tony, a najmniej w styczniu gdzie firma odebrała 82,56 ton. Ilość odebranych niesegregowanych odpadów w 2024 r. była wyższa w stosunku do 2023 roku.

Rys. 5 Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w 2023r. i 2024r.



Udział ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych w 2024 r. wyniósł: 48,69%. W związku z powyższym ilość innych frakcji odpadów zebranych w sposób selektywny wyniosła 51,31%.

Rys. 6 Ilość odpadów komunalnych zabranych w 2024r. segregowanych i niesegregowanych.



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

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 r., poz. 1717) gminy mają obowiązek osiągnąć odpowiedni poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziomy te należy obliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W sprawozdaniu Wójta Gminy Pawłów przekazanego do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego wykazano przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu 44,80% odpadów (wymagane za 2024 rok: 45%).

Należy podkreślić, że wykazane wyżej wartości mogą ulec zmianie, szczególnie na etapie ewentualnej korekty sprawozdania.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania 8,05 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pawłów wynosi 0,21%. *Należy podkreślić, że wykazane wyżej wartości mogą ulec zmianie, szczególnie na etapie ewentualnej korekty sprawozdania.*

