



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi,
w Gminie Pawłów za 2022 rok**

Sporządziła

.....
INSPEKTOR..
ds. gospodarki odpadami
mgr Katarzyna Saramak

Zatwierdził:

.....
WOJT
mgr Marek Woitas

Pawłów, 26 kwietnia 2023 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawowe założenia analizy

Celem sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pawłów jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższe opracowanie objęło swym zakresem:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

1.2. Uwarunkowania formalno-prawne dla sporządzenia analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Pawłów w roku 2022 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. 2022 r., poz. 2519), gdzie w art. 9tb ust. 1 został określony jej zakres.

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 (t.j. Dz. U. z 202 r., poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu 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 uiszczoną 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 2022 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 we wszystkich 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 2022 z terenu gminy Pawłów odebrane zostało łącznie 1256,48 Mg zmieszanych odpadów o kodzie 20 03 01.

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

191209 – 73,74 Mg proces odzyski R5

191209 – 69,04 Mg proces unieszkodliwiania D5

191212 – 106,55 Mg proces unieszkodliwiania D5 – frakcja wielkości powyżej 80 mm

190599 – 539,86 Mg proces unieszkodliwiania D5

191212 – 217,59 Mg frakcja palna zagospodarowana w kierunku paliwa alternatywnego

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

191212 – 1,18 Mg proces unieszkodliwiania D5 – frakcja wielkości powyżej 80 mm

190599 – 5,07 Mg proces unieszkodliwiania 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 2022 roku koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pawłów wyniosły łącznie 2 031 460,84 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

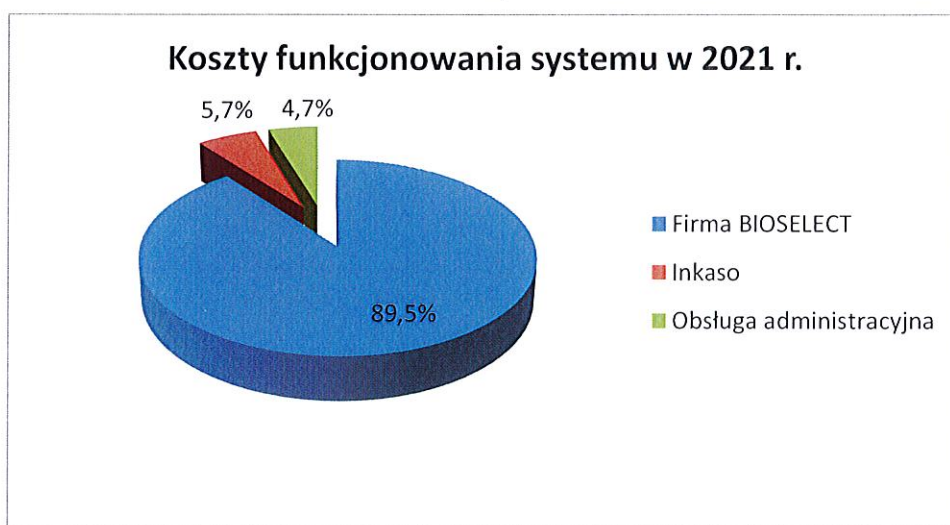
okresie od 01.01.2022 r. do 31.01.2022 r. realizacja zamówienia odbywała się na podstawie umowy, zawartej z tym wykonawcą, z dnia 31.12.2021 r.. Wyplacane było wynagrodzenie równe ilości rzeczywistych Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pawłów pomnożonych przez wskazaną w ofercie Wykonawcy cenę jednostkową brutto za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg poszczególnych frakcji odpadów. Łączna kwota całkowitego wynagrodzenia wypłaconego w 2022 roku wyniosła 1 818 420,43 zł brutto, co stanowiło 89,5 % kosztów funkcjonowania systemu.

Drugim, co do wysokości wydatkiem były koszty prowizji inkaso w wysokości 116 675,00 zł, co stanowiło 5,7% kosztów funkcjonowania systemu.

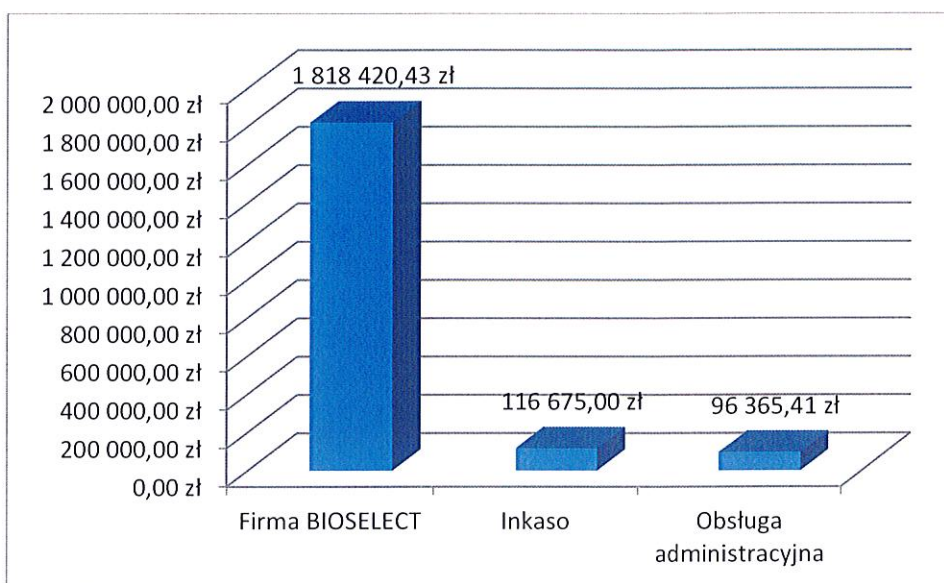
Kwota w wysokości 96 365,41 zł została przeznaczona na zakup druków, ulotek, oprogramowania, wypłatę wynagrodzenia, opłatę za usługi pocztowe, co stanowiło 4,7 % kosztów funkcjonowania systemu.

Rys.1 i 2 Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.

Rys. 1



Rys. 2



Wysokość należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku wyniosła 2 492 722,59 zł, natomiast zaległości na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiły 48 902,54 zł. Zaległości w systemie od 1 lipca 2013 roku wg. stanu na dzień 31.12.2022 r. wynosiły 156 909,32 zł.

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

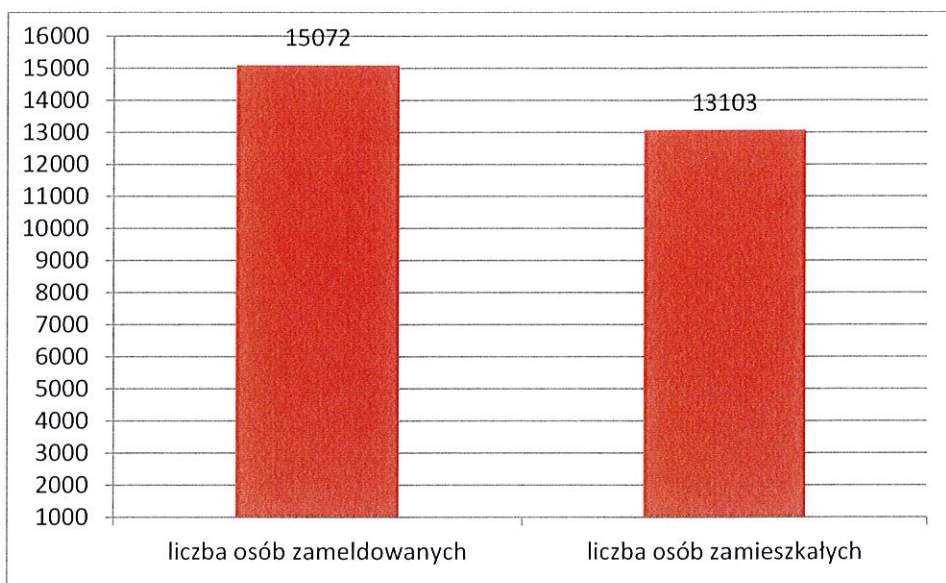
6. Liczba mieszkańców gminy Pawłów.

Na podstawie danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy w Pawłowie wg. stanu na dzień 31.12.2022 r. Gminę Pawłów w 2022 roku zamieszkiwało 15072 osób. Z kolei z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że wg. stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. Gminę Pawłów zamieszkiwało 13103 osób, co stanowi 86,9% 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 31.12.2022r.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wg. USC	Liczba mieszkańców wg. deklaracji
1.	Ambroźów	490	406
2.	Bronkowice	324	276
3.	Brzezie	552	515
4.	Bukówka	220	191
5.	Chybice	317	305
6.	Dąbrowa	775	663
7.	Godów	552	493
8.	Grabków	395	301
9.	Jadowniki	735	649
10.	Kałków	523	459
11.	Krajków	206	184
12.	Łomno	737	617
13.	Modrzewie	201	158
14.	Nieczulice	412	339
15.	Nowy Bostów	255	220
16.	Nowy Jawór	177	150
17.	Pawłów	1129	974
18.	Pokrzywnica	253	249
19.	Radkowice	615	543
20.	Radkowice Kolonia	306	246
21.	Rzepin Drugi	828	741
22.	Rzepin Kolonia	532	490
23.	Rzepin Pierwszy	601	519
24.	Rzepinek	147	124
25.	Stary Bostów	396	345
26.	Stary Jawór	101	89
27.	Szeligi	59	55
28.	Szerzawy	737	636
29.	Świątomarz	108	105
30.	Świślina	277	257
31.	Tarczek	605	511
32.	Trzeszków	356	294
33.	Warszówek	497	415
34.	Wawrzeńczyce	286	267
35.	Wieloborowice	284	251
36.	Zbrza	84	66
RAZEM		15072	13103

Rys. 3. Ilość osób zameldowanych w stosunku do zamieszkujących na terenie gminy Pawłów w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.



W 2022 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.

Wysokość opłaty miesięcznej jaką zobowiązany był uiścić właściciel nieruchomości zamieszkałej od 01.01.2022 r. do 31.03.2022 r. wynosiła:

- 14,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady były zbierane selektywnie,
- 14,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku zadeklarowanie przez właściciela nieruchomości kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym.
- 43,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej dana nieruchomość, w przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów.

W okresie od 01.04.2022 r. do 31.12.2022 r. wynosiła:

- 16,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady były zbierane selektywnie,
- 15,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku zadeklarowanie przez właściciela nieruchomości kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym,
- 48,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej dana nieruchomość, w przypadku stwierdzenia braku segregacji odpadów.

W 2022 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 wysokości 0,50 zł miesięcznie od mieszkańca.

W 2022 roku odpady odbierane były z 3697 gospodarstw domowych.

Tabela 2: Ilość złożonych deklaracji wymiarowych w poszczególnych sołectwach.

Lp	Miejscowość	Ilość złożonych deklaracji									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Ambrożów	108	108	108	109	108	108	109	107	110	111
2.	Bronkowice	93	92	92	89	90	92	90	90	87	93
3.	Brzezie	110	110	116	116	118	121	121	122	123	125
4.	Bukówka	43	45	47	48	48	50	50	49	50	54
5.	Chybie	81	82	84	78	83	85	83	80	86	91
6.	Dąbrowa	187	184	186	186	189	189	191	185	192	199
7.	Godów	121	124	132	129	130	131	133	129	131	134
8.	Grabków	84	85	90	87	88	90	90	90	94	91
9.	Jadowniki	152	149	159	158	160	162	163	162	167	172
10.	Kalków	108	109	111	95	112	115	114	102	119	125
11.	Krajków	46	46	46	48	48	49	50	49	51	52
12.	Łomno	153	156	167	144	167	170	170	148	168	178
13.	Modrzewie	42	43	44	43	44	45	45	44	45	45
14.	Nieczulice	103	102	107	102	106	105	106	105	104	109
15.	Nowy Bostów	59	59	61	61	60	60	59	59	60	62
16.	Nowy Jawór	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
17.	Pawłów	252	253	253	249	255	263	265	258	270	275
18.	Pokrzywnica	50	51	53	55	56	58	61	63	68	72
19.	Radkowice	141	142	144	143	145	147	146	143	150	153
20.	Radkowice Kolonia	63	63	70	68	69	67	68	67	68	69
21.	Rzepin Drugi	188	191	198	196	200	198	198	192	200	206
22.	Rzepin Kolonia	126	124	128	131	131	136	136	134	136	140
23.	Rzepin Pierwszy	140	139	139	143	143	144	142	141	152	153
24.	Rzepinek	34	34	35	35	35	36	36	37	39	39
25.	Stary Bostów	80	80	86	85	84	88	91	89	94	96
26.	Stary Jawór	21	21	21	23	23	24	25	25	24	24
27.	Szeligi	9	9	9	10	10	10	10	11	14	15
28.	Szerzawy	156	153	159	156	160	159	159	155	163	171
29.	Świętomarz	28	28	29	30	29	29	29	29	31	31
30.	Świślina	62	60	60	62	63	61	61	64	66	72
31.	Tarczek Górny	48	48	50	48	49	49	49	50	49	51
32.	Tarczek Dolny	80	80	83	83	83	81	81	80	86	89

33.	Trzeszków	67	67	68	69	69	71	71	70	74	78
34.	Warszówek	112	114	114	116	117	117	116	114	120	123
35.	Wawrzeńczyce	58	60	63	64	64	64	65	65	67	70
36.	Wieloborowice	63	63	67	65	66	67	67	63	71	71
37.	Zbrza	17	17	18	16	16	17	17	17	17	21
RAZEM		3321	3327	3433	3376	3454	3494	3503	3424	3583	3697

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022 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 2022 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 2022 roku na terenie gminy Pawłów prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Łącznie mieszkańcy wytworzyli 2345,737 ton odpadów komunalnych. Najwięcej z tej masy było odpadów zmieszanych 1124,36 ton. W wyniku prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieszkańcy wyprodukowali 304,98 ton zmieszanych odpadów opakowaniowych oraz ponad 240,53 tony opakowań ze szkła, a także 28,86 ton papieru i tektury. W 2022 roku prowadzona była zbiórka odpadów problemowych. W jej wyniku odebrano od mieszkańców ponad 66,48 ton odpadów wielkogabarytowych, 77,541 ton zużytych opon oraz ponad 26,167 ton zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto odebrano 81,00 tony odpadów rozbiórkowych i budowlanych.

Tabela 3: Ilość odpadów odebranych od mieszkańców gminy Pawłów w 2022 r.

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1124,36
20 01 02	Szkło	103,36
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	304,98
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,17
16 01 03	Zużyte opony	77,541
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,18
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,10
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,72
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,42
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,34
17 03 80	Odpadowa papa	9,24
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,68
20 01 23*	Urządzenie zawierające freony	8,181
20 01 01	Papier i tektura	28,86
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,001
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,985
20 01 34*	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,117
20 01 11	Tekstylia	1,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,48
20 03 99	Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach	6,04
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	312,22
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	63,24
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8,56
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,162

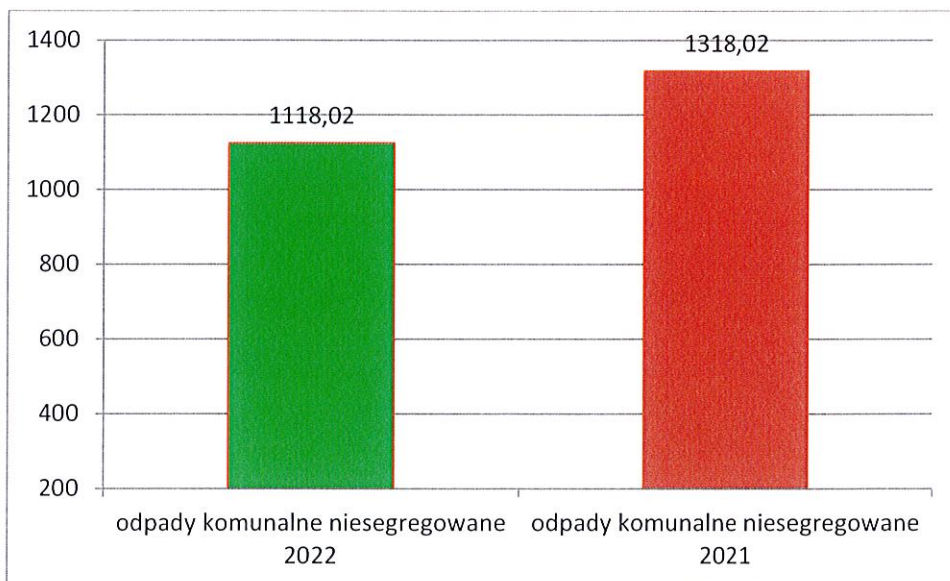
W 2022 roku odpady na terenie gminy Pawłów były produkowane w 3697 gospodarstwach domowych. Wszyscy mieszkańcy prowadzili selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

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 2022 roku z nieruchomości zamieszkałych w gminie Pawłów odebrano 1124,36 ton niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych). Najwięcej odpadów mieszkańcy wyprodukowali w kwietniu 108,78 tony, a najmniej w grudniu gdzie firma odebrała 72,62

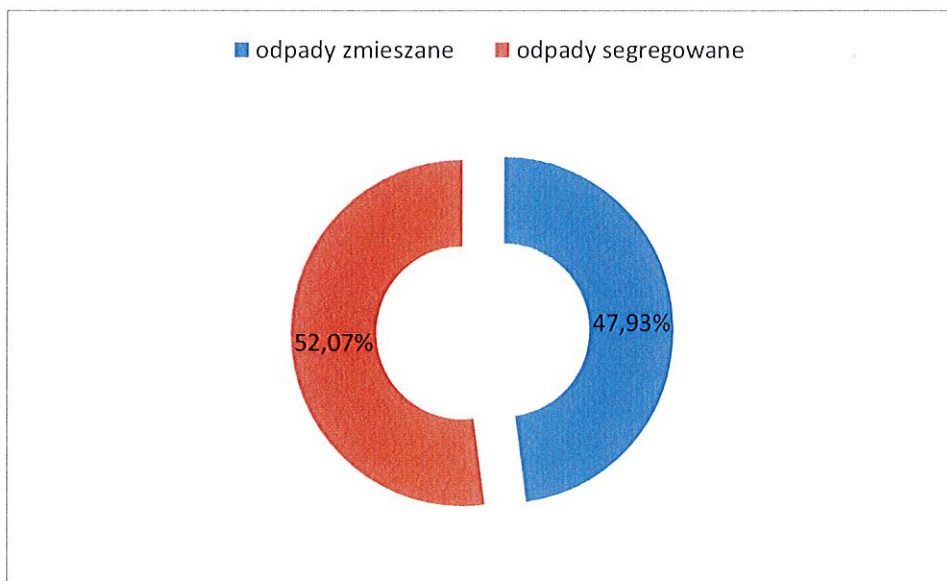
ton. Ilość odebranych niesegregowanych odpadów w 2022 r. była niższa w stosunku do 2021 roku.

Rys. 4 Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w 2021r. i 2022r.



Udział ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w ogólnej ilości zebranych odpadów komunalnych w 2022 r. wyniósł: 47,93%. W związku z powyższym ilość innych frakcji odpadów zebranych w sposób selektywny wyniosła 52,07%.

Rys. 5 Ilość odpadów komunalnych zabranych w 2022r. segregowanych i niesegregowanych.



10. Na podstawie masy odpadów poddanych recyklingowi Gmina Pawłów osiągnęła następujące poziomy w 2022 roku.

- 1) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 34,2% .
- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 5,83%.
- 3) Poziom składowania odpadów komunalnych - 37,09%.