

ANALIZA FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE RESZEL W 2016 ROKU

I. Cel opracowania analizy oraz podstawa prawna

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie 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. z 2016 r. poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Reszel. Analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców, - liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 niniejszej ustawy,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Reszel w 2016 roku.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych

przejęła Gmina. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności a wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Reszla.

Zasady funkcjonowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Reszel Uchwała Nr XXIII/171/2016 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 30 czerwca 2016 roku,
- Uchwała Nr XXIII/169/2016 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 30 czerwca 2016 roku, w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr XXV/179/2016 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 8 września 2016 roku, w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr V/31/2015 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 26 marca 2015 roku w sprawie metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, opłat oraz terminów, częstotliwości i trybu ich uiszczania,

Na terenie gminy Reszel w przeprowadzonym przez Burmistrza Reszla rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Reszel wpisanych w 2016 roku było 10 podmiotów z czego 2 podmioty dokonały wykreślenia z rejestru.

W wyniku ogłoszonego przetargu na usługę pn "odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Reszel" przystąpił podmiot - Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Reszlu z którym podpisano umowę.

Pozostałe przedsiębiorstwa wpisane do rejestru działalności regulowanej nie przystąpiły do przetargu.

W roku 2016 obowiązywały 2 umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W obu przypadkach przedsiębiorca wyłoniony został w drodze przetargu nieograniczonego.:

- 1) do 31.08.2016 – umowa zawarta w dniu 12.06.2015r. z Wielobranżowym Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o. o.
- 2) od 01.09.2016 - umowa zawarta w dniu 31.08.2016r. z Wielobranżowym Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o. o.

W miesiącach: kwiecień, czerwiec i październik 2016r. zostały przeprowadzone akcje zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, odpadów biodegradowalnych zielonych.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

a) nieruchomości zamieszkałe

Na mocy uchwały Nr V/31/2015 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 26 marca 2015 roku systemem gospodarki odpadami komunalnymi według stanu na dzień 01.01.2016 roku objętych zostało 1391 nieruchomości zamieszkałych.¹

b) nieruchomości niezamieszkałe - nie objęte systemem

Wg stanu na 01.01.2016 r. nieruchomość niezamieszkałych a więc nie podlegających systemowi było -126

Ilość zawartych umów z podmiotami nie objętymi systemem - 125 (stan na 31.12.2016 r.). Powstała różnica wynika z rozwiązania umowy z przedsiębiorcą, który rozwiązał swoją działalność.

Wszystkie odpady z terenów niezamieszkałych odbierane są jako odpady zmieszane.

c) liczba ludności

Według stanu na 31.12.2016 r. (pobyt stały - dane ewidencji ludności) w Gminie Reszel zameldowanych jest 7642 osób w tym:

- miasto - 4643
- teren gminy - 2999

Na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych systemem objętych zostało 5867 osób.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców (23,23%) wynika m.in. z przebywania części osób poza stałym miejscem stałego zameldowania.

Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w składanych deklaracjach prowadzone są na bieżąco. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są postępowania administracyjne. Natomiast w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone są działania windykacyjne. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2016 otrzymało 540 właścicieli nieruchomości. Wobec notorycznie uchylających się od zapłaty dłużników wszczęto postępowania egzekucyjne- wystawiono 234 tytułów wykonawczych.

Tabela.1 Liczba mieszkańców objęta systemem

L.p.	Miesiące	Liczba osób objętych systemem ogółem	Z tego- ilość osób			
			Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna	Miasto	Gmina
1	I	5931	3008	2923	3619	2312
2	II	5958	3022	2936	3633	2325
3	III	5899	2839	3060	3597	2302
4	IV	5901	2834	3067	3597	2304
5	V	5904	2825	3079	3597	2307
6	VI	5907	2825	3082	3599	2308
7	VII	5904	2822	3082	3595	2309
8	VIII	5913	2814	3099	3602	2311
9	IX	5895	2803	3092	3594	2301
10	X	5883	2782	3101	3587	2296
11	XI	5870	2769	3101	3582	2288
12	XII	5867	2686	3181	3582	2285

Wykres.1

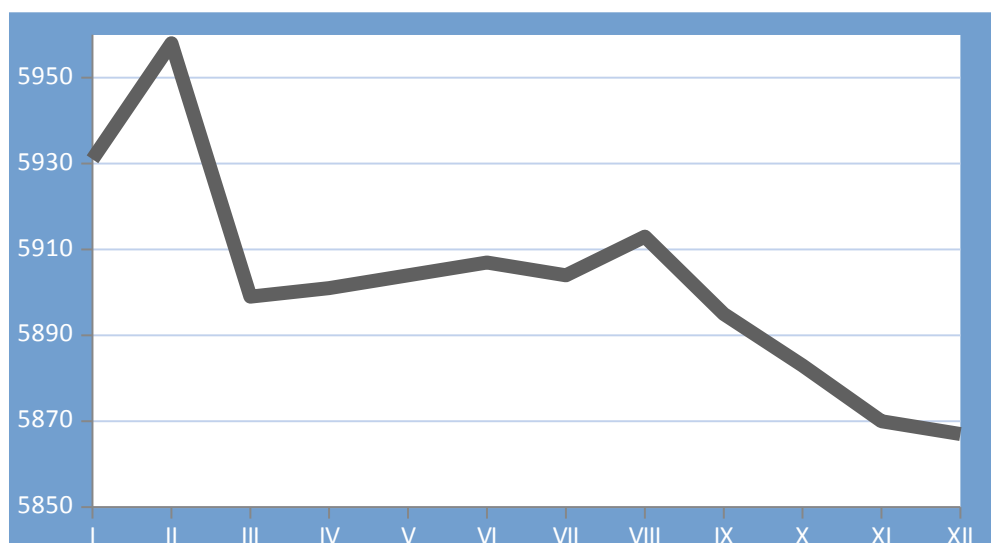


Tabela.2

Lp.	Nazwa podmiotu	Ilość podmiotów		Ilość osób	
		01.01.2016	31.12.2016	01.01.2016	31.12.2016
1.	osoby fizyczne	1261	1258	3279	3259
2.	osoby prawne z tego:	130	130	2652	2608
	Wspólnoty mieszkaniowe	86	86	1492	1476
	Spółdzielnie mieszkaniowe	9	9	897	885
	Pozostałe osoby prawne	35	35	263	247
RAZEM		1.391	1.388	5.931	5.867

IV. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Reszel.

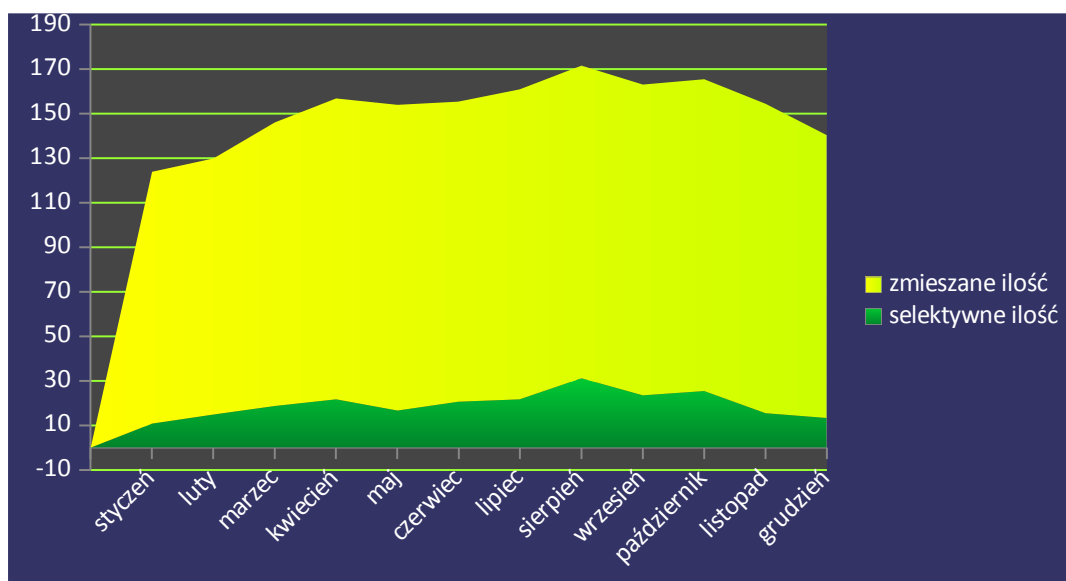
Na podstawie złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2016 roku z terenu Gminy Reszel łącznie odebrano **2.119,637 Mg** odpadów zmieszanych, z tego:

- 1) odpady niesegregowane – **1877,57 Mg**, w tym:
 - a) z terenów zamieszkałych - **1587,83 Mg**
 - b) z terenów niezamieszkałych - **289,74 Mg**
- 2) odpady zbierane selektywnie- **242,067 Mg** w tym:
 - a) odpady ulegające biodegradacji - 91,35 Mg
 - b) opakowania z papieru i tektury - 23,22 Mg
 - c) opakowania z tworzyw sztucznych - 55,77 Mg
 - d) opakowania ze szkła- 67,355 Mg
 - e) pozostałe odpady (elekt., elektron., zużyte opony, itp) - 4,372 Mg

Tabela.3 Odpady odebrane z terenów zamieszkałych

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
odpady zmieszane	113,05	115,00	127,39	135,12	137,28	134,83	139,19	140,44	139,54	140,06	138,94	126,99	1587,83
odpady segregowane	10,77	14,92	18,68	21,66	16,66	20,66	21,73	31,15	23,54	25,485	15,44	13,39	234,085
RAZEM	123,82	129,92	146,07	156,78	153,94	155,49	160,92	171,59	163,08	165,546	154,38	140,38	1821,915

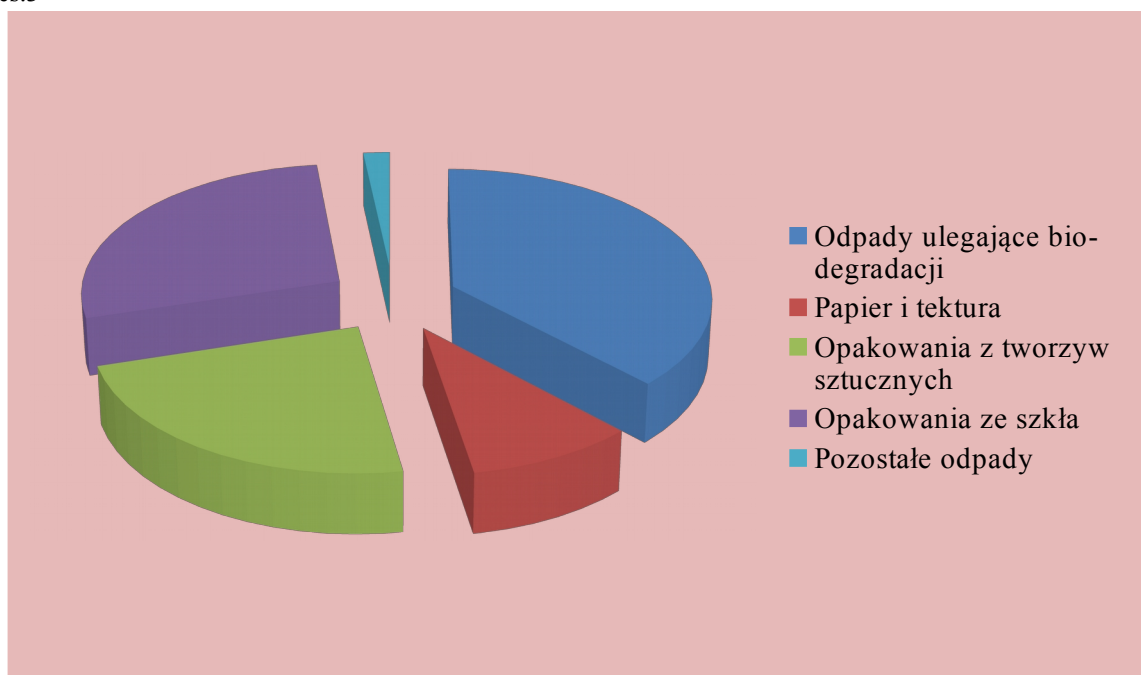
Wykres.2



W dalszym ciągu obserwuje się bardzo dużą dysproporcję w ilości odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do odpadów niesegregowanych.

Odpady zbierane selektywnie z podziałem na poszczególne frakcje zebrane w 2016 roku przedstawione zostały w wykresie nr 3

Wykres.3

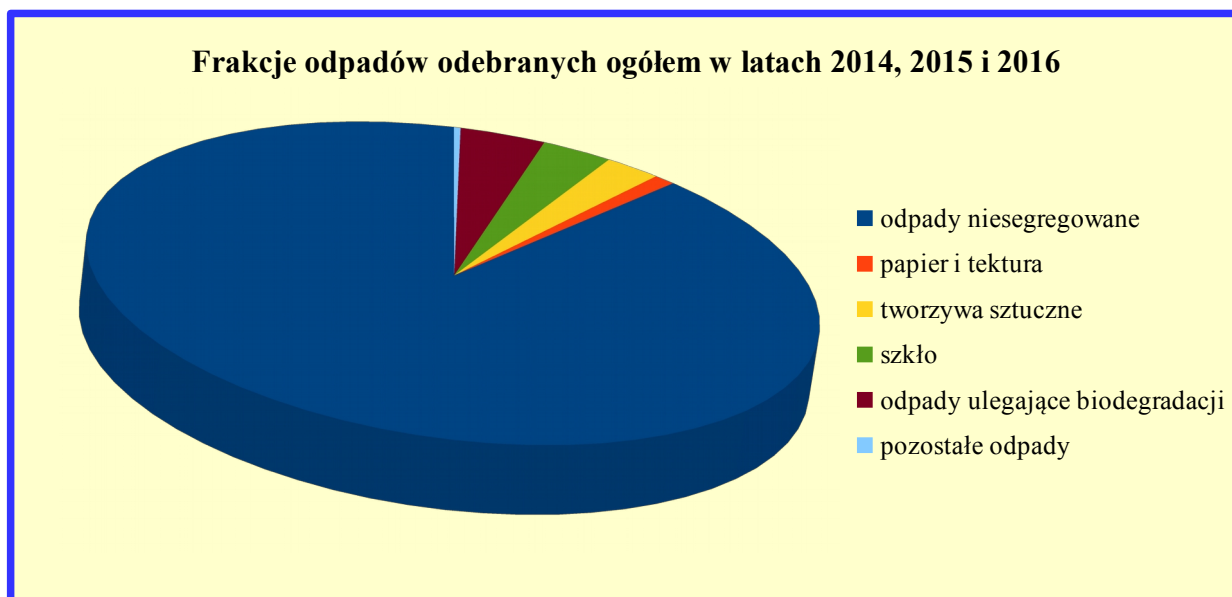


Tabele przedstawiają ogólne ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych w latach 2014, 2015 i 2016 bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych jak i z terenów niezamieszkałych oraz dostarczonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Tabela.4

Rodzaj odpadów	2014 Mg	2015	2016	Razem
odpady niesegregowane	1688,07 Mg	1953,3 Mg	1877,57 Mg	5518,94 Mg
papier i tektura	12,8	22,4	23,22	58,42
tworzywa sztuczne	40,985	55,5	55,77	152,255
szkło	63,57	62,8	67,355	193,725
odpady ulegające biodegradacji	72,1	75,8	91,35	239,25
pozostałe odpady	10,12	4,53	4,372	19,022
ogółem	1887,645	174,33	2119,637	6181,612

Wykres.4



V. Analiza kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel składają się następujące czynniki:

- 1) odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych
- 2) koszty obsługi administracyjnej systemu
- 3) koszty inwestycyjne

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel w 2016 roku zamknęły się kwotą **784.397,20** złotych.

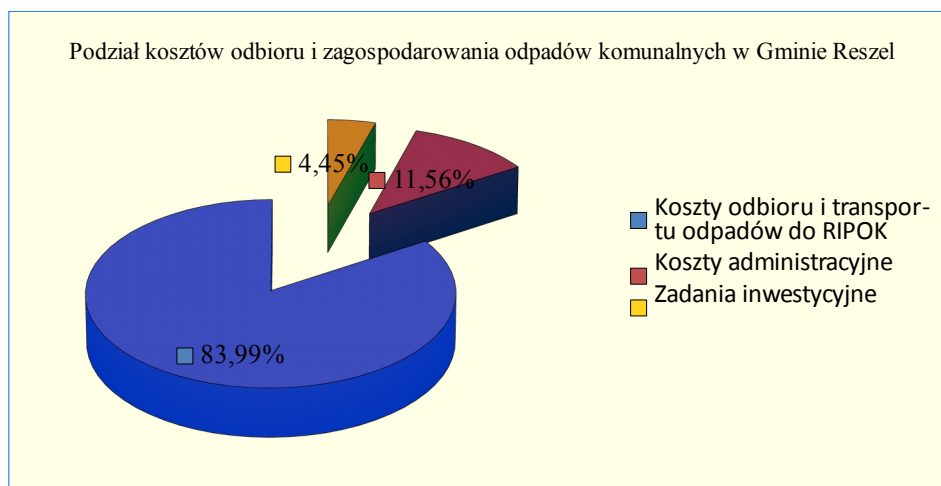
Zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów według faktur

1) Niesegregowane zmieszane odpady komunalne-	1587,83 Mg
2) Koszty odbioru i wywozu odpadów (koszty bezpośrednie)-	660.219,71 zł
3) Odpady zbierane selektywnie –	34,085 Mg
4) Koszty odbioru i wywozu odpadów (koszty bezpośrednie)-	29.384,89 zł

Razem wydatkowano **689.604,60 zł**

Łączna kwota wydatków Gminy Reszel za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych w roku 2016 wynosiła: **689.604,60 zł**, średnio koszt na miesiąc wyniósł **57467,05 zł**.

Wykres.5



Według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Reszel.

2. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone zostały Uchwałą Nr XXXI/201/2012 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 27 grudnia 2012 r .

- 1) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób nieselektywny wynosi **14,50 zł** miesięcznie za 1 osobę
- 2) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny wynosi **9,50 zł** miesięcznie za 1 osobę

3. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami od mieszkańców

Tabela.4

Miesiąc	Przypis*	Wpływy	Zaległości	Nadpłaty
I	928 515,28	86 747,91	88 230,08	773,00
II	691,50	75 425,78	1 077,42	-211,00
III	3 765,50	74 363,15	-5 475,64	-32,89
IV	954,00	72 888,53	-91,26	112,87
V	1 517,50	71 484,06	-1 705,23	-57,57
VI	-177,50	67 941,62	582,43	74,00
VII	-960,50	74 775,69	3 522,61	115,50
VIII	3 299,50	68 111,92	3 071,78	350,00
IX	-352,00	76 876,71	-6 554,03	640,20
X	459,00	66 013,93	2 914,75	420,18
XI	-61,00	67 374,72	-1 417,72	906,20
XII	352,50	64 726,05	-6 564,10	3 226,86
Razem	938 003,78	866 730,07	77 591,09	6 317,35

4. Oplaty i koszty z tyt. gospodarowania odpadami wg stanu na dzień 31.12.2016 r. – zadania bieżące

Tabela 5

Miesiąc	Przypis*	Wpływy	Zaległości	Nadpłaty	koszty bezpośrednie	Pozostałe koszty	Zadania inwestycyjne	Koszty wynagrodzeń i pochodnych, ZFŚS, PFRON
I	928 515,28	86 747,91	88 230,08	773,00	48 436,88	654,96	0,00	6 440,12
II	691,50	75 425,78	1 077,42	-211,00	49 798,97	1 069,97	0,00	11 902,73
III	3 765,50	74 363,15	-5 475,64	-32,89	55 450,21	1 257,45	0,00	7 741,76
IV	954,00	72 888,53	-91,26	112,87	59 060,21	607,94	0,00	6 808,34
V	1 517,50	71 484,06	-1 705,23	-57,57	59 294,14	556,86	0,00	6 830,75
VI	-177,50	67 941,62	582,43	74,00	58 806,79	988,66	0,00	6 603,25
VII	-960,50	74 775,69	3 522,61	115,50	60 761,82	396,68	0,00	6 608,25
VIII	3 299,50	68 111,92	3 071,78	350,00	60 821,94	422,19	0,00	6 614,25
IX	-352,00	76 876,71	-6 554,03	640,20	61 147,79	1 001,44	0,00	6 607,25
X	459,00	66 013,93	2 914,75	420,18	61 622,38	260,99	0,00	6 458,75
XI	-61,00	67 374,72	-1 417,72	906,20	59 822,30	647,33	18 696,00	6 492,75
XII	352,50	64 726,05	-6 564,10	3 226,86	54 581,17	1 458,13	17 835,00	6 481,23
Razem	938 003,78	866 730,07	77 591,09	6 317,35	689 604,60	9 322,60	36 531,00	85 589,43
Ogółem:	x	x	x	x	821 047,63			

*Przypis dokonany jest na podstawie złożonych deklaracji oraz wystawionych decyzji za okres I-XII 2016 rok,

*Koszty stałe i bezpośrednie wg stanu na dzień 31.12.2016 rok

5. Rozliczenie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 6

Lp	Wyszczególnienie	Kwota w zł
1.	Pozostałość z 2015 roku	61888,30
2.	Wpływy ogółem	863218,06
	opłata za gospodarowanie odpadami	866730,07
	odsetki od nieterminowych wpłat	2092,53
	kosztv upomnień	4473.50
	Nadpłaty	6317,35
3.	Razem (poz. 1 + poz. 2)	925106,36
4	Koszty ogółem, z tego	821047,63
	koszty bieżące	784516,63
	koszty majątkowe	36531,00
5	Pozostało do wykorzystania (poz. 3 – poz. 4) z przeznaczeniem na realizację zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami w latach następnych	110624,76

VI. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku

Dokumentem ramowym kształtującym gospodarkę odpadami komunalnymi jest Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko- Mazurskiego na lata 2016-2022 przyjęty Uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 roku.

Zgodnie z art. 9e ust 2 u. c. p. g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Reszel przypisana jest do regionu północno wschodniego dla którego działają instalacje:

- Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. "SĘKITY"
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o. o.

Na terenie Gminy Reszel nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów biodegradowalnych, dlatego :

1) odpady zmieszane w 2016 roku przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) tj. do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. "SĘKITY"

Z danych uzyskanych od podmiotu odbierającego odpady wynika, że w 2016 roku w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Reszel skierowane zostały do przetwarzania i zagospodarowania w procesie R12- tj. wykorzystanie odpadów do procesu odzysku i recyklingu.

W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 523,98 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 tj. nienadających się do dalszej obróbki unieszkodliwionych poprzez składowanie.

W roku rozliczeniowym masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazana do składowania (M_{OUBR}) wyniosła 272,47 Mg.

2) odpady biodegradowalne w 2016 roku przekazane zostały do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o. o. w Kętrzynie – kompostownia odpadów.

3) odpady segregowane w 2016 roku przekazane zostały do "recyklerów", gdzie poddane zostały procesowi odzysku.

Tabela.7

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Międzygminny Zakład kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. "SEKITY" 11-230 Bisztynek Kolonia 14	20 03 01	1877,57	R12

R12 – procesy odzysku

Przekazane do instalacji zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), zgodnie z wymaganiami art. 35 ust.6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (Dz. U. z 2016r., poz. 1987)

Tabela.8

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu	Masa odpadów Mg
Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. "SEKITY" 11-230 Bisztynek Kolonia 14	1078,47
Razem	1078,47

VII. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Zapisy art. 3b oraz 3c u. c. p. g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku (Dz. U. z 2012r., poz. 676) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi **45 %**.

Poziom ograniczenia masy odpadów przyjmuje się za osiągnięty, jeśli jest on równy bądź mniejszy od wartości wskazanych w w/w rozporządzeniu na dany rok.

W 2016 roku gmina Reszel osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji na poziomie **26,32 %**.

Tabela.9

	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Reszel	75,13	28,16	45,59	48,26	26,32				

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 roku, określony w w/w rozporządzeniu wynosi **18 %**.

Osiągnięty przez Gminę Reszel poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **49,44 %**.

Tabela.10

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Reszel	5,79	25,94	23,44	33,09	49,44				

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 roku, określony w rozporządzeniu wynosi **42 %**.

Osiągnięty przez Gminę Reszel poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **100 %**.

Tabela.11

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Reszel	58,67	0	0	100	100				

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

VIII. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Reszel

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy wynikają głównie z konieczności poprawy estetyki bądź kompleksowego zagospodarowania terenów, na których posadowione są pojemniki do gniazdowej zbiórki odpadów komunalnych tj. budowę kolejnych wiat śmietnikowych, poprawę dostępności do gniazd dla mieszkańców oraz utwardzenie nawierzchni w miejscach posadowienia pojemników, gdy nie ma możliwości posadowienia wiaty.

Z uwagi na zużycie eksploatacyjne pojemników do selektywnej zbiórki odpadów niezbędna jest sukcesywna ich wymiana , a więc zakup kolejnych pojemników .

W roku 2016 poniesione nakłady na zadania inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi dotyczyły:

Tabela 12.

Lp.	Nazwa zadania	Koszty w zł
1	Dokumentacja projektowa budowy 7 gniazd do selektywnej zbiórki odpadów na terenie miasta Reszel w rejonach ulic: Szkolna, Kolejowa, Słowiańska oraz na terenie gminy Reszel w msc. Robawy i Lipowa Góra	18.696,00

W roku 2017 planuje się realizację kolejnych zadań inwestycyjne

Tabela 13.

Lp.	Nazwa zadania	Koszty w zł
1	Budowa gniazd do selektywnej zbiórki odpadów na terenie miasta Reszel w rejonach ulic: Szkolna, Kolejowa, Słowiańska oraz na terenie gminy Reszel w msc. Robawy i Lipowa Góra	278.229,00
2	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	48.800,00
Razem		327.029,00

IX. PODSUMOWANIE

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Reszel można uznać za prawidłowy i skuteczny. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe (domki letniskowe, firmy, instytucje, szkoły itp.).

Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych.

Ponadto, dzięki funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, mieszkańcy Gminy Reszel mieli dodatkową możliwość oddania odpadów problemowych.

Priorytetowym przedsięwzięciem dla gminy w roku 2016 było usprawnienie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w głównej mierze poprzez edukację ekologiczną mieszkańców oraz edukację przeprowadzoną w placówkach oświatowych.

Wszyscy właściciele nieruchomości bez względu na to, jaki sposób gospodarowania odpadami wybrali, podczas organizowanych "Dni Reszla" w ramach akcji „Segreguj odpady” otrzymali gadzety nawiązujące do segregacji odpadów oraz materiały w formie kolorowych ulotek „Jak segregować odpady”. Akcja miała zachęcić do zmiany sposobu gospodarowania odpadami.

Prognozuje się, iż dzięki tego typu akcjom informacyjnym poprawie powinna ulec segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Reszel w przyszłych latach, a tym samym pozwoli osiągnąć jak najlepsze poziomy odzysku i recyklingu odpadów.

Placówki oświatowe w roku szkolnym 2015/2016 włączyły się w akcje kształtujące pozytywne postawy dzieci i młodzieży względem środowiska naturalnego, np. poprzez promowanie selektywnej zbiórki odpadów czy powtórne wykorzystanie surowców wtórnych.

Podjęte działania miały formę szkolnych zbiórek odpadów, z których dochód przeznaczono na nagrody dla dzieci m. in.: „Selektywna zbiórka odpadów komunalnych”,

Gmina Reszel analizowanym w roku osiągnęła wymagane ustawowo poziomy recyklingu. Ważną kwestią dla Gminy na kolejne lata będzie poddanie kontroli nieruchomości niezamieszkałych, w których prowadzona jest działalność gospodarcza, poprzez okazanie umów na odbiór odpadów oraz rachunków potwierdzających opłatę za ich wywóz.

W dalszym ciągu Gmina będzie prowadziła działania propagujące wśród mieszkańców gminy selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych oraz racjonalnego sortowania odpadów „u źródła”.

Zgodnie z art. 9tb pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Reszlu.

BURMISTRZ RESZLA
Marek Janiszewski

*Sporządziła
Małgorzata Stadnik*