

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sztutowo



Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach, gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

I . Zagadnienia ogólne.

W okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. zgodnie z w/w ustawą obowiązek odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Sztutowo należał do Gminy.

W tym okresie odpady komunalne z terenu Gminy Sztutowo odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w trybie przetargu nieograniczonego tj. przez Konsorcjum Firm Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Kanałowa 2, 82 – 100 Nowy Dwór Gdański oraz Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno – Porządkowych Sp. z o.o. ul. Pszenna 1, 82 – 100 Nowy Dwór Gdański. Umowę na wykonywanie usług polegających na odbieraniu odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Sztutowo podpisano w dniu 28 maja 2013 r. (UZ.2720.12.2013) na okres od 01.06.2013 r. do 31.12.2015 r.

Dnia 1 maja 2015r. wprowadzono zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Najbardziej znaczącymi zmianami były: wyłączenie z systemu nieruchomości niezamieszkałych (za wyjątkiem kilku rodzajów nieruchomości) oraz podwyższenie stawki opłaty.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Na terenie Gminy Sztutowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady odebrane z terenu Gminy Sztutowo przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie na podstawie umowy z dnia 29 maja 2013 r. na świadczenie usług przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z umową, prowadzący instalację zobowiązuje się m.in. do:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących z gospodarstw domowych,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Na terenie Gminy Stegna przy ul. Gdańskiej 2 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który został utworzony wspólnie dla Gminy Stegna i Gminy Sztutowo. PSZOK obsługiwany jest przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie Sp. zo.o.

Do PSZOK-u od mieszkańców Gminy Sztutowo przyjmowano bezpłatnie następujące odpady:

- **Z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy:**
 - papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości;

- meble i inne odpady wielkogabarytowe – do 200 kg z jednej nieruchomości na rok;
 - przeterminowane leki;
 - chemikalia;
 - zużyte baterie i akumulatory;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - przyjmowane są tylko kompletne urządzenia tzn. takie z których nie zdemontowano żadnych elementów;
 - odpady budowlane – rozbiórkowe w postaci czystego gruzu do 1 m³ z jednego gospodarstwa domowego rocznie;
 - zużyte opony do 4 sztuk/nieruchomość/rok.
 - odpady zielone.
- **Z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy(do dnia 30.04.2015r.):**
- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości;
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe – do 200 kg z jednej nieruchomości na rok ;
 - odpady zielone – w każdej ilości.

3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

a) OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2015r. DO 31.12.2015r.

- **Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 roku – 653 358,91 zł.**
- **Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015r: 638 934,58 zł.**

Zestawienie zaległości i nadpłat		
Na dzień	Zaległość	Nadpłata
01.01.2015	22.270,80	2.691,86
31.12.2015	18.898,65	4.474,32

b) KOSZTY SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2015r. DO 31.12.2015r.

Odbiór odpadów komunalnych – **580 702,45 zł.**

Zagospodarowanie odpadów komunalnych – **410 107,55zł.**

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – **15 005,75zł.**

Obsługa systemu (koszty administracji i edukacji tj. płace pracowników, koszty biurowe, licencja programu komputerowego, opłaty pocztowe, deklaracje itp.) – **41 115,84zł**

Koszty ogółem – 1 046 931,59 zł. (kwota zaksięgowanych pozycji)

Wydatki ogółem- 980 753,81zł. (kwota zapłaconych pozycji)

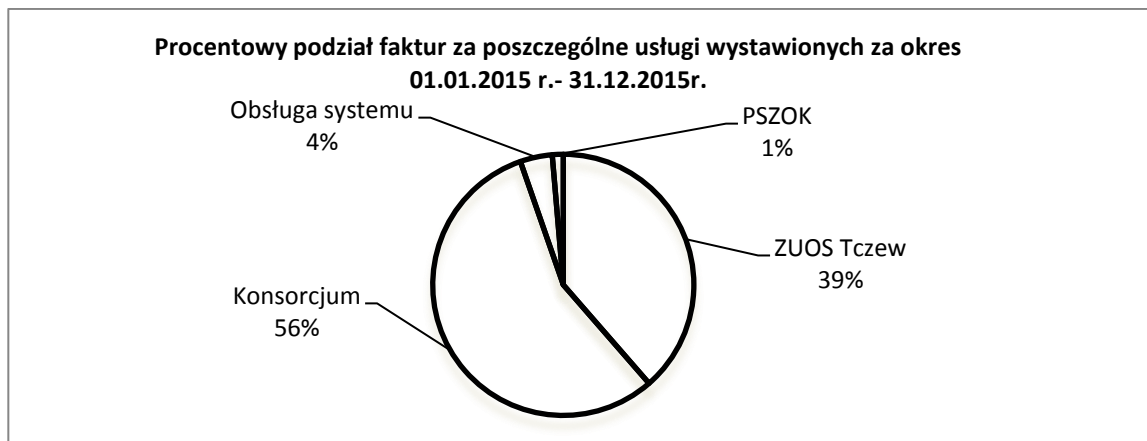
W 2015roku różnica pomiędzy wpływami a wydatkami systemu ogółem wynosi 341 819,23 zł i została pokryta z budżetu Gminy.

c) MIESIĘCZNE ZESTAWIENIE FAKTUR VAT W 2015 r.

MIESIĄC	Kwoty faktury brutto			SUMA
	ZGK	ZUOS	PSZOK	
I	38 444,28	13 518,80 11 443,35	1 231,02	64 637,45
II	36 299,97	12 214,21 10 259,13	1 091,07	23 657,56
III	38 644,93	12 619,73 11 722,79	1 089,78	22 878,86
IV	40 912,55	25 120,12 4 926,22	1 258,13	36 842,91
V	42 029,01	15 579,04 13 262,91	1 280,31	20 505,26
VI	62 648,60	25 167,14 23 646,31	1 205,64	38 430,05
VII	80 568,84	28 908,55 31 699,20	1 157,37	23 646,31
VIII	88 086,73	35 809,22 24 623,45	1 019,46	67 508,42
IX	37 893,46	14 971,32 6 142,90	865,95	39 594,77
X	39 679,79	13 513,09 11 280,04	1 129,00	19 655,99
XI	35 390,07	10 637,42 12 685,76	1 565,34	21 917,46
XII	39 611,17	15 250,30 14 414,61	1 122,80	27 936,06
RAZEM	580 209,40	399 415,61	14 015,87	993 640,88

W 2015 roku nałożono następujące kary:

- na firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Sztutowo- kary umowne o łącznej wartości 75 600,00zł.
- na firmę wpisaną do rejestru działalności regulowanej za nieterminowe złożenie sprawozdania - kara w wysokości 600,00zł.



d) ANALIZA WYMIARU, WPŁAT ORAZ KWOT FAKTUR (odbiór i utylizacja)- PORÓWNANIE ROKU 2015 Z ROKIEM POPRZEDNIM

M-C	WYMIAR (przypis - odpis)		WPŁATY - zwroty (bez k.egz.)		Kwoty faktury VAT brutto						SUMA	
					ZGK		ZUOS		PSZOK		Kwot z faktur	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
I	47 055,00	45 254,22	61 407,67	58 292,67	38 444,28	30 595,46	13 518,80	6 379,23	1 231,02		64 637,45	46 824,94
							11 443,35	9 850,25				
II	52 672,12	44 574,12	52 805,81	40 755,87	36 299,97	38 344,83	12 214,21	9 555,39	1 091,07		59 864,38	56 072,75
							10 259,13	8 172,53				
III	53 637,25	45 643,60	58 732,10	47 848,94	38 644,93	36 295,34	12 619,73	11 722,93	1 089,78		64 077,23	58 024,46
							11 722,79	10 006,19				
IV	49 402,06	46 699,00	53 667,55	47 860,71	40 912,55	35 559,28	25 120,12	5 729,73	1 258,13		72 217,02	58 036,43
							4 926,22	16 747,42				
V	51 972,34	50 723,20	49 223,61	52 573,80	42 029,01	38 760,00	15 579,04	14 895,08	1 280,31		72 151,27	68 776,83
							13 262,91	15 121,75				
VI	53 326,02	60 998,00	57 570,98	59 771,70	62 648,60	64 104,66	25 167,14	22 132,84	1 205,64		112 667,69	104 033,76
							23 646,31	17 796,26				
VII	59 800,94	96 837,00	65 717,71	87 652,70	80 568,84	86 322,07	28 908,55	40 694,21	1 157,37		142 333,96	156 678,66
							31 699,20	29 662,38				
VIII	56 268,96	98 704,00	49 822,91	75 389,80	88 086,73	95 206,35	35 809,22	31 376,21	1 019,46		149 538,86	165 178,20
							24 623,45	38 595,64				
IX	51 806,71	54 484,00	52 420,47	75 374,84	37 893,46	41 642,58	14 971,32	11 306,96	865,95	4 376,84	59 873,63	70 519,17
							6 142,90	13 192,79				
X	51 747,00	48 961,00	45 222,76	53 788,60	39 679,79	36 979,01	13 513,09	8 931,10	1 129,00	1 530,98	65 601,92	60 009,46
							11 280,04	12 568,37				
XI	51 244,41	48 457,00	47 517,86	42 082,99	35 390,07	34 854,01	10 637,42	8 952,90	1 565,34	1 272,24	60 278,59	55 914,97
							12 685,76	10 835,82				
XII	54 847,16	47 463,00	44 825,15	37 283,06	39 611,17	40 104,22	15 250,30	12 865,19	1 122,80	989,88	70 398,88	64 651,23
							14 414,61	10 691,94				
RAZEM	633 779,97	688 798,14	638 934,58	678 675,68	580 209,40	578 767,81	399 415,61	377 783,11	14 015,87	8 169,94	993 640,88	964 720,86

e) FAKTURY VAT DOTYCZĄCE ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH (ZGK) W PODZIALE NA POSZCZEGÓLNE SKŁADNIKI W 2015r.

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH	12 481,61	10 308,98	12 563,21	14 868,45	15 154,05	27 455,46	34 255,56	33 997,15	11 431,00	12 682,22	11 461,59	14 409,43
ODBIÓR ODPADÓW SELEKTYWNE ZEBRANYCH – TWORZYWA SZTUCZNE	5 623,70	4 851,21	5 963,60	6 272,59	9 578,83	9 733,33	17 056,49	23 050,99	9 022,64	8 868,14	6 643,38	6 766,98
ODBIÓR ODPADÓW SELEKTYWNE ZEBRANYCH – SZKŁO	1 274,38	1 040,74	1 072,60	1 194,74	1 523,94	1 375,27	2 708,07	4 290,42	1 513,33	1 290,31	971,72	1 385,89
ODBIÓR ODPADÓW SELEKTYWNE ZEBRANYCH – MAKULATURA	1 900,84	1 723,43	2 078,25	1 469,99	1 672,75	3 573,59	5 423,74	5 525,12	2 052,91	2 281,01	1 850,16	1 571,37
ODBIÓR ODPADÓW SELEKTYWNE ZEBRANYCH – POPIÓŁ	2 560,40	3 483,63	1 999,86	2 095,91	1 164,08	504,62	361,26	336,90	504,62	1 301,70	1 675,87	2 290,89
DOSTARCZENIE URZĄDZEŃ POJEMNIKÓW (120L)	2 153,15	2 209,36	2 213,69	2 226,66	2 170,45	2 226,65	2 302,32	2 341,23	2 297,99	2 254,76	2 202,88	2 226,66
DOSTARCZENIE URZĄDZEŃ POJEMNIKÓW (240L)	380,31	380,31	380,31	380,31	187,23	210,63	216,49	210,63	210,63	210,63	210,63	210,63
DOSTARCZENIE URZĄDZEŃ POJEMNIKÓW (1100L)	1 699,14	1 699,14	1 699,14	1 699,14	875,32	849,57	849,57	849,57	849,57	849,57	849,57	849,57
DOSTARCZENIE URZĄDZEŃ POJEMNIKÓW (1100L) SELEKTY	1 875,34	1 875,34	1 952,41	1 952,41	1 053,27	976,20	976,20	976,20	976,20	976,20	976,20	976,20
DOSTARCZENIE URZĄDZEŃ POJEMNIKÓW (120L) popiół	4 294,64	4 318,57	4 312,59	4 324,56	4 270,72	4 294,64	4 312,59	4 318,57	4 336,51	4 378,38	4 384,37	4 378,38
WORKI NA ODPADY SELEKTYWNE I ZMIESZANE	4 200,77	4 409,26	4 409,27	4 427,79	4 378,37	11 448,64	12 106,55	12 189,95	4 698,06	4 586,87	4 163,70	4 545,17
<u>Łączna kwota faktury</u>	<u>38 444,28</u>	<u>36 299,97</u>	<u>38 644,93</u>	<u>40 912,55</u>	<u>42 029,01</u>	<u>62 648,60</u>	<u>80 568,84</u>	<u>88 086,73</u>	<u>37 893,46</u>	<u>39 679,79</u>	<u>35 390,07</u>	<u>39 611,17</u>

4. LICZBA MIESZKAŃCÓW (DANE NA DZIEŃ 31.12.2015r.)

- liczba mieszkańców (wg danych z USC) na dzień 31.12.2015 r. – **3682 osoby**;
- ilość podatników – **1023 (na 31.12.2015 r.)** ;
- ilość deklaracji – **1043 w tym z selekcją odpadów 998**;
- Ilość osób z deklaracji – **3337 w tym z selekcją odpadów 3203**.

Stan deklaracji							
	Ilość gospodarstw			Ilość deklaracji			
	Ogólna	Wg zużycia wody	Wg pojemnika	Ogólna	W tym z selekcją	Wg zużycia wody	Wg pojemnika
Stan na dzień 31.12.2013	941	887	54	970	878	902	68
Stan na dzień 31.07.2014	1 180	896	284	1 224	1 113	911	313
Stan na dzień 31.12.2014	943	887	56	972	895	903	69
Stan na dzień 30.04.2015	1 024	969	55	1 055	978	986	69
Stan na dzień 31.07.2015	1 043	1 009	12	1 081	1 030	1 028	20
Stan na dzień 31.12.2015	1 024	1013	11	1 043	998	1 028	15

Na terenie gminy znajduje się także 56 domków rekreacyjno- wypoczynkowych położonych na 49 gospodarstwach domowych, które uiszczają roczną opłatę ryczałtową.

Na podstawie powyższej tabeli należy stwierdzić, że w stosunku do pierwszego roku funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami w latach kolejnych nastąpił znaczny wzrost ilości gospodarstw a także ilości złożonych deklaracji.



W 2015 roku przeprowadzono 42 postępowania administracyjne, m.in.:

- w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z uzasadnionymi wątpliwościami co do danych w zawartych w deklaracji,
- w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niezłożeniem deklaracji,
- w sprawie wygaśnięcia obowiązku uiszczania opłat w związku z wyłączeniem nieruchomości z gminnego systemu gospodarowania odpadami,
- w sprawie wygaśnięcia obowiązku z powodu zgonu właściciela i stwierdzenia, że nieruchomość jest niezamieszkała,
- na wniosek strony.

W 2015 przeprowadzono liczne kontrole w terenie podczas których sprawdzano m.in.:

- prawidłowość segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców,
- rzetelność wykonania usługi firmy odbierającej odpady komunalne,
- zgłaszane przez mieszkańców gminy skargi i uwagi dotyczące usługi.

Przeprowadzone kontrole miały także pomóc w wyłonieniu nowo powstałych obiektów, których właściciele nie złożyli deklaracji.

Ponadto w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. roku wystawiono 118 upomnień dla 95 podatników.

5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMÓW, NA WYWÓZ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ZGODNIE Z ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE SĄ OBOWIĄZANI DO PONOSZENIA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA RZECZ GMINY.

Mocą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwały Rady Gminy Sztutowo Nr XXIV/209/2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz uchwały Rady Gminy Sztutowo Nr XXIV/208/2013 z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne wszyscy właściciele nieruchomości są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z dniem 1 maja 2015r. na podstawie wejścia w życie uchwały Rady Gminy Sztutowo nr VI/39/2015 z dnia 26.02.2015r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Uchwałą tą podjęto wyłączenie z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości nie zamieszkałych z wyjątkiem: jednostki organizacyjne Gminy Sztutowo, świetlice środowiskowe i boiska sportowe prowadzone przez Gminę Sztutowo, muzea podległe Ministrowi Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz ośrodki zdrowia.

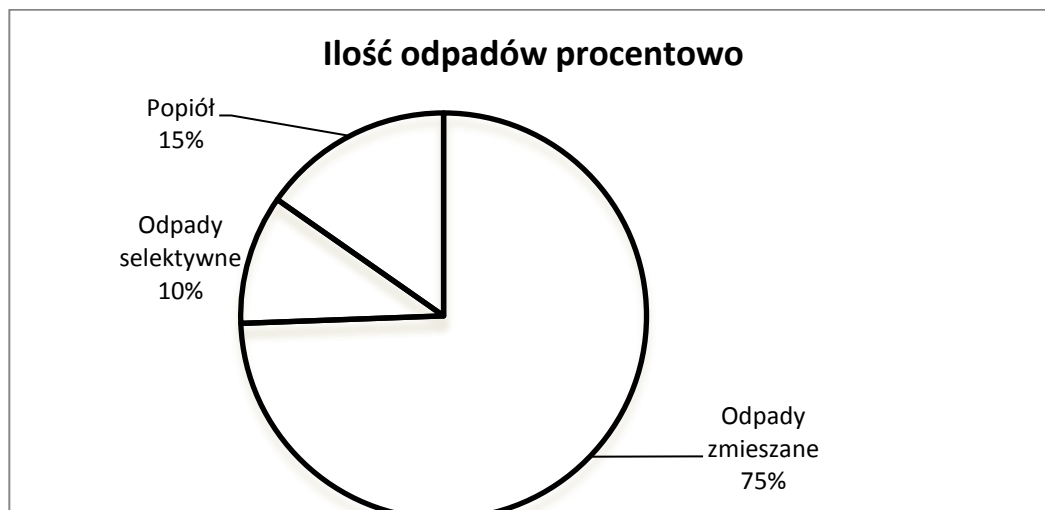
Poza gminnym systemem gospodarowania odpadami przez Gminę odebrano z terenu Gminy Sztutowo łącznie ok. 150 ton odpadów komunalnych.

7. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY SZTUTOWO W 2015r.

	VI-XII 2013r.	2014r.	2015r.
Odpady zmieszane [Mg]	686,21	1 211,70	1 241,56
Popiół [Mg]	56,92	236,80	255,02
Łącznie odpady selektywne [Mg]	79,54	173,85	171,96
Łącznie wszystkie odpady [Mg]	822,67	1 622,35	1 668,54

Ilość odebranych odpadów w 2015 roku w podziale na poszczególne miesiące i frakcje odpadów

Miesiąc	Odpady zmieszane [mg]	Popiół [mg]	Makulatura [mg]	Szkło [mg]	Tworzywa sztuczne [mg]	Razem [mg]
Styczeń	73,42	35,72	1,50	4,80	3,64	119,08
Luty	60,64	48,60	1,36	3,92	3,14	117,66
Marzec	73,90	27,90	1,64	4,04	3,86	111,34
Kwiecień	87,46	29,24	1,16	4,50	4,06	126,42
Suma za m-ce I-IV	295,42	141,46	5,66	17,26	14,70	474,50
Maj	89,14	16,24	1,32	5,74	6,20	118,64
Czerwiec	161,50	7,04	2,82	5,18	6,30	182,84
Lipiec	201,50	5,04	4,28	10,20	11,04	232,06
Sierpień	199,98	4,70	4,36	16,16	14,92	240,12
Wrzesień	67,24	7,04	1,62	5,70	5,84	87,44
Październik	74,60	18,16	1,80	4,86	5,74	105,16
Listopad	67,42	23,38	1,46	3,66	4,30	100,22
Grudzień	84,76	31,96	1,24	5,22	4,38	127,56
Suma za m-ce V-XII	946,14	113,56	18,90	56,72	58,72	1 194,04
Suma 2015 rok	1 241,56	255,02	24,56	73,98	73,42	1 668,54



8. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY W 2015 ROKU.

Kod przyjętych odpadów na linię sortowniczą	Rodzaj przyjętych odpadów komunalnych	Łączna masa przyjętych odpadów na linię sortowniczą [Mg] ODPADY ZMIESZANE	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 241,56	
Uzyskane odpady w procesie sortowania	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
	19 12 12	Odpady bio-kompostownia	825,183
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,622
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,812
	15 01 04	Opakowania z metali	16,407
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,829
	15 01 07	Opakowania ze szkła	15,191
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,035
	15 02 03	Sorbenty, materiały izolacyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,003
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,096
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,440
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135- radia, komputery, odkurzacze	0,459
	20 01 10		0,623
	20 01 11	Tekstylia	0,924
	20 03 01	Nadawa- ilość masy, która nie została przesortowana	4,533
	Ubytek masy	Straty procesowe, które powstały przez cały rok (np. ubytek wody, wysuszenie odpadów)	20,799
	19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku	257,211
	19 12 10	RDF do klienta	28,393
Podsumowanie			1241,560

ODPADY SELEKTYWNE

Kod przyjętych odpadów na linię sortowniczą	Rodzaj przyjętych odpadów komunalnych	Łączna masa przyjętych odpadów na linię sortowniczą [Mg]	
Razem odpady selektywne		171,96	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,56	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,42	
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,98	
Uzyskane odpady w procesie sortowania	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,560
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,148
	15 01 04	Opakowania z metali	2,827
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,236
	15 01 07	Opakowania ze szkła	73,98
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,075
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,040
	20 01 10	Odzież	0,505
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,023
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135- radia, komputery, odkurzacze	0,148
	19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku	46,418
Podsumowanie			171,960

- łączna masa odpadów komunalnych (zmieszanych, selektywnych i popiołu) dostarczonych do ZUOS w Tczewie: **1668,54 Mg**.
- łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **24,56 Mg**.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **nie został osiągnięty** i wyniósł 77,5% ¹ (91,2% w 2014r.). Powinien wynosić nie więcej niż 50%.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła **został osiągnięty** i wyniósł **67,1%** (64,1 % w 2014r.). Powinien wynosić nie mniej niż 16%.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **został osiągnięty** i wyniósł **55,6%** (9,9% w 2014r.). Powinien wynosić nie mniej niż 40%.

9. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki

W ramach zawartej umowy z Konsorcjum firm Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno – Porządkowych Sp. z o.o. wyposażono w pojemniki wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych (do dnia 30.04.2015r.), którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bądź którym z różnych przyczyn wydano decyzję określającą wysokość takowej opłaty. Ilość wskazanych pojemników zgodnie ze sprawozdaniem firmy wywozowej wynosi:

	Stan na dzień	
	30.04.2015	31.12.2015
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 120L	1197	1101
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 240L	65	36
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 1100L	66	33
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne selektywnie zebrane 1100L	76	38
Pojemniki (urządzenia) do selektywnego zbierania odpadów tj. popiołów	723	732
SUMA	2 127	1 940

Ponadto w 2015r. wydano **45.988 sztuk** worków do selektywnego zbierania odpadów tj. makulatury, szkła tworzyw sztucznych, metali.

Podsumowanie systemu w okresie od 01.06.2013r. do 31.12.2015r.

1) Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.06.2013r. do 31.12.2015r.

	VI-XII 2013r. [zł]	2014r. [zł]	2015r. [zł]	Suma [zł]
Wymiar opłaty z tytułu opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi	415 313,00	688 798,14	633 779,97	1 737 891,11
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	405 856,52	678 675,68	638 934,58	1 723 466,78

¹ Dane pochodzą z Roczego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok.

W okresie funkcjonowania systemu z roku na rok spadał wymiar opłat. Jedną z przyczyn jest fakt uzależnienia wysokości opłaty od zużycia wody. Znaczna część mieszkańców ograniczyła zużycie wody, co spowodowało obniżenie wymiaru opłaty. Wpływ na wymiar w 2015r. miała także zmiana polegająca na wyłączeniu z systemu nieruchomości nie zamieszkałych.

Zestawienie zaległości i nadpłat		
Na dzień	Zaległość	Nadpłata
31.12.2013	16.288,06	6.831,58
31.12.2014	22.270,80	2.691,86
31.12.2015	18.898,65	4.474,32

2) Koszty związane z odbiorem i utylizacją odpadów w okresie od 01.06.2013 r. do 31.12.2015 r.

	VI-XII 2013r. [zł]	2014r. [zł]	2015r. [zł]	Suma [zł]
Odbiór odpadów komunalnych	383 462,64	584 161,12	580 702,45	1 548 326,21
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	207 025,85	367 091,17	410 107,55	984 224,57
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	0,00	7 180,06	15 005,75	22 185,81

Na przełomie lat 2014-2015 wzrósł koszt utylizacji odpadów komunalnych. Przyczyną tego jest nie tylko wzrost ilości odpadów (łącznie o 46 ton), ale również zmiana cennika ZUOS w Tczewie, który zaczął obowiązywać z dniem 01.04.2015r. Poniżej zostały przedstawione zmiany w cenniku.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Cena obowiązująca do dnia 31.03.2015 [zł]/ tonę brutto	Cena obowiązująca od dnia 01.04.2015 [zł]/ tonę brutto
Odpady zmieszane	20 03 01	292,70	293,87
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,00	1,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,00	32,40
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,00	32,40
Popiół	20 03 99	97,20	139,06

3) Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w okresie 01.06.2013-31.12.2015r.

(ZGK + ZUOS + PSZOK + koszty biurowe, programy komputerowe, licencje, poczta, wynagrodzenia).

Wydatki = 2 673 924,65zł.

4) Wpływy – Wydatki w okresie 01.06.2013- 31.12.2015r.

1 723 466,78 – 2 673 924 ,65 = - 950 457,87zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przewyższyły wpływy. Różnica została pokryta z innych dochodów budżetu gminy i wyniosła 950 457,87zł.

Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sztutowo za 2015 rok została sporządzona w celu weryfikacji możliwości organizacyjnych i technicznych w w/w zakresie. Oprócz podstawowych informacji na temat liczby właścicieli, złożonych deklaracji analiza ma pokazać również efektywność systemu gospodarki odpadami.

Jednym z podstawowych zadań przedstawionej analizy jest także pokazanie jak wprowadzane do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zmiany mają wpływ na jego funkcjonowanie i bilansowanie się.

Głównym celem dla Gminy Sztutowo na przyszły okres jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie funkcjonowania systemu w celu polepszenia selekcji, aby osiągnąć wymagane poziomy odzysku i recyklingu oraz ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. W 2015 roku Gmina nie osiągnęła poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Poziom wyniósł 77,5% a powinien wynosić nie więcej niż 50%. Pozostałe dwa poziomy zostały osiągnięte.

Na przełomie całego okresu funkcjonowania systemu nastąpił wyraźny wzrost ilości gospodarstw na terenie gminy oraz złożonych deklaracji. Na koniec 2015 roku liczba złożonych deklaracji wynosiła 1043, co stanowi 71 deklaracji więcej niż na koniec roku poprzedniego.

Wpływ na wzrost ton odpadów produkowanych na terenie gminy Sztutowo ma także rozwijający się ruch turystyczny. Już w 2014 roku odnotowano znaczny wzrost turystów na terenie gminy, jednak najwyższa od wielu lat ilość turystów została zaobserwowana w 2015 r.

Pomimo wyłączenia nieruchomości niezamieszkałych z systemu z dniem 1 maja 2015r. nie nastąpił gwałtowny spadek odpadów, co było spowodowane powyższymi tendencjami wzrostowymi. W celu lepszego pokazania jak kształtowały się ilości odpadów oraz ilość składanych deklaracji w analizie uwzględniono także dane dotyczące lat ubiegłych, poczynawszy od momentu wdrożenia tj. od 01.06.2013.

W okresie objętym analizą system nie spełnił podstawowego założenia polegającego na bilansowaniu się wpływów z kosztami związanymi z działaniem systemu. Na przełomie okresu funkcjonowania systemu okazało się, że ilość odpadów, którą oszacowano przed wprowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przy przygotowaniu przetargu, okazała się zbyt mała w porównaniu do rzeczywiście wywarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy. Dopiero w 2015 roku system zaczął się normować. Ustabilizowała się ilość wytwarzanych odpadów, złożonych deklaracji oraz wydatków i wpływów. Nowy system wynagradzania podmiotu odpowiedzialnego za odbiór i zagospodarowanie odpadów wybranego w drodze przetargu, który wszedł w życie z dniem 1 stycznia 2016 roku spowoduje, że roczny koszt odbioru i utylizacji odpadów wyniesie około 482 648zł brutto. W porównaniu do roku 2015 pozwoli to na obniżenie kosztów z tytułu odbioru i utylizacji odpadów o około 508 00,00zł. i spowoduje, że wpływy zbilansują się z wydatkami.