

Gmina Sztutowo



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Sztutowo
za rok 2016 r.**

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 250) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie złożonych deklaracji, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 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
- Przedsiębiorstwo Robót Sanitarно – 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 11 listopada 2015r. (UZ..2015) na okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2017 r.

III. 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 oraz zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 (WPGO 2018) przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tczewie – instalacja wskazana do obsługi regionu wschodniego.

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

W 2016r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych na terenie Gminy Sztutowo związanych 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. z o.o.

W punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych przyjmowane są nieodpłatnie zebrane selektywnie w miejscu wytworzenia, odpady komunalne z przeznaczeniem do unieszkodliwienia lub odzysku z zastrzeżeniem, że :

- ilość odpadów budowlano – rozbiórkowe w postaci czystego gruzu nie może przekroczyć 1 m³ /gospodarstwo domowe/rok;
- ilość zużytych opon nie może przekroczyć 4 sztuk/ gospodarstwo domowe/rok
- ilość mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, nie może przekroczyć 200 kg/ gospodarstwo domowe/ rok

Ponadto raz w roku odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w formie wystawek odpady wielkogabarytowe , elektryczne i elektroniczne.

- W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bezpłatnie przyjmowane są odpady, wyłącznie od mieszkańców nieruchomości z terenu Gminy Sztutowo objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Natomiast odpady z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi można oddać odpłatnie zgodnie z cennikiem określonym na PSZOK.

3. Analiza deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r.:

- liczba mieszkańców (wg danych z USC) - mieszkańców zameldowanych - 3669
- ilość podatników stan na 31.12.2016r. – 1054
- ilość aktywnych deklaracji stan na 31.12.2016r – (w tym z selekcją odpadów:1016 , bez selekcji: 38)
- ilość osób z deklaracji stan na 31.12.2016r – 3 456 (w tym z selekcją śmieci 3 356)
- ilość podatników opłacających opłatę ryczałtową za domki letniskowe na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - 45

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
Stan na dzień 31.07.2016	1 028	1 019	9	1 050	1 022	1 036	14
Stan na dzień 31.12.2016	1 034	1 025	9	1 054	1 040	1 016	14

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

3.1 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., natomiast w 2016 roku powinien wynieść nie więcej niż **45%**. Osiągnięty przez Gminę Sztutowo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2016 roku wyniósł **10,32%**.

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Tabela 1. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

1.1 Poziom segregacji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. W sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U.2016r. , poz. 2167).

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 roku powinien wynosić minimum **18%** . Osiągnięty przez gminę Sztutowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **60,26%** .

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 roku powinien wynosić minimum **42 %**. Osiągnięty przez Gminę Sztutowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **86,42%**.

3.2 Poziom segregacji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. W sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U.2016r. , poz. 2167).

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 roku powinien wynosić minimum **18%** . Osiągnięty przez gminę Sztutowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **60,26%** .

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 roku powinien wynosić **42 %**. Osiągnięty przez Gminę Sztutowo poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku w/w frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **86,42%**.

Poniżej zamieszczono wykaz poziomów przewidzianych do osiągnięcia w w/w Rozporządzenia.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 2. Poziomy recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Załącznik do w/w Rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Tabela 3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

Podsumowując poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2016r. Przedstawiają się następująco:

	Poziom osiągnięty przez Gminę Szutowo w 2016r.	Wymagany poziom
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	10,32%	45%
Poziomy recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	60,26%	18%
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	86,42%	42%

3.3 Postępowania administracyjne w roku 2016 w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W 2016 roku przeprowadzono 12 postępowań administracyjne, m.in.:

- w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z niezłożeniem deklaracji – 9 postępowań ,
- w sprawie wygaśnięcia obowiązku uiszczania opłat w związku z wyłączeniem nieruchomości z gminnego systemu gospodarowania odpadami- 1 postępowanie ,
- w sprawie wygaśnięcia obowiązku z powodu zgonu właściciela i stwierdzenia, że nieruchomość jest niezamieszkała – 2 postępowania,

W 2016 przeprowadzono liczne kontrole w terenie podczas których sprawdzano m.in.:

- prawidłowość segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców- 10 kontroli ,
- rzetelność wykonania usługi firmy odbierającej odpady komunalne- 5 kontroli ,
- zgłaszane przez mieszkańców gminy skargi i uwagi dotyczące usługi- 2 kontrole.

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

Ponadto w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. roku wystawiono 253 upomnienia.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2016r.

4.1. Ilość odebranych odpadów w 2016 roku w podziale na poszczególne miesiące i frakcje odpadów dla nieruchomości objętych Gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi

MIESIĄC	ODPADY ZMIESZANE [Mg]	POPIÓŁ [Mg]	MAKULATURA [Mg]	SZKŁO [Mg]	TWORZYWA SZTUCZNE [Mg]
STYCZEŃ	34,220	47,300	1,24	3,86	3,38
LUTY	61,420	36,840	1,32	3,90	3,66
MARZEC	43,380	33,480	1,06	3,96	4,04
KWIECIEŃ	68,240	25,320	2,06	5,84	8,56
MAJ	103,480	13,300	1,90	3,38	5,08
CZERWIEC	74,400	4,120	2,66	6,32	7,62
LIPIEC	116,660	0,000	2,88	10,00	10,08
SIERPIEŃ	128,020	10,840	3,42	13,60	11,40
WRZESIEŃ	69,160	6,980	1,06	7,66	7,24
PAŹDZIERNIK	49,400	15,340	0,92	5,14	5,78
LISTOPAD	44,616	33,180	0,70	4,30	9,70
GRUDZIEŃ	50,000	31,180	1,18	4,90	5,38
RAZEM	842,996	257,880	20,40	72,86	81,92

4.2 Ilość odebranych w 2016r. odpadów komunalnych nieobjętych systemem

Razem odpady zmieszane [Mg]		1 069,
Ilość odpady selektywne [Mg]		0,936
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,210
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,348
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,378
Ilość pozostałych odpadów [Mg]		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,911
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,469
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,480

4.3 Opady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Stegnie

KOD ODPADU	RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg]
*20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,015
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,100
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,760
16 01 03	Zużyte opony	0,940
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,990
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,315
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,430
	SUMA	41,150

5. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY W 2016 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	859,748	
Uzyskane odpady w procesie sortowania	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
	19 12 12	Odpady bio-kompostownia	593,729
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,964
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,827
	15 01 04	Opakowania z metali	10,938
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,652
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,670
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,007
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,202
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135- radia, komputery, odkurzacze	0,358
	20 01 11	Tekstylija	0,135
	20 03 01	Nadawa- ilość masy, która nie została przesortowana	1,389
		Ubytek masy	Straty procesowe, które powstały przez cały rok (np. ubytek wody, wysuszenie odpadów)
	19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku	23,506
	19 12 10	RDF do klienta	175,597
Podsumowanie			859,748

Odpady Selektywne

Kod przyjętych odpadów na linię sortowniczą	Rodzaj przyjętych odpadów komunalnych	Łączna masa przyjętych odpadów na linię sortowniczą [Mg]	
Razem odpady selektywne		195,300	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,400	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	81,920	
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,120	
Uzyskane odpady w procesie sortowania	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,400
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,457
	15 01 04	Opakowania z metali	3,164
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,218
	15 01 07	Opakowania ze szkła	72,860
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,012
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,038
	20 01 10	Odzież	0,009
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135- radia, komputery, odkurzacze	0,166
19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku	64,455	
Podsumowanie			195,300

- Łączna masa odpadów komunalnych (zmieszanych, selektywnych i popiołu) dostarczonych do ZUOS w Tczewie: **127,056 Mg.**
- Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **20,400 Mg.**

6. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki

W ramach zawartej umowy z Konsorcjum firm Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwo Robót Sanitarно – Porządkowych Sp. z o.o. wyposażono w pojemniki wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych , 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	
	30.04.2016	31.12.2016
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 120L	1115	1122
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 240L	37	38
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne zmieszane 1100L	34	34
Pojemniki (urządzenia) na odpady komunalne selektywnie zebrane 1100L	42	42
Pojemniki (urządzenia) do selektywnego zbierania odpadów tj. popiołów	744	749
SUMA	1972	1985

Ponadto w 2016r. wydano **42 350 sztuk** worków do selektywnego zbierania odpadów tj. makulatury, szkła tworzyw sztucznych, metali

2016 rok												
MIESIĄC	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ILOŚĆ	2907	2913	2922	2949	3015	5460	5577	5586	3054	3006	1976	2985
SUMA											42350	

IV. Koszty i opłaty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

- **Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku : 673 239, 30 zł**
- **Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku : 644 259, 54 zł**

Zestawienie zaległości i nadpłat		
Na dzień	Zaległość	Nadpłata
01.01.2016	18 898,65	4 474,32
31.12.2016	18 510, 81	3 906,68

2. Koszty systemu w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

- **Odbiór odpadów komunalnych i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 492 048, 15 zł.**
- **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 14 311, 84 zł**

Obsługa systemu (koszty administracji i edukacji tj. płace pracowników, koszty biurowe, licencja programu komputerowego, opłaty pocztowe, deklaracje itp.) – **66 482,46 zł**

Wydatki ogółem – 572 843,45 zł. (kwota zaksięgowanych pozycji)

Koszty ogółem- 655 239,1 zł. (kwota zapłaconych pozycji)

W 2016r. różnica między wpływami a wydatkami sytemu ogółem wyniosły 10 979.56 zł.

3. Miesięczne zestawienie faktur VAT wystawionych za 2016r..

MIESIĄC	FAKTURA VAT		SUMA
	ZGK	PSZOK	
I	40 220,69		41 078,17
		857,48	
II	40 220,69		41 086,69
		866,00	
III	40 220,69		41 322,34
		1101,65	
IV	40 220,69		41 501,74
		1281,05	
V	40 220,69		41 752,98
		1532,29	
VI	40 220,69		41 828,21
		1607,52	
VII	40 220,69		41 777,61
		1556,92	
VIII	40 220,69		41 626,48
		1405,79	
IX	40 220,69		41 811,34
		1590,65	
X	40 220,69		41 252,78
		1032,09	
XI	40 220,69		41 701,13
		1480,44	
XII	40 220,69		41 281,19
		1060,50	
RAZEM	482 648,280	15372,380	498 020,660

W 2016 roku nałożono następujące kary:

- na firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Sztutowo(kary umowne) o łącznej wartości **500 zł**

Zestawienie wpłat i wydatków z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

MIESIĄC	PRZYPIIS (przypis - odpis)	WPŁATY (bez k.egz.)	faktura VAT		SUMA faktur VAT	WYDATKI brutto		SUMA WYDATKÓW BRUTTO
			ZGK	PSZOK		ZGK	PSZOK	
I	52 743,37	64 422,89	40 220,69	857,48	41 078,17	39 611,17	1 122,80	40 733,97
II	55 752,48	62 985,57	40 220,69	866,00	41 086,69	40 220,69	857,48	41 078,17
III	54 737,85	53 156,26	40 220,69	1101,65	41 322,34	40 220,69	866,00	41 086,69
IV	54 565,53	55 174,11	40 220,69	1281,05	41 501,74	40 220,69	1101,65	41 322,34
V	54 640,83	63 749,34	40 220,69	1532,29	41 752,98	40 220,69	1281,05	41 501,74
VI	55 146,56	55 179,64	40 220,69	1607,52	41 828,21	40 220,69	1532,29	41 752,98
VII	56 000,92	59 512,79	40 220,69	1556,92	41 777,61	40 220,69	1607,52	41 828,21
VIII	61 777,34	57 699,69	40 220,69	1405,79	41 626,48	40 220,69	1556,92	41 777,61
IX	53 448,51	51 845,24	40 220,69	1590,65	41 811,34	40 220,69	1405,79	41 626,48
X	53 491,82	47 713,46	40 220,69	1032,09	41 252,78	40 220,69	1590,65	41 811,34
XI	53 370,33	47 951,65	40 220,69	1480,44	41 701,13	40 220,69	1032,09	41 252,78
XII	53 139,43	39 360,79	40 220,69	1060,50	41 281,19	40 220,69	1480,44	41 701,13
RAZEM	658 814,97	658 751,43	482 648,28	15372,38	498 020,66	442 427,59	14 311,88	497 473,44

4. Podsumowanie systemu w okresie od 01.06.2013r. do 31.12.2016r.**4.1 Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.06.2013r. do 31.12.2016r.**

	VI-XII 2013r. [zł]	2014r. [zł]	2015r. [zł]	2016r. [zł]	Suma [zł]
Wymiar opłaty z tytułu opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi	415 313,00	688 798,14	633 779,97	658 814,97	1 737 891,11
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	405 856,52	678 675,68	638 934,58	644 259,54	1 044 791,10

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 2016r. miała także zmiana polegająca na wyłączeniu z systemu nieruchomości nie zamieszkałych co wiązało się ze wzrostem wymiaru w danym roku.

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
31.12.2016	18.510,81	3.906,68

4.3 Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu w okresie 01.01.2016 -31.12.2016r

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

Wydatki = **639 865,72 zł**

4.2 Wpływy – Wydatki w okresie 01.01.2016- 31.12.2016r

658 635,17 – 639 865,72 = 18 769,45 zł

Wydatki związane z funkcjonowaniem całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nie przewyższyły wpływów. Nadwyżka zostanie wykorzystana na funkcjonowanie systemu gminnego w 2017r.

V. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sztutowo za 2016ok została sporządzona w celu weryfikacji możliwości organizacyjnych i technicznych w/w zakresie. Oprócz podstawowych informacji na temat liczby właścicieli, złożonych deklaracji analiza ma pokazać również efektywność systemu gospodarki odpadami

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 2016 roku Gmina osiągnęła wszystkie wymagane poziomy.

W okresie objętym analizą system spełnił podstawowego założenia polegającego na bilansowaniu się wpływów z kosztami związanymi z działaniem systemu.

Nowy system wynagrodzeń podmiotu odpowiedzialnego za odbiór i zagospodarowanie odpadów wybranego w drodze przetargu, który wszedł w życie z dniem 1 stycznia 2016r., spowodowała obniżenie kosztów odbioru i utylizacji odpadów.

W 2017 roku szacuje się koszty na poziomie z 2016 roku. Znaczący wzrost kosztów jest zauważalny przy funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Stegnie. W 2017 roku zostanie rozpisany nowy przetarg, w którym zostaną określone warunki obowiązujące od 1 stycznia 2018r.

Analizę opracowała :

Joanna Chudy

Analizę zatwierdził: