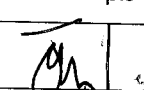
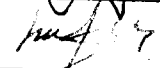


Opracował: Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan  
WYCIĄG Z ANALIZY SGOK za 12 m-cy

**WYCIĄG Z ANALIZY  
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY MIEJSKIEJ TUREK  
za 12 miesięcy**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan ©	5 września 2014 r.	
Zatwierdził	Burmistrz Miasta Turku – Zdzisław Czapla	7 września 2014 r.	

### Spis treści

1. Zakres wyciągu z analizy SGOK w Turku.....	3
2. Dane wejściowe do wyciągu analizy SGOK w Turku .....	4
2.1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości .....	4
2.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu.....	6
2.3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem .....	7
2.4. Aspekt finansowy systemu .....	8
3. Spostrzeżenia do wyciągu analizy SGOK w Turku.....	11
3.1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości .....	11
3.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu.....	11
3.3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem.....	11
3.4. Aspekt finansowy systemu.....	11

Opracował: Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan

## WYCIĄG Z ANALIZY SGOK za 12 m-cy

### 1. Zakres wyciągu z analizy SGOK w Turku

Problematyka gospodarowania odpadami komunalnymi, jest objęta regulacjami dwóch podstawowych ustaw, tj.: ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Gmina miała obowiązek na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustanowić w drodze aktów prawa miejscowego System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (SGOK), w ramach którego prowadzone będzie zbieranie i odbieranie odpadów komunalnych oraz dalsze ich zagospodarowanie.

Gmina Miejska Turek w drodze uchwał Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r., ustanowiła na terenie miasta Turek - SGOK, który zaczął funkcjonować z dniem 1 lipca 2013r.

W dniu 24 stycznia 2013 r. został zatwierdzony przez Burmistrza Miasta Turku RAPORT Z ANALIZY SGOK NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ TUREK ZA ROK 2013.

W dniu 31 czerwca 2014 r., upłynęło 12 miesięcy od funkcjonowania SGOK na terenie Gminy Miejskiej Turek.

Niniejszy wyciąg z analizy SGOK w Turku obejmuje okres do 30.VI.2014 r. (12 miesięcy) i wykorzystuje dane z ww. raportu z okresu od 1.VII.2013 r., do 31.XII.2013 r. (6 miesięcy) oraz został uzupełniony o nowe dane z jego funkcjonowania za okres od 1.I do 30.VI. 2014 r. (6 miesięcy).

Wyciąg z analizy SGOK w Turku swym zakresem czasowym obejmuje okres 12 miesięcy oraz prezentuje dane ww. dwóch przedziałach czasowych stanowiąc ich dotychczasową kontynuację w zakresie danych wejściowych z poprzedniego raportu w postaci tabel.

W skład zakres danych wejściowych wykorzystanych w wyciągu wchodzi:

#### 1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości:

Tabela 1,2 - Liczba mieszkańców objęta systemem

Tabela 3,4 - Liczba nieruchomości objęta systemem

#### 2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu:

Tabela 5,6 - Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w mieście Turek

#### 3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem:

Tabela 7,8 – Realizacja reklamacji zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych

#### 4. Aspekt finansowy systemu:

Tabela 9,10 – Wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek

Tabela 11,12 – Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek.

Na końcu wyciągu w zakresie i na bazie tych danych wejściowych zawarte zostały spostrzeżenia, które stanowią krótki opis z podsumowania zestawionych danych liczbowych w analizowanym okresie 12 miesięcy funkcjonowania SGOK w Turku.

## 2. Dane wejściowe do wyciągu analizy SGOK w Turku

### 2.1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości

Tabela 1 - Liczba mieszkańców objęta systemem w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Miesiąc	Liczba mieszkańców	Liczba osób segregujących	Procent	Liczba osób niesegregujących	Procent	OGÓŁEM
VII	28 937	19 291	73,79%	6 851	26,21%	26 142
VIII	28 883	19 120	73,62%	6 849	26,38%	25 969
IX	28 840	19 095	73,86%	6 755	26,14%	25 850
X	28 852	19 041	74,06%	6 669	25,94%	25 710
XI	28 819	18 992	74,24%	6 591	25,75%	25 583
XII	28 769	18 998	74,30%	6 573	25,70%	25 571

Źródło: Ewidencja ludności oraz deklaracje i korekty składane przez podmioty zobowiązane.

Tabela 2 - Liczba mieszkańców objęta systemem w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.

Miesiąc	Liczba mieszkańców	Liczba osób segregujących	Procent	Liczba osób niesegregujących	Procent	OGÓŁEM
I	28 782	19 043	74,66%	6 464	25,34%	25 507
II	28 750	19 087	74,84%	6 418	25,16%	25 505
III	28 774	19 112	74,98%	6 378	25,02%	25 490
IV	28 720	19 135	75,08%	6 350	24,92%	25 485
V	28 696	19 147	75,21%	6 312	24,79%	25 459
VI	28 610	19 149	75,33%	6 270	24,67%	25 419

Źródło: Ewidencja ludności oraz deklaracje i korekty składane przez podmioty zobowiązane.

Opracował: Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan  
**WYCIĄG Z ANALIZY SGOK za 12 m-cy**

**Tabela 3 - Liczba nieruchomości objęta systemem w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.**

Miesiąc	Nieruchomości deklarujące segregację	Procent	Nieruchomości deklarujące brak segregacji	Procent	OGÓŁEM
VII	1 851	61,12%	1 177	38,88%	3 028
VIII	1 820	59,69%	1 229	40,31%	3 049
IX	1 815	59,25%	1 248	40,75%	3 063
X	1 816	59,04%	1 260	40,96%	3 063
XI	1 814	58,90%	1 266	41,40%	3 080
XII	1 819	58,79%	1 275	41,21%	3 094

Źródło: Deklaracje i korekty składane przez podmioty zobowiązane.

**Tabela 4 - Liczba nieruchomości objęta systemem w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.**

Miesiąc	Nieruchomości deklarujące segregację	Procent	Nieruchomości deklarujące brak segregacji	Procent	OGÓŁEM
I	1 822	58,62%	1 286	41,38%	3 108
II	1 825	58,63%	1 288	43,37%	3 113
III	1 821	58,40%	1 297	41,60%	3 118
IV	1 819	58,26%	1 303	47,74%	3 122
V	1 817	58,11%	1 310	41,89%	3 127
VI	1 821	58,12%	1 312	41,88%	3 133

Źródło: Deklaracje i korekty składane przez podmioty zobowiązane.

## 2.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu

Tabela 5 - Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w mieście Turek w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Odpady komunalne	Masa odpadów ogółem [Mg]						
	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
Odebrane jako segregowane (selektywne)	91,96	81,38	121,13	107,16	67,86	82,1	551,59
Odebrane jako niesegregowane (zmieszane)	465,24	505,23	475,10	651,99	530,03	520,79	3.148,38
<b>OGÓŁEM</b>	<b>557,2</b>	<b>586,61</b>	<b>596,26</b>	<b>759,15</b>	<b>597,89</b>	<b>602,89</b>	<b>3.700</b>

Źródło: Karty przekazania odpadów i kwity wagowe przekazywane przez wykonawcę w ramach umowy nr POZ/50/IGO/938/13 z dnia 10 czerwca 2013r. pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Turek” z Liderem Konsorcjum – PGKiM Sp. z o.o.

Tabela 6 - Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w mieście Turek w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.

Odpady komunalne	Masa odpadów ogółem [Mg]						
	I	II	III	IV	V	VI	RAZEM
Odebrane jako segregowane (selektywne)	55,36	57,54	106,98	68,88	120,19	88,58	497,53
Odebrane jako niesegregowane (zmieszane)	538,83	461,72	551,68	562,76	609,18	616,96	3.341,13
<b>OGÓŁEM</b>	<b>594,19</b>	<b>519,26</b>	<b>658,66</b>	<b>631,64</b>	<b>729,37</b>	<b>705,54</b>	<b>3.838,66</b>

Źródło: Karty przekazania odpadów i kwity wagowe przekazywane przez wykonawcę w ramach umowy nr POZ/50/IGO/938/13 z dnia 10 czerwca 2013r. pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Turek” z Liderem Konsorcjum – PGKiM Sp. z o.o.

### 2.3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem

**Tabela 7 – Realizacja reklamacji zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.**

Miesiąc	Liczba z nieruchomości jednorodzinne		Liczba z nieruchomości wielorodzinnych		OGÓŁEM	Liczba zgłoszonych do wykonawcy	Liczba załatwionych przez wykonawcę
	Telefon	Pismo	Telefon	Pismo			
VII	107	0	10	0	117	117	117
VIII	115	1	3	1	120	120	120
IX	60	1	0	1	62	62	62
X	39	0	1	0	40	40	40
XI	19	1	0	1	21	21	21
XII	19	0	3	0	22	22	14

Źródło: Protokoły przyjęcia reklamacji oraz ewidencja korespondencji przychodzącej.

**Tabela 8 – Realizacja reklamacji zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.**

Miesiąc	Liczba z nieruchomości jednorodzinne		Liczba z nieruchomości wielorodzinnych		OGÓŁEM	Liczba zgłoszonych do wykonawcy	Liczba załatwionych przez wykonawcę
	Telefon	Pismo	Telefon	Pismo			
I	6	4	0	0	10	10	8
II	3	8	1	1	13	13	2
III	6	3	3	1	13	13	12
IV	4	5	2	1	12	12	11
V	2	7	1	0	10	10	10
VI	4	3	0	1	8	8	8

Źródło: Protokoły przyjęcia reklamacji oraz ewidencja korespondencji przychodzącej

**2.4. Aspekt finansowy systemu**

**Tabela 9 – Wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.**

Forma zapłaty	Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]						
	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
Kasa	56 697,80	59783,60	58116,47	60527,00	53855,40	36297,50	325 277,77
Bank	300 525,05	311240,68	304937,08	310431,36	302236,62	299733,26	1 829 104,05
<b>OGÓŁEM</b>	<b>357222,85</b>	<b>371024,28</b>	<b>363053,55</b>	<b>370958,36</b>	<b>356092,02</b>	<b>336030,76</b>	<b>2 154 381,82</b>

Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe .

**Tabela 10 – Wpływy środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.**

Forma zapłaty	Środki finansowe z opłaty ogółem [zł]						
	I	II	III	IV	V	VI	RAZEM
Kasa	74 709,50	47 256,60	50 193,70	48 750,80	61 963,00	45 067,00	327 940,60
Bank	306 818,77	303 818,84	303 526,02	300 842,10	306 376,83	300 555,19	1 821 937,75
<b>OGÓŁEM</b>	<b>381 528,27</b>	<b>351 075,44</b>	<b>353 719,72</b>	<b>349 592,90</b>	<b>368 339,83</b>	<b>345 622,19</b>	<b>2 149 878,35</b>

Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe .



Opracował: Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan  
**WYCIĄG Z ANALIZY SGOK za 12 m-cy**

**Tabela 11 – Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.**

Rodzaj wydatków	Szacunkowe wydatki finansowe [zł]
wynagrodzenia pracowników Wydziału IGO	140 512,37
składki ZUS	23 129,37
fundusz pracy	3 399,17
obowiązkowy odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych + bhp	7 510,19
koszt wywozu i zagospodarowania odpadów- PGKiM, EKO GAB	1 894 525,20
zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania (ewidencja opłat, egzekucja)	72 509,17
wydruk deklaracji, książeczek opłat	5 263,11
zakup materiałów i wyposażenia (meble biurowe, materiały biurowe, tonery)	17 078,47
zakup materiałów dla celów edukacyjno – informacyjnych	2 157,32
zakup usług związanych z działaniami edukacyjno – informacyjnymi (przygotowanie i druk ulotek, plakatów, broszur, publikacja ogłoszeń i informacji, przewóz uczniów)	38 740,17
opłaty bankowe	760,60
opłaty sądowe związane z egzekucją	336,00
Pozostałe usługi (wykonanie pieczętek, zakup domeny)	935,44
Koszty ogólne (energia, telefony, poczta, sprzątnięcie, dozór, ochrona, internet, ubezpieczenia)	30 370,25
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2 237 226,83</b>

Źródło: Dane pochodzące z Wydziału FFB- UM Turek

Opracował: Kierownik Wydziału BGO w UM Turek - Waldemar Trojan  
**WYCIĄG Z ANALIZY SGOK za 12 m-cy**

**Tabela 12 – Wydatki środków finansowych z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.I do 30.VI. 2014 r.**

Rodzaj wydatków	Szacunkowe wydatki finansowe [zł]
wynagrodzenia pracowników Wydziału BGO	116 384,70
składki ZUS	24 024,72
fundusz pracy	
obowiązkowy odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych + bhp	6 362,69
koszt wywozu i zagospodarowania odpadów- PGKiM, EKO GAB	189 4525,2
zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania (ewidencja opłat, egzekucja)	0
wydruk deklaracji, książeczek opłat	0
zakup materiałów i wyposażenia (meble biurowe, materiały biurowe, tonery)	3 904,07
zakup materiałów dla celów edukacyjno – informacyjnych	125,70
zakup usług związanych z działaniami edukacyjno – informacyjnymi (przygotowanie i druk ulotek, plakatów, broszur, publikacja ogłoszeń i informacji, przewóz uczniów)	3 463,20
opłaty bankowe	1 519,20
opłaty sądowe związane z egzekucją	48,80
Pozostałe usługi (wykonanie pieczętek, zakup domeny)	0
Koszty ogólne (energia, telefony, poczta, sprzątnięcie, dozór, ochrona, internet, ubezpieczenia)	30 806,86
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2 081 165,14</b>

Źródło: Dane pochodzące z Wydziału FFB- UM Turek

### **3. Spostrzeżenia do wyciągu analizy SGOK w Turku**

#### **3.1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości**

Ilość osób objęta systemem w okresie podanym analizie sukcesywnie malała (z 26 142 do 25 419). Zwiększał się natomiast (po początkowym spadku) odsetek osób deklarujących segregację odpadów komunalnych (z 73,79% do 75,33%) w stosunku do wszystkich osób objętych systemem.

Ilość nieruchomości objęta systemem w okresie podanym analizie sukcesywnie wzrastała (z 3 028 do 3 133).

#### **3.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu**

Ilość odpadów komunalnych zebranych i odebranych w okresie podanym analizie wynosiła 7.538,66 Mg. Z czego 1.049,12 Mg (14%) odpadów odebrano jako segregowane odpady komunalne, natomiast 6.489,51 Mg (86%) odpadów odebrano jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Średnio statystycznie, każdy mieszkaniec Gminy Miejskiej Turek w analizowanym okresie wyprodukował 320 kg odpadów komunalnych (statystyczny Polak produkuje obecnie ponad 350 kg odpadów rocznie).

#### **3.3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem**

W okresie podanym analizie przyjęto łącznie 448 reklamacje, które zgłaszano osobiście oraz telefonicznie. Ilość reklamacji zgłaszanych przez mieszkańców w analizowanym okresie miała tendencję malejącą (z 117 szt. w lipcu 2013r., do 8 szt. w czerwcu 2014r.).

#### **3.4. Aspekt finansowy systemu**

Wpływy środków finansowych z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w okresie podanym analizie wynosiła 4.304.260,17 zł. Z czego 3.651.041,80 zł wpłat dokonywanych była za pośrednictwem banku, natomiast 653.218,37 zł wpłat dokonano bezpośrednio w kasie.

Wydatki na funkcjonowanie systemu w okresie podanym analizie wynosiła 4.318.391,97 zł. W analizowanym okresie wpływy z opłaty (4.304.260,17 zł) w całości nie pokryły wydatki (4.318.391,97 zł) związane z funkcjonowaniem systemu (- 14.131,80 zł).

W nowo analizowanym okresie nie były ponoszone wydatki o charakterze majątkowym i jednorazowym np. zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania, opłaty za korzystanie z licencji, wydruk deklaracji, książeczek opłat, które wpłyną na wynik finansowy funkcjonowania systemu za cały roczny okres sprawozdawczy.

Należy mieć również na uwadze, że od 1.07.2014 r., wysokość miesięcznej odpłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z kwoty 315.754,20 zł wzrosła do kwoty 330.649,56 zł co spowoduje wzrost wydatków funkcjonowania całego systemu.

Ponadto doskonalenie systemu wymaga określonych inwestycji, które nie są możliwe do przeprowadzenia z obecnych opłat, które nie wystarczają jedynie na pokrycie jego bieżącego funkcjonowania.