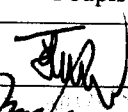
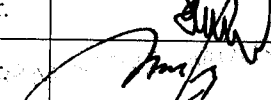


**RAPORT Z ANALIZY
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ TUREK
ZA ROK 2013**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan ©	20 stycznia 2014 r.	
Zatwierdził	Burmistrz Miasta Turku – Zdzisław Czaplą	24 stycznia 2014 r.	

SPIS TREŚCI

1. Ogólna informacja na temat SGOK w Turku	3
1.1. Przyczyny opracowania systemu	3
1.2. Proces opracowywania i wdrażania systemu	3
1.3. Wymagania związane z funkcjonowaniem systemu	4
1.3.1. Akty prawa miejscowego ustanawiające systemu	4
1.3.2. Podstawowe założenia obowiązywania systemu	4
1.3.3. Odpady odbierane w ramach systemu	5
1.3.4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	5
1.3.5. Zasady segregacji i gromadzenia odpadów	5
2. Dane wejściowe do analizy SGOK w Turku	6
2.1. Objęcie systemem mieszkańców i ich nieruchomości	6
2.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu	7
2.3. Działania kontrolno-nadzorcze nad systemem	9
2.4. Działania informacyjno-edukacyjne o systemie	12
2.5. Aspekt finansowy systemu	14
3. Dane wyjściowe z analizy SGOK w Turku	16
3.1. Ocena funkcjonowania systemu	16
3.2. Wskazanie propozycji kierunków zmian w aktualnym systemie	16

1. Ogólna informacja na temat SGOK w Turku

1.1. Przyczyny opracowania systemu

Potrzeba opracowania na terenie Gminy Miejskiej Turek Sytemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi wynikała z zmian obowiązującego prawa tzn. **ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw** (Dz. U. Nr 152, poz. 897), która weszła w życie w dniu 1 stycznia 2012 r.

Nowe przepisy w sposób zupełnie odmienny uregulowały zasady gospodarowania odpadami komunalnymi. W wyniku zmiany prawa, gmina uzyskała m.in. **prawo własności nad częścią odpadów komunalnych oraz odpowiedzialność za zagospodarowanie tych odpadów**.

Ww. ustawa została zmieniona **ustawą z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (Dz. U. z 2013 r. poz. 228).

Dodano m.in.:

- **art. 6qa** w brzmieniu:

„Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest organem egzekucyjnym uprawnionym do stosowania wszystkich środków egzekucyjnych, z wyjątkiem egzekucji z nieruchomości, w egzekucji administracyjnej należności pieniężnych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.”.

Zmiana ma ułatwić organom gminy egzekucję należności pieniężnych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, poprzez nadanie im uprawnień organu egzekucyjnego.

- **art. 6r ust. 2a** w brzmieniu:

„Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki, do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.”.

Wprowadzony przepis umożliwia opcjonalnie gminom finansowanie z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyposażenia nieruchomości w pojemniki (aby nie było wątpliwości dodano również worki, chociaż te zgodnie z obecnymi przepisami gmina może finansować) oraz utrzymywanie ich we właściwym stanie.

1.2. Proces opracowywania i wdrażania systemu

19.04.2012 r. – powołanie Zespołu Sterującego i Dokumentacyjnego do spraw Opracowania Systemu Gospodarki Odpadami w Urzędzie Miejskim w Turku.

7.05.2012 r. - zatwierdzenie harmonogramu opracowania dokumentacji Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Gminy Miejskiej Turek.

18.06.2012 r. - zatwierdzenia raportu z auditu wstępnego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi przeprowadzonego w Urzędzie Miejskim w Turku.

25.06.–3.09.2012 r. - prace projektowe i konsultacyjne nad Systemem Gospodarki Odpadami Komunalnymi przeprowadzone w Urzędzie Miejskim w Turku.

13.11.2012 r. – analiza kosztów Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnym na terenie Gminy Miejskiej Turek.

15.11.2012 r. – opinia pozytywna pod względem sanitarno-higienicznym projektu Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnym na terenie Gminy Miejskiej Turek.

6.12.2012 r. – uchwały Rady Miejskiej Turku ustanawiające System Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Turku.

1.07.2013 r. – start Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnym w Turku.

1.3. Wymagania związane z funkcjonowaniem systemu

1.3.1. Akty prawa miejscowego ustanawiające system

1) uchwała Nr XXIII/196/12 Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie **uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Turek** (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 25 stycznia 2013 r. poz. 819),

2) uchwała Nr XXIII/197/12 Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie **wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty** (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 9 stycznia 2013 r. poz. 296),

3) uchwała Nr XXIII/197/12 Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie **określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi** (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 9 stycznia 2013 r. poz. 297),

4) uchwała Nr XXIII/199/12 Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie **określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informacji o terminie i miejscu składania deklaracji** (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 9 stycznia 2013 r. poz. 298),

5) uchwała Nr XXIII/200/12 Rady Miejskiej Turku z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie **określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych** (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dn. 28 stycznia 2013 r. poz. 905).

1.3.2. Podstawowe założenia obowiązywania systemu

- system obejmuje **osoby i nieruchomości zamieszkałe** położone na terenie Gminy Miejskiej Turek;

- w ramach systemu mieszkańcy za **opłatę naliczoną od osoby** mogą oddawać **nielimitowaną ilość odpadów** komunalnych;

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

- system obejmuje jedynie **odpady wytworzone w gospodarstwach domowych**;
- system **nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej**, nawet jeżeli jest ona prowadzona w miejscu zamieszkania;
- do systemu **włączone są odpady tzw. problemowe** tj. niebezpieczne, wielkogabarytowe, remontowo-budowlane.

1.3.3. Odpady odbierane w ramach systemu

- odpady komunalne **zbierane selektywnie**, tj.

papier i tektura (np. gazety, czasopisma, z wyłączeniem opakowań wielomateriałowych); szkło bezbarwne i kolorowe (np. słoiki, butelki); tworzywa sztuczne (np. typu PET, plastik przemysłowo-gospodarczy), metale, opakowania wielomateriałowe; odpady ulegające biodegradacji (zielone, ogrodowe, kuchenne); odpady wielkogabarytowe (np. meble); przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz);

- **niesegregowane** (zmieszane) odpady komunalne.

1.3.4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Mieszkańcy **prowadzący selekcję odpadów** – płacą **13,10 zł** od osoby na miesiąc.

Mieszkańcy **nie prowadzący selekcji odpadów** – płacą **17,00 zł** od osoby na miesiąc.

Opłata obowiązuje wszystkie osoby zamieszkujące **nieruchomości jednorodzinne i wielorodzinne**. W ramach tej opłaty podmiot odbierający odpady ma obowiązek dostarczyć mieszkańcom **pojemniki i worki** na odpady oraz wywieźć z nieruchomości **nielimitowaną ilość** odpadów komunalnych.

Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za **nieruchomości jednorodzinne (dom)** przedkładają **właściciele nieruchomości, współwłaściciele, użytkownicy wieczysti** czy też **inni władający nieruchomością**.

Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za **nieruchomości wielorodzinne (blok)** przedkłada **zarządca nieruchomością wspólną**.

1.3.5. Zasady segregacji i gromadzenia odpadów

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w **zabudowie jednorodzinnej** jest prowadzona w **pojemnikach i workach**.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w **zabudowie wielorodzinnej** jest prowadzona w **pojemnikach**.

Pojemniki i worki są w następujących kolorach i przeznaczeniu:

- niebieski** - na papier i tekturę;
- zielony** - na szkło bezbarwne i kolorowe;

żółty - na tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe ;
brązowy - na odpady ulegające biodegradacji.

Odpady pozostałe po segregacji są gromadzone w oddzielnych **pojemnikach**.

Odpady tzw. **problemowe** tj.:

niebezpieczne – np. przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony;

wielkogabarytowe – np. stare meble, materace;

budowlano-remontowe – np. gruz;

należy selektywnie zbierać i gromadzić oddzielnie, a odbierane są w ramach kwartalnych zbiórek oraz na bieżąco, w punkcie selektywnej zbiórki odpadów albo na indywidualne zgłoszenie.

2. Dane wejściowe do 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	OGÓLEM
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 nieruchomości objęta systemem w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Miesiąc	Nieruchomości deklarujące segregację	Procent	Nieruchomości deklarujące brak segregacji	Procent	OGÓLEM
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.

Spostrzeżenia: Ilość osób w miesiącach od lipca do grudnia sukcesywnie malała. Zwiększał się natomiast (po początkowym spadku) odsetek osób segregujących odpady komunalne.

Wnioski: Stworzenie procesu stałego monitorowania systemu pod względem zmian związanych z migracją osób zamieszkujących w danej nieruchomości.

2.2. Bilans zebranych i odebranych odpadów w ramach systemu

Tabela 3 - Masa zebranych i odebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w mieście Turek w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Kod i rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów ogółem [Mg]						
	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
150101 opakowania z papieru i tektury	3,68	3,76	6,10	2,49	2,71	4,76	23,5
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	5,90	6,34	6,40	5,7	7,23	8,98	40,55
150106 zmieszane odpady opakowaniowe	16,44	20,4	19,1	18,36	6,62	5,84	86,76
150107 opakowania ze szkła	9,40	6,42	6,72	8,79	8,00	9,86	49,19
170101 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,60	22,98	21,52	10,64	2,30	-	62,04
170102 gruz ceglany	9,36	-	1,94	2,86	10,56	13,10	37,82
170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,52	11,68	13,76	5,42	2,12	0,38	41,88
170203 tworzywa sztuczne	0,56	-	-	-	-	-	0,56
200201 odpady ulegające biodegradacji	28,1	6,4	34,28	46,16	28,32	32,44	175,7
200108 odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,94	1,38	-	-	-	-	3,32
200301 niesegregowane odpady komunalne	465,24	505,23	475,10	651,99	530,03	520,79	3148,38

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

200307 odpady wielkogabarytowe	3,46	2,02	11,34	6,74	-	6,74	30,3
OGÓLEM	91,96	81,38	121,13	107,16	67,86	82,1	551,59

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 4 - 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	3148,38
OGÓLEM	557,2	586,61	596,26	759,15	597,89	602,89	3700

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 5 - Masa zebranych i odebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przez PSZOK w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Kod i rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów ogółem [Mg]						
	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
150101 opakowania z papieru i tektury		1,22				1,30	2,52
150102 opakowania z tworzyw sztucznych			2,56				2,56
150106 zmieszane odpady opakowaniowe							-
150107 opakowania ze szkła		2,96	2,10				5,06
170101 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,60	22,98		5,84	14,98	10,66	59,06
170102 gruz ceglany	9,36						9,36

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,52	11,68	18,94				39,14
170203 tworzywa sztuczne							-
200201 odpady ulegające biodegradacji	14,4	0,42	2,22	4,10			21,14
200108 odpady kuchenne ulegające biodegradacji							-
200301 niesegregowane odpady komunalne							-
200307 odpady wielkogabarytowe	0,92		4,00	4,50			9,42
OGÓLEM	37,8	39,26	25,16	14,44	14,98	11,96	148,26

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.

Spostrzeżenia: W okresie od 1 VII do 31 XII 2013r. około 20% odpadów odebrano jako segregowane odpady komunalne, natomiast około 80% odpadów odebrano jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Wnioski: Podjęcie działań edukacyjno – informacyjnych zachęcających mieszkańców do segregacji odpadów komunalnych.

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		OGÓLEM	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

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

XI	19	1	0	1	21	21	21
XII	19	0	3	0	22	22	14

Zródło: Protokoły przyjęcia reklamacji oraz ewidencja korespondencji przychodzącej.

Tabela 8 – Ewidencja kontroli przeprowadzonych w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Data kontroli	Podmiot kontrolujący	Przedmiot kontroli (zakres)	Miejsce kontroli	Podmioty kontroli
16.07.2013	Wydział IGO	„gniazda” na terenie nieruchomości wielorodzinnych w zarządzie SM „Tęcza”	ul. Młodych 1,3,9,10, ul. E. Orzeszkowej 1,5, ul. F.S. Składkowskiego 1, ul. Spółdzielców 2,5,7,12,14,24, ul. S. Kaczkowskiego 22, ul. W. Milewskiego 2,4, ul. Browarna 3, ul. Piłsudskiego 3, Os. Wyzwolenia 2,10,11,17.	SM „Rozwój”, SM „Tęcza”, „EKO-GAB”, PGKiM Sp. z o.o., UM Turek,
30.07.2013	Wydział IGO	„gniazda” na terenie nieruchomości wielorodzinnych PGKiM sp. z o.o.	ul. Żeromskiego 9,38, Ul. 3 Maja 12, ul. Milewskiego 2, ul. Dworcowa 3,5, ul. Kolska Szosa 6,8,10,ul. F. Stawickiego 1,3,5,9, ul. 650-lecia 1,3,5,7,10,14, ul. Legionów Polskich 1, ul. Dąbrowskiego 2,4,6,8,10,12, ul. A. Krajowej 22, ul. Broniewskiego 2,4,8, ul. Smorawińskiego 3,6,ul. P.O.W. 1,2,3,4,5,6,7,10,12, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 6,8,10,12,ul. Żwirki i Wigury 1,3,5,7, ul. Łąkowa 4.	PGKiM Sp. z o.o., UM Turek,
20.08.2013	Wydział IGO	„gniazda” na terenie nieruchomości wielorodzinnych PGKiM sp. z o.o.	ul. Kaliska 26,42,43,46,48,53, ul. Żeromskiego 10,12,14,20,22, ul.	PGKiM sp. z o.o., UM Turek

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

			Zdrojki Lewe 128, ul. Górnicza 20,22,24,28,30,32, ul. Powstańców Wielkopolskich 1a, b, c, ul. Kolska 20,37, ul. ul. 3 Maja 7, 15, 19, ul. Szeroka 18.	
26.08.2013	Wydział IGO	PSZOK	PSZOK na terenie PGKiM sp. z o.o. w Turku	PSZOK, PGKiM sp. z o.o., UM Turek,
28.08.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zaopatrzenie w pojemniki na odpady komunalne	Nieruchomości jednorodzinne na terenie miasta Turek	Pracownicy UM Turek
09.09.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zaopatrzenie w pojemniki na odpady komunalne	Nieruchomości jednorodzinne na terenie miasta Turek	Pracownicy UM Turek
10.09.2013	Wydział IGO	„gniazda” na terenie nieruchomości wielorodzinnych Biuro Zarządzania Nieruchomościami w Kaliszu	Os. Wyzwolenia 26,27,28, ul. Ks. Jędrzejewskiego 2,4,	Biuro Zarządzania Nieruchomościami w Kaliszu, PGKiM sp. z o.o., UM Turek,
10.09.2013	Wydział IGO	„gniazda” na terenie nieruchomości wielorodzinnych w zarządzie Pluta-Plutowski i Sokołowski	Os. Wyzwolenia 26,27,28, ul. Jędrzejewskiego 2,4,	Biuro Zarządzania Nieruchomościami w Kaliszu, PGKiM sp. z o.o., UM Turek
23.09.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zaopatrzenie w pojemniki na odpady komunalne	Nieruchomości jednorodzinne na terenie miasta Turek	Pracownicy UM Turek
30.09.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zaopatrzenie w pojemniki na odpady komunalne	Nieruchomości jednorodzinne na terenie miasta Turek	Pracownicy UM Turek
02.10.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zawartość pojemników na odpady komunalne	ul. Dębowa 8	PGKiM sp. z o.o., Pracownicy UM Turek
02.10.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zawartość pojemników na odpady komunalne	ul. H. Sucharskiego 14,16	Pracownicy UM Turek
10.10.2013	Wydział IGO	sprawdzenie realizacji wniosków i zaleceń wynikających z protokołu kontroli nr 1/2013- nieruchomości wielorodzinne w zarządzie SM	ul. Młodych, ul. Orzeszkowej, ul. Składkowskiego, ul. Spółdzielców, ul. Kączkowskiego, ul. Kościuszki, ul. Milewskiego, ul. Browarna,	SM „Rozwój”, SM „Tęcza”, „EKO-GAB”, PGKiM sp. z o.o., UM Turek

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

			Al. Piłsudskiego, Os. Wyzwolenia.	
17.10.2013	Wydział IGO	sprawdzenie realizacji wniosków i zaleceń wynikających z protokołu kontroli nr 2/2013-nieruchomości wielorodzinne w zarządzie PGKiM sp. z o.o. /Wspólnoty Mieszkaniowe/	ul. Milewskiego 2, ul. Kolska Szosa 6,8,10, ul. 650-lecia 5,7,10,14, ul. Legionów Polskich 1, ul. Dąbrowskiego 2,4,6,8,10,12, ul. Smorawińskiego 3,6, ul. P.O.W. 1,2,3,4,5,6,7,10,12, ul. Wyszyńskiego 6,8,10,12,	PGKiM sp. z o.o. UM Turek
21.10.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zawartość pojemników na odpady komunalne	ul. H. Sucharskiego 14,16	Pracownicy UM Turek
25.10.2013	Wydział IGO	sprawdzenie realizacji wniosków i zaleceń wynikających z protokołu kontroli nr 3/2013-nieruchomości wielorodzinne w zarządzie PGKiM sp. z o.o.	ul. Kaliska 48, ul. Powstańców Wielkopolskich 1a,b,c, ul. Kolska 18,20,37, ul. Szeroka 18,	PGKiM sp. z o.o. UM Turek
22.11.2013	Wydział IGO	lokalizacja i zaopatrzenie w pojemniki na odpady komunalne	Nieruchomości jednorodzinne na terenie miasta Turek	Pracownicy UM Turek

Źródło: Protokoły przeprowadzonych kontroli.

Spostrzeżenia: W okresie od 1 VII do 31 XII 2013r. przyjęto i załatwiono łącznie 382 reklamacje, które zgłaszano osobiście oraz telefonicznie (376). Ilość reklamacji w miesiącach od lipca do grudnia 2013r. tendencja malejąca /m-c lipiec - 117 szt., m-c sierpień – 118 szt., m-c wrzesień – 60 szt., m-c październik – 39 szt., m-c listopad – 19 szt., m-c grudzień – 22 szt./. W tym okresie przeprowadzono łącznie 17 kontroli, którymi objęto nieruchomości jednorodzinne (7 kontroli), jak również wielorodzinne (10 kontroli).

Wnioski: Powtórzenie kontroli w 2014r. w przedmiocie z 2013r. Przeprowadzenie kontroli, której przedmiotem będzie sprawdzenie przestrzegania ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

2.4. Działania informacyjno-edukacyjne o systemie

2.4.1. Przeprowadzone działania informacyjno-edukacyjnych na temat funkcjonowania SGOK w TURKU

04.2013 r.: opracowanie, wydanie, rozesłanie do nieruchomości zamieszkałych ulotki pt. „NOWY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W TURKU”,

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

05.2013 r.: opracowanie, wydanie, rozesłanie do nieruchomości zamieszkałych ulotki pt. „JAK SEGREGOWAĆ ODPADY KOMUNALNE W TURKU”,

06.2013 r.: opracowanie i rozesłanie do nieruchomości zamieszkałych ulotki pt. „ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W TURKU”,

06.2013 r.: opracowanie, wydanie i umieszczenie na słupach ogłoszeniowych plakatów pt. „JAK SEGREGOWAĆ ODPADY KOMUNALNE W TURKU PO 1 LIPCA 2013 r.

06.2013 r.: udział w spotkaniu z mieszkańcami samorządu os. nr 5 (Muchlin) w Turku, które było poświęcone prezentacji nowego SGOK w Turku,

06.2013 r.: udział w spotkaniach z dyrektorami szkół (podstawowe, gimnazja) i przedszkoli, które było poświęcone prezentacji nowego SGOK w Turku,

20.06.2013 r.: organizacja happeningu:

1) bezpłatna premiera spektaklu TURKOWSKIE DZIECI SEGREGUJĄ ŚMIECI – Teatr „Szpilka” działający przy SP nr 1 w Turku – sala MDK w Turku przy ul. Kościuszki 13, godz. 10³⁰, 12⁰⁰, 17⁰⁰,

2) gry i zabawy dla dzieci i całej rodziny tematycznie powiązane z selektywną zbiórką odpadów komunalnych – parka im. Konstytucji 3 Maja,

3) punkt informacyjny dotyczący funkcjonowania nowego SGOK w Turku,

13.09.2013 r. – opracowanie ulotki informacyjnej pt. ”Termin zapłaty mija w dniu 22 września 2013 r.,

21-25.10.2013 r. – przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej pt. „EKO-TYDZIEŃ” (w programie m.in.: lekcja wychowawcza, występ teatru Szpilka, wizyta w PSZOK) oraz uruchomienie konkursu pt. „ŚRODOWISKO SZANUJĘ-ŚMIECI SEGREGUJĘ” w szkołach podstawowych i gimnazjach na terenie miasta Turek,

26.11.2013 r. - rozstrzygnięcie konkursu i przyznanie nagród pt. „ŚRODOWISKO SZANUJĘ-ŚMIECI SEGREGUJĘ” w Muzeum im. J. Mehoffera organizowane dla szkół podstawowych i gimnazjów na terenie miasta Turek,

12.2013 r.: opracowanie, wydanie, rozesłanie do nieruchomości zamieszkałych ulotki pt. „PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W TURKU”.

2.4.2. Udostępnienie na stronie internetowej UM w Turku w zakładce SGOK w TURKU (panel informacyjny) następujących informacji:

- PSZOK (firmę prowadzącą, lokalizację, adres, telefony, dni i godziny przyjmowania odpadów, rodzaj odpadów przyjmowanych),

- harmonogram wywozu odpadów komunalnych dla zabudowy jednorodzinnej,

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

- **zbiór często zadawanych pytań dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (Zestaw nr 1, 2, 3, 4),**

- **dokumenty, publikacje, multimedia:**

*Informacja o pozostałych osobach zobowiązanych do złożenia deklaracji (formularz),

*Deklaracja o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (formularz),

- dokumenty, publikacje, **multimedia:**

*Przedstawienie teatralne w dwóch częściach Teatru SZPILKA przy Szkole Podstawowej nr 1 w Turku pt. "Turkowskie dzieci segregują śmieci",

- **artykuły:**

* Śmieci po nowemu (7.08.2013),

* Bioodpady - dlaczego warto je segregować ? (23.08.2013),

* Egzekucja opłaty śmieciowej (13.09.2013),

* Niemieckie śmieci, czyli jak z odpadami radzą sobie nasi zachodni sąsiedzi (6.09.2013),

* Zasada 3R (3U) jako podstawa gospodarowania odpadami (1.10.2013),

* Co to jest „ekologia” i „ochrona środowiska” w znaczeniu prawnym (7.11.2013),

* Czy SGOK w Turku jest zgodny z wyrokiem TK? (11.12.2013),

* Rusza kampania PSZOK-u (11.12.2013).

2.5. 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	325277,77
Bank	300 525,05	311240,68	304937,08	310431,36	302236,62	299733,26	1 829 104,05
OGÓLEM	357222,85	371024,28	363053,55	370958,36	356092,02	336030,76	2 154 381,82

Źródło: Dowody wpłaty oraz wyciągi bankowe .

Tabela 10 – Zaległości w opłacie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w mieście Turek w okresie od 1.VII do 31.XII. 2013 r.

Zaległości w opłacie	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Kwota zaległości	1 274,80	1 588,90	1 904,70	3 897,90	6 718,82	33 600,92
Ilość nieruchomości	20	23	27	77	132	370

Źródło: System informatyczny MICOMP.GOK .

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

W ramach wyegzekwowania zaległości w opłacie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za miesiące - lipiec, sierpień, wrzesień wszczęto postępowania egzekucyjne w których wystawiono 33 tytuły wykonawcze na kwotę 5.262,50 zł.

Na dzień 31.12.2013r., w ramach egzekucji administracyjnej nastąpiło zamknięcie trzech tytułów wykonawczych, na podstawie których wyegzekwowana kwota wynosi 361,10 zł.

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, EKOGAB	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
OGÓLEM	2 237 226,83

Źródło: Dane pochodzące z Wydziału FFB- UM Turek.

Spostrzeżenia: Przewaga wpłat dokonywanych za pośrednictwem banku. Na odpowiednim poziomie ustalone przez Radę Miasta stawki opłat, które niemal powodują samofinansowanie się systemu. Stabilność systemu finansowo – rozliczeniowego. W analizowanym okresie wpływy z opłaty (2 154 381,82 zł) w całości nie pokryły wydatków (2 237 226,83 zł) związanych z funkcjonowaniem systemu (-82 845,00 zł).

Wnioski: Utrzymać stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na niezmiennym poziomie.

3. Dane wyjściowe z analizy SGOK w Turku

3.1. Ocena funkcjonowania systemu

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<p>Właściwie określone podstawowe założenia i wymagania systemu przez Radę Miasta.</p> <p>Objęcie systemem wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych z wyłączeniem nieruchomości niezamieszkałych.</p> <p>Silna motywacja mieszkańców do segregacji odpadów.</p> <p>Znaczący wzrost ilości odpadów zbieranych i odbieranych selektywnie.</p> <p>Ograniczenie ilości składowania odpadów zmieszanych.</p> <p>Utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.</p> <p>Wysoka efektywność ekologiczna i społeczna.</p> <p>Prowadzona przez Gminę informacja i edukacja ekologiczna mieszkańców motywuje do segregacji odpadów.</p> <p>Na odpowiednim poziomie ustalone przez Radę Miasta stawki opłat, które powodują samofinansowanie się systemu.</p> <p>Stabilizacja systemu finansowo – rozliczeniowego (właściciel nieruchomości - gmina – wykonawca usług).</p>	<p>Brak procesu stałego monitorowania systemu pod względem zmian związanych z migracją osób zamieszkujących w danej nieruchomości na terenie miasta Turek.</p> <p>Nie przystąpienie wszystkich mieszkańców do systemu odbierania odpadów.</p> <p>Niepełna informacji na temat wytwarzania i zagospodarowania odpadów powstających na nieruchomościach niezamieszkałych.</p> <p>Stosunkowo niski wskaźnik odpadów odebranych selektywnie.</p> <p>Stosunkowo wysoki wskaźnik odpadów odbieranych jako niesegregowane (zmieszane).</p> <p>Brak informacji na temat osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu poszczególnych frakcji odpadów.</p> <p>Znikoma świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie potrzeby segregacji odpadów komunalnych.</p>

3.2. Wskazanie propozycji kierunków zmian w aktualnym systemie

Pomimo, iż sposób gromadzenia odpadów komunalnych deklarowana jest w ponad 70% jako selektywny, to jednak udział tych odpadów w masie odpadów odebranych wyniósł tylko 20 % w analizowanym okresie. W tym okresie około 80% odpadów odebrano jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Dane te dowodzą o niskiej skuteczności systemów selektywnego zbierania i odbierania odpadów, braku motywacji do podejmowania działań w zakresie segregacji odpadów, niskiej świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz braku

Opracował: Kierownik Wydziału IGO w UM Turek - Waldemar Trojan
RAPORT Z ANALIZY SGOK za 2013r.

odpowiedniego nadzoru i kontroli nad realizacją zadań dotyczących postępowania z odpadami komunalnymi.

Wskazania:

- 1) Zalecane jest bieżące podnoszenie kwalifikacji personelu wydziału IGO Urzędu Miejskiego w Turku, w zakresie funkcjonowanie systemu w celu jego doskonalenia.
- 2) Celowe jest stałe podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców prowadzone w ramach środków finansowych z opłaty oraz środków zewnętrznych np. Wojewódzkiego lub Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- 3) Niezbędna jest modyfikacja systemu procesu stałego monitorowania systemu pod względem zmian związanych z migracją osób zamieszkujących w danej nieruchomości dotyczącego odbierania odpadów, w celu przystąpienia wszystkich mieszkańców do zorganizowanego systemu odbioru odpadów komunalnych.
- 4) Konieczne jest rozwijanie systemów selektywnego zbierania i odbierania odpadów oraz motywowanie mieszkańców do czynnego udziału w tych systemach, w celu znaczącego zwiększenia ich efektywności.
- 5) Należy dążyć do utrzymania stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na niezmiennym poziomie, które pozwalają na samofinansowanie się systemu oraz jego stabilizację.
- 6) Istnieje potrzeba sprawdzenia przestrzegania ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie gospodarowania stałymi odpadami przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w celu podjęcia decyzji o wyłączeniu nieruchomości niezamieszkałych do systemu.