



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Turek
za rok 2015**

Kwiecień 2016 r.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015, sporządzona została w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy poprzez art. 9tb *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.). Ponadto zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Przedmiotowa analiza, zgodnie z art. 9tb ust. 1 powołanej wyżej ustawy ma obejmować

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji służących do ciągłego udoskonalania dotychczasowych rozwiązań, a ostatecznie do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza sporządzana jest do dnia 30 kwietnia, za poprzedni rok kalendarzowy.

1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.

Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na indywidualnych umowach zawieranych przez mieszkańców z dobrowolnie wybranymi podmiotami mającymi zezwolenie wydane przez Wójta Gminy na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Turek. Od 1 lipca 2013 r. nowelizacją *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadzono szereg zmian w dotychczasowej gospodarce odpadami komunalnymi. Jednym z głównych założeń ustawy było zobowiązanie Gmin do przejęcia obowiązków właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Pierwsze półrocze 2013 r. było okresem przygotowawczo-organizacyjnym, zaś drugie półrocze 2013 r., rok 2014 i 2015 były już okresem funkcjonowania systemu na terenie gminy. W 2015 r. system gospodarki odpadami komunalnymi swoim zakresem zbliżony był do roku 2014. Podobnie, jak w roku 2014 systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałe, czyli posesje na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (placówki oświatowe, podmioty działalności gospodarczej itp.), a opłata w przypadku nieruchomości zamieszkałych w dalszym ciągu stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości i stawki opłat określonych w stosownej uchwale Rady Gminy. Jednakże po przeprowadzeniu kolejnego przetargu w 2015 r. znacząco wzrosły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – oferta przetargowa wyższa w stosunku do poprzedniego okresu o 16 065,00 zł brutto w skali miesiąca. Powyższe stanowiło podstawę do poddania analizie w roku 2015 wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i jej zmiany.

Funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w roku 2015 oprócz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oparte jest na poniższych aktach prawa miejscowego:

- Uchwała Nr L/270/14 Rady Gminy Turek z dnia 30 maja 2014 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Turek
- Uchwała Nr L/272/14 Rady Gminy Turek z dnia 30 maja 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Turek i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Nr XXXI/179/13 Rady Gminy Turek z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

- Uchwała Nr L/271/14 Rady Gminy Turek z dnia 30 maja 2014 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XIV/67/15 Rady Gminy Turek z dnia 26 października 2015 r. w zmiany Uchwały Nr XXXI/181/13 Rady Gminy Turek z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.
- Uchwała Nr XXXI/181/13 Rady Gminy Turek z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.

Zmiany wprowadzone w 2014 r. okazały się dobrymi zmianami. Połączenie frakcji odpadów: *tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale*, zbieranych łącznie do worka koloru żółtego sprawiło, iż system stał się bardziej praktyczny dla mieszkańców. Z kolei obowiązkowa selektywna zbiórka żużli/popiołów paleniskowych, przyczyniła się do zmniejszenia strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, a także wpłynęła korzystnie na osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, którego wartość w roku 2015 uległa polepszeniu.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2015 w porównaniu z rokiem 2014 nie zmieniała się. Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu
- papier i tektura - raz na 2 miesiące
- odpady ulegające biodegradacji:
 - w okresie od X do III - raz w miesiącu
 - w okresie od IV do IX - 2 razy w miesiącu
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych
 - w okresie od X do IV - 2 razy w miesiącu
 - w okresie od V do IX - raz na 2 miesiące
- odpady zmieszane - 2 razy w miesiącu

W pojemniki oraz worki przeznaczone do gromadzenia odpadów wyposaża każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej firma, wyłoniona przez Gminę w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, tj.: Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. G.Kropidłowski, D.Piąstka, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.

Edukacja mieszkańców nt. nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi rozpoczęła się przed 1 lipca 2013 r. i trwa do dziś, a polega na dostarczaniu ulotek, kurend, nowych harmonogramów przez pracowników ww. firmy,

a także przez sołtysów. Ponadto wszelkie informacje związane z systemem można znaleźć na stronie internetowej gminy: www.gmina.turek.pl lub uzyskać osobiście bądź telefonicznie w godzinach pracy Urzędu, pokój nr 4, tel. 63 279-40-83. Wykonawca wybrany w drodze przetargu, zobowiązany również został do utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK-a. Punkt taki dla mieszkańców gminy Turek został uruchomiony w miejscowości Psary, ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona. Jest on czynny w środy i w soboty w godzinach od 9.00 do 16.00. Mieszkańcy mogą dostarczyć i bezpłatnie oddać następujące odpady komunalne:

- chemikalia,
- zużyte opony, pochodzące z gospodarstw domowych,
- przeterminowane leki,
- odpady wielkogabarytowe,
- odzież, tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z drobnych robót.

Ponadto raz w roku na terenie gminy ma miejsce mobilna zbiórka odpadów problemowych: odpadów wielkogabarytowych, zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych opon, pochodzących z gospodarstwa domowego, ciesząca się dużym zainteresowaniem mieszkańców.

Poniżej ukazano ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Turek w latach 2012- 2015. W II półroczu 2013 r., w roku 2014 i 2015 strumień odpadów komunalnych pochodził od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, a także z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015

ZESTAWIENIE ILOŚCI ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY TUREK					
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)			
		2012	2013	2014	2015
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,9	48,5	31,5	33,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,1	20,9	9,5	6,6
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	0,0	1,4	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,4	69,0	85,6	86,0
16 01 03	Zużyte opony	0,0	0,0	27,4	3,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,3	0,0	25,8	0,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu	4,8	0,0	0,0	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0	17,8	106,1	174,0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0	3,9	10,4	2,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0		3,0	1,9
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0	0,0	1,3	0,9
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31				
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0	5,6	93,8	106,9
20 02 02	Gleba ziemie w tym kamieniami	1,2	1,4	0,0	0,0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,2	0,0	0,0	0,0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	612,2	800,5	1 252,5	1179,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,0	22,0	34,3	40,8
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	0,0	0,0	19,3	141,1
RAZEM		683,1	989,6	1701,8	1776,5

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Jako przetwarzanie, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tzw. RIPOK. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 - 2017, Gmina Turek należy do regionu VIII, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie z siedzibą ul. Sulańska 13, 62-510 Konin (MZGOK Sp. z o.o. Konin). Wobec powyższego, zagospodarowaniem

ww. odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Turek zajmuje się MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

Odpady zielone powstające na terenie nieruchomości zagospodarowywane są w większości przez mieszkańców (we własnym zakresie) w przydomowych kompostownikach. Właściciele nieruchomości nie mający możliwości zagospodarowania odpadów zielonych na terenie własnej posesji, mogą je oddać w worku brązowym bezpośrednio z terenu nieruchomości w terminach wyznaczonych harmonogramem odbioru odpadów lub mogą je dostarczyć i bezpłatnie oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odpady zmieszane odbierane są bezpośrednio z posesji, dwa razy w miesiącu. Cały strumień odebranych odpadów zmieszanych zostaje przekazany bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tj. do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, gdzie następuje ich zagospodarowanie. W zakładzie odpady zostają poddane w pierwszej kolejności procesom sortowania w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania. W roku 2015 r. z ogólnej ilości odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 dostarczonych z terenu gminy Turek, udało się odzyskać ok. 65%. Pozostała z sortowania część odpadów przekazana została do składowania.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów.

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku oraz zapewnienia mieszkańcom możliwości bezpłatnego oddania odpadów problemowych, rzadziej powstających na terenie nieruchomości został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Jak wspomniano na początku niniejszej analizy, z uwagi na wytwarzanie dużej ilości odpadów zmieszanych Gmina w roku 2015 również nie osiągnęła poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wymaganych przez Ustawodawcę. Jednakże porównując wartość poziomu osiągniętego w 2014 r. z rokiem 2015 należy zauważyć, iż uległ on znacznej poprawie (z poziomu 90,9% do poziomu 59,9%). Zawdzięczymy to z pewnością wydzielaniem od roku 2014 dodatkowej frakcji żużli i popiołów, kwalifikowanych pod innym kodem. Powyższe przyczyniło się do zmniejszenia tonażu zbieranych odpadów zmieszanych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Gmina Turek w roku 2014 zorganizowała przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na okres 12 m-cy (okres od 01.08.2014 r. do 31.07.2015 r.) czyli obejmujący jeszcze I półrocze 2015 r. W 2015 r. ogłoszono kolejny przetarg, również na okres 12 m-cy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Turek oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), (okres od 01.08.2015 r. do 31.07.2016 r.). W wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie

zamówienia publicznego na ww. zadanie w obydwu przypadkach wybrano wykonawcę: Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. Daniel Piąstka, G. Kropidłowski, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.

KOSZTY ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH						
PRZETARGI	Okres zawarcia umowy	Cena		Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych latach		
		Cena brutto za cały okres	Cena brutto za m-c	2013 (II półrocze)	2014	2015
I PRZETARG	01-07-2013 r. - 30-06-2014 r.	570 888,00	47 574,00	237 870,00		
Zamówienia uzupełniające	01-07-2014 r. - 31-07-2014 r.	47 574,00	47 574,00		644 652,00	
II PRZETARG	01-08-2014 r. - 31-07-2015 r.	792 180,00	66 015,00			856 440,00
III PRZETARG	01-08-2015 r. - 31-07-2016 r.	984 960,00	82 080,00			

Dokonując analizy podnoszonych kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, można zauważyć iż z roku na rok koszty te rosną, ze szczególnym uwzględnieniem rozstrzygniętego III przetargu i zawarciem umowy od 1 sierpnia 2015 r., kiedy to miesięczne koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosiły 82 080,00 zł. Porównując wysokość miesięcznego dochodu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z wysokością kosztów, należało podjąć działania naprawcze, zmierzające do 'bilansowania się' systemu. Uchwałą Nr XIV/67/15 Rady Gminy Turek z dnia 26 października 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXI/181/13 Rady Gminy Turek z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty zmieniono wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, pozostając przy tej samej metodzie naliczania opłaty, tj. od ilości osób zamieszkujących nieruchomość. Przyjęte ww. uchwałą nowe stawki obowiązują od 1 stycznia 2016 r. Za odpady segregowane stawka wzrosła do wysokości 6,70 zł/m-c od osoby, a za odpady zmieszane do wysokości 14,00 zł/m-c od osoby. O zmianie wysokości opłat mieszkańcy zostali poinformowani zawiadomieniem, które zostały dostarczone na każdą nieruchomość.

5. Liczba mieszkańców.

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015

Na dzień 31.12.2015 r. wg danych z ewidencji ludności w gminie Turek było zameldowanych 9211 mieszkańców (o 113 mieszkańców więcej w porównaniu z rokiem 2014). Szczegółowy podział na miejscowości został przedstawiony poniżej.

Sołectwa	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców		
		Razem	Mężczyźni	Kobiety
Albertów	Albertów	150	81	69
	Wrząca	288	146	142
Budy Słodkowskie	Budy Słodkowskie	299	156	143
Cisew	Cisew	1165	599	566
Chlebów	Chlebów	364	179	185
Dzierżazna	Dzierżazna	149	79	70
Grabieniec	Grabieniec	499	251	248
Kalinowa	Kalinowa	365	191	174
Korytków	Korytków	252	125	127
Kaczki Średnie	Kaczki Średnie	419	203	216
Kowale Księżę	Kowale Księżę	406	225	181
Obrębizna	Obrębizna	254	128	126
Obrzębin	Obrzębin	841	398	443
Pęcherzew	Pęcherzew	175	79	96
Szadów Księży	Szadów Księży	164	83	81
	Szadów Pański	240	121	119
Słodków	Słodków	462	230	232
Słodków Kolonia	Słodków Kolonia	828	419	409
Turkowice	Turkowice	909	447	462
Wietchinin	Wietchinin	281	141	140
Warenka	Warenka	114	54	60
Żuki	Żuki	587	294	293
	Razem	9211	4629	4582

W tutejszym Urzędzie na dzień 31.12.2015 r. zostało złożonych 2460 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w których ujęto łącznie 8 507 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami gminy Turek. Mając powyższe na uwadze, na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Na podstawie złożonych deklaracji stwierdza się, że:

- 2165 właścicieli nieruchomości zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, co wiąże się z uiszczaniem opłaty w wysokości 5,00 zł od osoby/m-c
- 295 właścicieli posesji zbiera odpady w sposób nieselektywny i w związku z tym uiszcza opłatę w wysokości 10,00 zł os osoby/m-c.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12.

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczą obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania nieczystościami ciekłymi oraz właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Obowiązkiem każdego właściciela nieruchomości jest wyposażenie posesji w szczelny zbiornik bezodpływowy lub przydomową oczyszczalnię ścieków, spełniające wymagania odrębnych przepisów prawa (z wyłączeniem przypadków gdzie funkcjonuje sieć kanalizacyjna). Ponadto każdy właściciel nieruchomości korzystającej ze zbiornika bezodpływowego zobowiązany jest do podpisania umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz przechowywania przez okres co najmniej 2 lat dowodów korzystania z przedmiotowej usługi.

W przypadku właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (podmioty działalności gospodarczej, placówki oświatowe itp.) Rada Gminy Turek Uchwałą Nr XXXI/179/13 z dnia 31 stycznia 2013 r. postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej zobowiązany został do przedłożenia Wójtowi Gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określonej w stosowanej Uchwale Rady Gminy. Zatem zgodnie z zapisami ustawy ww. podmioty nie mają obowiązku zawierania indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze swoich posesji. Na dzień 31.12.2015 r. Gmina Turek odbierała odpady komunalne od 65 podmiotów. Większość podmiotów działalności gospodarczej, funkcjonujących na terenie gminy to jednoosobowe działalności, wykonujące usługę u klienta, zatem nie generujące odpadów komunalnych w miejscu zarejestrowania działalności gospodarczej.

Ustawodawca w art. 9 u ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach upoważnił Wójta Gminy do sprawowania kontroli nad przestrzeganiem oraz stosowaniem przepisów powoływanej ustawy. Wobec powyższego, prawidłowość gospodarowania odpadami komunalnymi, jak i nieczystościami ciekłymi będzie sukcesywnie weryfikowana, w toku wyrywkowych kontroli. Celem powyższych działań jest zidentyfikowanie naruszeń, w dalszej kolejności podjęcie stosownych interwencji, a w konsekwencji całkowite uszczelnienie systemu.

W roku 2015 podczas przeprowadzonych kontroli w zakresie wywozu nieczystości ciekłych zidentyfikowano dwóch właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz nie posiadali rachunków za opróżnianie zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego na ich nieruchomościach. Zidentyfikowane nieprawidłowości opisane zostały z protokołach, sporządzonych podczas wizji. Wobec powyższego zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy zorganizował opróżnianie zbiorników bezodpływowych i na podstawie art. 6 ust. 7 ww. ustawy wydał decyzję ustalającą obowiązek uiszczania opłat za opróżnienia zbiornika bezodpływowego na okres 1 roku na przedmiotowe nieruchomości.

Weryfikacja prawidłowości postępowania właścicieli nieruchomości z nieczystościami ciekłymi jest procesem wrywkowym lecz ciągłym, ukierunkowanym w obawie o środowisko i zdrowie mieszkańców na zlokalizowanie ewentualnych naruszeń, a w dalszej kolejności na podjęcie niezwłocznych działań „naprawczych”.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Turek.

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Turek w roku 2015, zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedstawia sprawozdanie Wójta Gminy Turek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO		
		2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA TUREK				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015

Rekopack Zawal Sp. J., ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,6	R12
Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,3	R12
RHENUS Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,7	R12
MZGOK Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	174,0	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 104,7	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	74,3	R1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,1	D5
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	141,1	D5
HYDROSTAL Konin, ul. M.Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	16 01 03	Zużyte opony	3,3	R12
Remondis Electrorecycling, ul. Pryncypalna 132/134, 91-071 Łódź	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,5	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	1,5	R12

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015

		składniki		
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾	
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich				
Odebranych z obszarów wiejskich	1 179,0	0,0	1 179,0	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾	
			[Mg]	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Psarach, ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0	
	15 01 04	Opakowania z metali	0,2	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,0	
	16 01 03	Zużyte opony	0,4	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z	3,6	

		rozbiórek i remontów	
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,4
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,7

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	140,4
---	--------------

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
-	-	-	-

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
TOM2 Sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 78-812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,5	Recykling materiałowy
Świecie Recykling Sp. z o.o., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,0	Recykling materiałowy
MZGOK Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	106,9	Kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
59,9				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,5	33,5	

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2015

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,6	6,6		
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	0,2		
15 01 07	Opakowania ze szkła	86,0	86,0		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	174,0	174,0		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			42,3		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,6	3,6	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100,0		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
2 460					

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾		
368		
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY		
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]	
Ścieki bytowe	3 052,2	
Ścieki komunalne	4 849,5	
Ścieki przemysłowe	0,0	
X. DODATKOWE UWAGI		
<p>Gmina Turek zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy i w ramach ww. zadania, podmiot świadczący ww. usługę zobowiązany został do utworzenia tzw. PSZOK-a. PSZOK, zgodnie z wymogami w SIWZ zlokalizowany jest w granicach Powiatu Tureckiego (dokładnie na terenie gminy Przykona). Dane podane w sprawozdaniu dotyczą strumienia odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-a, <u>wyłącznie przez mieszkańców gminy Turek.</u></p>		
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Sylwia	Nazwisko Serafińska	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 63 279-40-83	Faks służbowy ¹⁵⁾ 63-279-40-66	E-mail służbowy ¹⁵⁾ srodowisko@gmina.turek.pl
Data 15.03.2016 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

- 8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W okresie objętym przedmiotową analizą, na terenie gminy Turek zebrano łącznie 1 179,0 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ww. odpad transportowany był bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – tj. MZGOK Sp. z o.o. w Koninie. Jak wynika ze sprawozdania, z ogólnej ilości zmieszanych odpadów komunalnych 1 104,7 Mg skierowanych zostało do sortowni, gdzie poddano je procesom mechaniczno-biologicznego przetworzenia, otrzymując w efekcie ok. 65% odzysku. Pozostałości z ww. sortowania przekazano na składowisko. Pozostała ilość odpadów zmieszanych odpadów w ilości 74,3 Mg została poddana procesowi odzysku R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, z uwagi na uruchomienie z końcem 2015 r. Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie.

W roku 2015 gmina Turek nie osiągnęła poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wymaganych przez ustawodawcę, jednakże porównując wartość poziomu dla roku 2014 (kiedy to również nie został on osiągnięty) z rokiem 2015 można zauważyć znaczną poprawę z wartości 90,9% do 59,9%. Wydzielenie dodatkowej frakcji zbieranych odpadów, jakimi są żużle i popioły paleniskowe od 2014 r., wpłynęło zatem korzystnie na funkcjonowanie systemu i przyniosło oczekiwany efekt. W 2015 r. zebrano 141,1 Mg żużli i popiołów paleniskowych.

9. Podsumowanie.

Niniejsza analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w 2015 r. pozwala ocenić system pozytywnie. Przede wszystkim należy zauważyć, iż wprowadzona segregacja żużli i popiołów paleniskowych przyniosła oczekiwane rezultaty w postaci zmniejszenia ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w roku 2015 w porównaniu z rokiem 2014. Różnica ta nie jest może "rzucająca się w oczy", jednakże należy mieć na uwadze, iż na terenie naszej gminy z roku na rok sukcesywnie przybywa mieszkańców, co skutkuje wzrostem liczby nieruchomości do obsługi odpadów komunalnych i w konsekwencji wzrostem ilości odbieranych odpadów. Każda nowo zgłoszona nieruchomość generuje zmieszane odpady komunalne/pozostałości z sortowania, a niekiedy oddaje frakcje segregowane lub popiół, z uwagi na posiadane ogrzewanie olejem opałowym/gazem/pompą ciepła. Stąd różnica w strumieniu zebranych zmieszanych odpadów komunalnych nie jest aż tak bardzo znacząca.

Co prawda poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania dla roku 2015 nie został osiągnięty, ale widać znaczą poprawę w jego wartości.

Opracowała: Sylwia Serafińska