



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Turek
za rok 2016**

Kwiecień 2017 r.

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016, 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.). 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.

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

1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.

W 2016 r. system gospodarki odpadami komunalnymi swoim zakresem zbliżony był do roku 2015 z niewielkimi modyfikacjami. W marcu 2016 r. podjęto uchwałę o wyłączeniu z systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych, tj. nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (placówki oświatowe, podmioty działalności gospodarczej itp.). Podmioty te zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mają obowiązek zawrzeć indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zatem od 1 sierpnia 2016 r. system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy obejmuje odbiór odpadów komunalnych wyłączenie z nieruchomości zamieszkałych.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata w dalszym ciągu stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości i stawki opłat określonych w stosownej uchwale Rady Gminy.

Funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w roku 2016 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 XX/122/16 Rady Gminy Turek z dnia 25 kwietnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Turek
- Uchwała Nr XIX/111/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 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, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 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 XIX/107/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie uchylecia Uchwały 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 XX/128/16 Rady Gminy Turek z dnia 25 kwietnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

- Uchwała Nr XIX/109/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
- Uchwała Nr XIX/110/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2016 w porównaniu z rokiem 2015 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 do 31 lipca 2016 r. wyposażyła 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. W lipcu 2016 r. w drodze przetargu Gmina zakupiła pojemniki na odpady zmieszane i popiół, które zostały bezpłatnie wydierżawione mieszkańcom gminy (nieruchomościom zamieszkałym). Zatem z początkiem nowej umowy od 1 sierpnia 2016 r. na Wykonawcy nie ciąży już obowiązek wyposażania nowo zgłoszonych nieruchomości w pojemniki.

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,

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

- 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- 2016. Strumień odpadów komunalnych pochodził od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

ZESTAWIENIE ILOŚCI ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY TUREK						
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)				
		2012	2013	2014	2015	2016
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,9	48,5	31,5	33,5	61,680
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,1	20,9	9,5	6,6	20,700
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	0,0	1,4	0,0	0,061
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,4	69,0	85,6	86,0	128,830
16 01 03	Zużyte opony	0,0	0,0	27,4	3,7	10,740
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,3	0,0	25,8	0,0	0,000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu	4,8	0,0	0,0	0,0	0,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0	17,8	106,1	174,0	183,360
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	3,160
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	3,800
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0	0,0	1,3	0,9	3,790
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31					0,027
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0	5,6	93,8	106,9	148,360
20 02 02	Gleba ziemie w tym kamieniami	1,2	1,4	0,0	0,0	0,000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,2	0,0	0,0	0,0	0,000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	612,2	800,5	1 252,5	1179,0	1265,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,0	22,0	34,3	40,8	28,120
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	0,0	0,0	19,3	141,1	213,760
RAZEM		683,1	989,6	1701,8	1776,5	2072,208

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 poprzez termiczne unieszkodliwienie.

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. Gmina nie posiada własnego PSZOK-a. Obowiązek jego zorganizowania i obsługi spoczywa na Wykonawcy, wybranym w drodze przetargu, który zajmuje się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Turek. Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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

Gmina Turek od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi dokonuje wyboru Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy oraz koszty związane z obsługą PSZOK-a w roku 2016 wynosiły 984 960,00 zł, co daje miesięcznie koszt w wysokości 82 080,00 zł.

W wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, nieprzerwanie od 2013 r. usługę tę na rzecz gminy świadczy: Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. Daniel Piątka, G. Kropidłowski, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.

5. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2016 r. wg danych z ewidencji ludności w gminie Turek było zameldowanych 9405 mieszkańców (o 194 mieszkańców więcej w porównaniu z rokiem 2015). Szczegółowy podział na miejscowości został przedstawiony poniżej.

Solectwa	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców		
		Razem	Mężczyźni	Kobiety
	Albertów	153	82	71
	Wrząca	286	141	145
Budy Słodkowskie	Budy Słodkowskie	294	154	140
Cisew	Cisew	1184	607	577
Chlebów	Chlebów	368	179	189
Dzierżążna	Dzierżążna	150	81	69
Grabieniec	Grabieniec	499	250	249
Kalinowa	Kalinowa	369	192	177
Korytków	Korytków	294	141	153
Kaczki Średnie	Kaczki Średnie	408	197	211
Kowale Księżę	Kowale Księżę	399	221	178
Obrębizna	Obrębizna	261	133	128
Obrzębin	Obrzębin	890	425	465
Pęcherzew	Pęcherzew	175	77	98
Szadów Księży	Szadów Księży	164	83	81
	Szadów Pański	248	126	121
Słodków	Słodków	474	238	236
Słodków Kolonia	Słodków Kolonia	850	435	415

Turkowice	Turkowice	933	456	477
Wietchinin	Wietchinin	278	140	138
Warenka	Warenka	119	57	62
Żuki	Żuki	609	304	305
	Razem	9405	4720	4685

W tutejszym Urzędzie na dzień 31.12.2016 r. zostało złożonych 2519 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w których ujęto łącznie 8 640 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:

- 2217 właścicieli nieruchomości zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, co wiąże się z uiszczaniem opłaty w wysokości 6,70 zł od osoby/m-c
- 302 właścicieli posesji zbiera odpady w sposób nieselektywny i w związku z tym uiszcza opłatę w wysokości 14,00 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 rachunków jako dowód korzystania z przedmiotowej usługi.

W przypadku właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (podmioty działalności gospodarczej, placówki oświatowe itp.) Uchwałą Nr XIX/107/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie uchycenia Uchwały 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 'wyłączono' nieruchomości niezamieszkałe z odbioru odpadów komunalnych, o czym wspomniano na wstępie niniejszej analizy.

W związku z powyższym każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej zobowiązany został, zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze swoich posesji.

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 wrywkowych kontroli. Celem powyższych działań jest zidentyfikowanie naruszeń, w dalszej kolejności podjęcie stosownych interwencji, a w konsekwencji całkowite uszczelnienie systemu.

W roku 2016 podczas przeprowadzonej kontroli w zakresie wywozu nieczystości ciekłych zidentyfikowano jednego właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz nie posiadał rachunków za opróżnianie zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego na nieruchomości. Zidentyfikowane nieprawidłowości opisane zostały z protokole, sporządzonym podczas wizji. Wobec powyższego zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy zorganizował opróżnianie zbiornika bezodpływowego 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.

Uwzględniając powyższe prawidłowość gromadzenia nieczystości ciekłych jak i prawidłowość gospodarowania odpadami komunalnymi na nieruchomościach była i będzie weryfikowana w związku z rozpatrywanymi wnioskami oraz w toku wrywkowych kontroli. Czynności kontrolne są podejmowane w obawie o środowisko i zdrowie mieszkańców, celem zlokalizowania ewentualnych naruszeń i 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 2016, 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.

<p>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</p> <p>ZA 2016 ROK</p>	<p>ADRESAT¹⁾</p> <p>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO</p> <p>2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</p>
<p>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾</p>	

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

GMINA TUREK				
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta		-	-	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców				
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców				
Liczba mieszkańców wsi		7 052	9 405	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Rekopack Zawal Sp. J., ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,700	R3
PHU „BIOMIX” Mikołajczak Norbert Rokutów 47 63-300 Pleszew	15 01 07	Opakowania ze szkła	128,023	R5
Dźwig – Met Tomasz	15 01 04	Opakowania z metali	0,061	R12

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

Piaseczny Żuki 59a, 62-700 Turek				
BM-EKO SP. z o.o., sp.k. ul. Mały Rynek 13/7 63-700 Krotoszyn	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,450	R12
Hydrostal Konin, ul. M.Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	16 01 03	Zużyte opony	10,279	R12
MZGOK Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	178,575	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 140,110	R1
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	131,210	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	213,760	D5
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,012	D10
Remondis Electrorecycling, Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134, 91-071 Łódź	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,270	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,180	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,650	R12
Z.U.O.K. Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,095	R12

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

Kolonia				
			SUMA	1 853, 375
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich		1 271,320	0,000	1 271,320
SUMA		1 271,320	0,000	1 271,320
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Świecie Recykling Sp. z o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	61,236	RECYKLING MATERIAŁOWY

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

MZGOK Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	143,355	R3	
SUMA			204,591		
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	
-		-		-	
SUMA					
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA					

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Psary, ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,444	Świecie Recykling Sp. z o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	R3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,807	PHU „BIOMIX” Mikołajczak Norbert Rokutów 47 63-300 Pleszew	R12
	16 01 03	Zużyte opony	0,461	Hydrostal Konin, ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	R12
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	D10
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,520	Remondis Electrorecycling, Sp. z o.o.	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	0,980	ul. Pryncypalna 132/134, 91-071 Łódź	R12

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

		niebezpieczne składniki			
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,150		R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,785	MZGOK Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	R1
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,005	MZGOK Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,025	Z.U.O.K. Orli Staw 2, 62-834 Ceków Kolonia	R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,000	przekazanie osobom fizycznym	-
SUMA			34,192		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
-	-	-
SUMA		-

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
-	-	-	-
SUMA	-	-	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	61, 680
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,700
15 01 04	Opakowania z metali	0,061
15 01 07	Opakowania ze szkła	128,830
20 01 39	Tworzywa sztuczne	183,360

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
--	---	--	---

-	-	-	-
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		394,631	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		2 078,158	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		47,5	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,000	

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

łącznie masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	14,000
łącznie masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	14,000
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2016

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	331,444
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	0,0
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾	
2 519	
VII. UWAGI	
-	
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię SYLWIA	Nazwisko SERAFIŃSKA
Numer telefonu służbowego 63 279-40-83	Numer faksu służbowego 63 279-40-66
	E-mail służbowy sprowidowisko@gmina.turek.pl
Data sporządzenia sprawozdania 20.03.2017 r.	Podpis i pieczętka wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego

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 1 271,320 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. Cały strumień odpadów zmieszanych został poddany procesowi odzysku R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie, zlokalizowanym na terenie MZGOK SP. z o.o. Natomiast odpady ulegające biodegradacji zostały odebrane w ilości 143,355 Mg, które w całości zostały przekazane do procesu kompostowania, również do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

W roku 2016 w przeciwieństwie po poprzednich lat - gmina Turek osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wymaganych przez ustawodawcę. Na powyższe wpływ miał proces odzysku odpadów zmieszanych jak i wydzielenie dodatkowej frakcji zbieranych odpadów, jakimi są żużle i popioły paleniskowe.

9. Podsumowanie.

Niniejsza analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w 2016 r. pozwala ocenić system pozytywnie. Przede wszystkim należy zauważyć, iż dla roku 2016 (po raz pierwszy od 2013 r.) został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wymagany przez ustawodawcę.

Ponadto, z uwagi na rosnące koszty funkcjonowania systemu należało ponieść wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i tak od 1 stycznia 2016 r. obowiązujące stawki to:

- 6,70 zł od osoby na m-c w przypadku segregacji odpadów,
- 14,00 zł od osoby na m-c w przypadku braku segregacji.

Dokonując corocznej analizy widać, 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.

Opracowała: Sylwia Serafińska