

# **ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TWORÓG W 2013 ROKU**



Marzec, 2014 r.

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument został przygotowany w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Tworóg w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

## **3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami**

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO 2014), wyznaczający cele i zadania na lata 2011 – 2014 i perspektywę na lata 2015 – 2022 [Monitor Polski z 2010 r. Nr 101 poz. 1183],
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2012-2022,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

#### **4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2012 i latach następnych**

##### **4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Należy jednak zwrócić uwagę, że do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosi 50% i spada dalej do 45 % w roku 2016, do 40 % w roku 2018 i 35% w roku 2020.

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest:

- ✓ prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafiać

powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych)

- ✓ zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

#### **4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12 %,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36 %.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach według wyżej wymienionego Rozporządzenia.

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
<b>papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło<sup>1)</sup></b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu, umieszczone są w poniższej tabeli. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm

odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju, pochodzące z drobnych remontów, są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)</b>								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>

## **5. Akty prawa miejscowego związane z gospodarką odpadami komunalnymi**

- ❖ UCHWAŁA NR XXV/224/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym;
- ❖ UCHWAŁA NR XXV/225/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- ❖ UCHWAŁA NR XXV/226/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- ❖ UCHWAŁA NR XXV/227/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- ❖ UCHWAŁA NR XXV/228/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- ❖ UCHWAŁA NR XXVI/241/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tworóg;
- ❖ UCHWAŁA NR XXVI/242/2012 RADY GMINY TWORÓG z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- ❖ UCHWAŁA NR XXVIII/267/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 25 lutego 2013 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- ❖ UCHWAŁA NR XXVIII/268/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 25 lutego 2013 r. w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej w załączniku Nr 1 do Uchwały Nr XXV/226/2012 z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości , na której zamieszkują mieszkańcy;
- ❖ UCHWAŁA NR XXIX/270/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
- ❖ UCHWAŁA NR XXIX/271/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- ❖ UCHWAŁA NR XXIX/272/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- ❖ UCHWAŁA NR XXXIV/321/2013 RADY GMINY TWORÓG z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

## **6. Zakres opracowania analizy**

Do obowiązkowych zadań własnych gminy należy coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres opracowania obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców Gminy Tworóg,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Tworóg,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

### **6.1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tworóg**

Zarys zasad obowiązującego nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2013 r. przedstawia się w następujący sposób:

#### **1. Zakres usług świadczonych za wnoszoną opłatę:**

Nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone przez Gminę Tworóg w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:

- a) zabudowa jednorodzinna została wyposażona w pojemniki na odpady zmieszane – 120 l oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów tj. zielony na

szkło, niebieski na papier, żółty na tworzywa sztuczne, brązowy na odpady biodegradowalne;

- b) zabudowa wielorodzinna – została wyposażona w pojemniki na odpady zmieszane – 1100 l oraz w zależności od ilości osób zamieszkujących w danej zabudowie wielorodzinnej pojemniki z przeznaczenie do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 120 l, 240 l i 1100 l.

Gmina jest odpowiedzialna za utrzymanie pojemników i worków w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W zabudowie jednorodzinnej pojemniki oraz worki z odpadami komunalnymi winny być wystawione przed posesję w dniu odbioru, a w zabudowie wielorodzinnej odbierane są z miejsc wskazanych przez zarządcę. Odbiór odpadów odbywa się według ustalonych harmonogramów.

Gmina ustaliła segregację u źródła następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, metalu, odpadów zielonych, popiołu, oraz wskazała, które odpady należy oddawać selektywnie do stworzonego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

- a) w zabudowie jednorodzinnej zmieszane odpady komunalne należy usuwać z nieruchomości nie rzadziej niż raz w miesiącu, natomiast odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki raz w miesiącu,
- b) w zabudowie wielorodzinnej zmieszane odpady komunalne należy usuwać nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu, natomiast odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- c) odpady z popiołu i żużła paleniskowego należy usuwać raz w miesiącu w okresie od 1 września do 30 kwietnia.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) został utworzony terenie Zakładu Usług Komunalnych Tworóg Spółka z o.o.

Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogą we własnym zakresie dostarczyć tam bezpłatnie odpady komunalne zebrane w sposób selektywny między innymi:

- zielone i ogrodowe,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metale,



- szkło,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- opakowania wielomateriałowe.

Ponadto mieszkańcy mogą oddać w Ośrodku Zdrowia przeterminowane leki.

2. Pierwszą deklarację o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli obowiązek złożenia do 15 kwietnia 2013 r. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa deklarację lub jej korektę należy złożyć także w ciągu 14 dni od zaistnienia okoliczności mających wpływ na powstanie, bądź wygaśnięcie obowiązku uiszczania opłaty lub zaistnienie zdarzeń mających wpływ na wysokość opłaty.
3. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy została ustalona od ilości osób zamieszkałych. W przypadku gdy zadeklarowano, że odpady będą zbierane i oddawane w sposób selektywny stawka wynosi 9 zł od osoby/m-c a w przypadku gdy odpady nie będą zbierane i oddawane w sposób selektywny wynosi 15 zł od osoby/m-c.
4. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy uiszczają bez wezwania w terminie do 15 dnia każdego miesiąca. 2 grudnia 2013 r. Rada Gminy Tworóg podjęła uchwałę o zmianie terminu opłaty raz na dwa miesiące tj. do 15 lutego, 15 kwietnia, 15 czerwca, 15 sierpnia, 15 października, 15 grudnia z terminem obowiązywania od stycznia 2014 r.

W dniu 26.06.2013 r. Gmina Tworóg podpisała umowę z konsorcjum firm Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3 (Lider Konsorcjum) oraz Zakładem Usług Komunalnych Tworóg Sp. z o.o. z siedzibą w Tworogu przy ul. Zamkowej 16. W związku z tym konsorcjum powyższych firm

realizuje odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tworóg.

## **6.2. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 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 do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym po podpisaniu umowy z dnia 26.06.2013 r. z konsorcjum firm Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3 (Lider Konsorcjum) oraz Zakładem Usług Komunalnych Tworóg Sp. z o.o. z siedzibą w Tworogu przy ul. Zamkowej 16., zgodnie z umową prowadzący odbiór i zagospodarowanie zobowiązał się do:

- a) odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych
- b) zagospodarowania odpadów zbieranych w sposób selektywny przeznaczony do odzysku i recyklingu
- c) składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- d) recyklingu organicznego

### **6.3. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2013 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Poddano ocenie stworzenia dokumentacji na podstawie której można by było przenieść lub zmodernizować istniejący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i pozyskać na ten cel środki zewnętrzne.

### **6.4 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 r.**

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ZAPOLICE W ROKU 2013 W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>		
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty [zł]</b>	<b>Wydatki [zł]</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<b>263 130,79</b>	<b>221 873,71</b>
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, prenumeraty czasopism)	<b>46 457,75</b>	<b>55 019,26</b>
<b>RAZEM</b>	<b>309 588,54</b>	<b>276 892,97</b>

<b>OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty [zł]</b>
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<b>343 509,70</b>
Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<b>353 770,00</b>
Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<b>12 122,60</b>

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

### **6.5 Liczba mieszkańców na 2013 r.**

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. - 7 894 osób;
- Systemem objęto: 6 812 osób z 2 235 nieruchomości (dane wg systemu „Odpady Komunalne”, bazującego na złożonych deklaracjach)

Na bieżąco gmina prowadziła postępowania wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji.

### **6.6 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2013 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

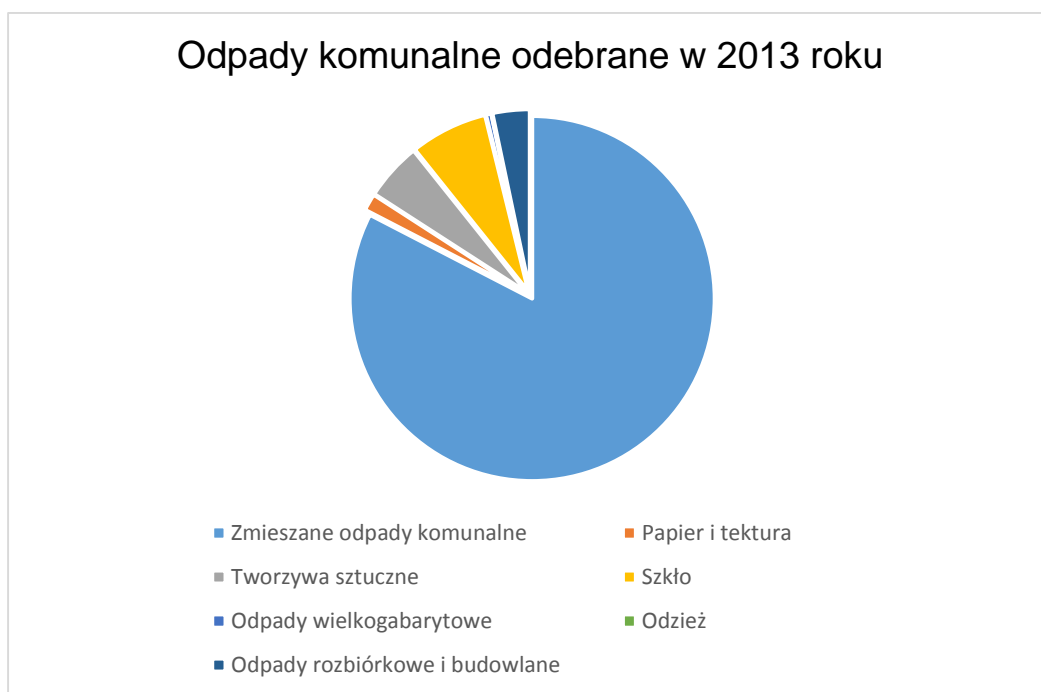
Brak informacji o wyżej wymienionych właścicielach nieruchomości.

## 6.7 Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2013 roku

Ilość odpadów zamieszczonych w poniższej tabeli oparta jest na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych jakie w roku 2013 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

<b>ODPADY NIESEGREGOWANE</b>		
<b>Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]</b>	<b>Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]</b>	<b>Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]</b>
1 297,18	-	1 297,18
<b>ODPADY SEGREGOWANE</b>		
<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,47
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,52
15 01 07	Opakowania ze szkła	83,97
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,64
20 01 39	Tworzywa sztuczne	49,38
20 01 02	Szkło	24,24
20 01 10	Odzież	0,79
20 01 01	Papier i tektura	8,58
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione 19 12 11	198,21

ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE		
17 01 02	Gruz ceglany	9,94
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementy wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,54



### 6.8 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Tworóg w 2013 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do

osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2013 wynosi 50%. Gmina Tworóg osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2013 roku wynosi 12%. Osiągnięty przez Gminę Tworóg poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 7,6 %. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2013 roku został określony na poziomie 36%. Osiągnięty przez Gminę Zapolice poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

## **WNIOSKI**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tworóg za 2013 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2013 roku na Gminę nałożone zostały nowe obowiązki dostosowania dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian, które zostały wprowadzone ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Od 1 lipca 2013 r. Gmina Tworóg zobowiązana została do objęcia właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach jest:

- ✓ prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”;
- ✓ uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- ✓ zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów;
- ✓ zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowisko;
- ✓ prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami można podzielić na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za



gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Tworóg a podmiotem świadczącym usługę.

**Marzec, 2014 r.**