

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ROGÓW

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) **za rok 2013 r.**

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	2
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rogów	2
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)	6
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013r.	6
8. Analiza liczby mieszkańców.....	7
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 u.c.p.g.....	7
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	8
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	9
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Rogów w 2013 r.	9
13. Podsumowanie i wnioski	10

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Rogów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g. , gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rogów

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Rogów. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Rogów.

W ramach starego systemu 54% (736 umów) właścicieli nieruchomości miało podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych.

Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców stało się ich składowanie na składowiskach odpadów.

Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne.

Problemem zgłaszanym przez mieszkańców gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, *odpady budowlane i remontowe*, zużyty sprzęt elektryczny itp.

Mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane są w lasach oraz innych miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Rogów. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Rogów zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie.

Przetarg wygrała firma Remondis Sp. z o. o. 02-981 Warszawa, ul. Zawodzie Oddział Łódź, 91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6, która złożyła najkorzystniejszą ofertę.

Nowy system zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 3 podstawowe frakcje odpadów: odpady suche (m. in. surowce opakowaniowe), szkło (opakowania szklane), odpady zmieszane (pozostałości po segregacji).

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej ;

-odpady komunalne zmieszane : dwa razy w miesiącu w styczniu, lutym, czerwcu, lipcu, sierpniu i grudniu zaś raz w miesiącu w miesiącach: marzec, kwiecień, maj, wrzesień, październik, listopad.

-odpady suche raz w miesiącu we wszystkich miesiącach roku.

-szkło mieszane 1 raz na kwartał.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej zamieszkałej była jednakowa we wszystkich miesiącach roku;

-odpady komunalne zmieszane dwa razy w miesiącu ,

-odpady suche dwa razy w miesiącu,

-szkło mieszane 1 raz na dwa miesiące.

Częstotliwość wywozu odpadów jest zgodna z uchwałą Nr 124/XXII/2012 Rady Gminy w Rogowie z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rogów oraz uchwałą Nr 127/XXII/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia PSZOK podmiot wyłoniony w drodze przetargu Remondis Sp. z o. o. Warszawa Oddział Łódź, został zobowiązany do udostępnienia mieszkańcom Gminy Rogów możliwości korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mogą odwozić osobiście dostarczać nadwyżki wyprodukowanych odpadów komunalnych. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) z którego mogą korzystać mieszkańcy naszej gminy zlokalizowany jest w Skierniewicach, ul. Czerwona 7.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji – tylko odpady zielone, chemikalia, odpady budowlano-rozbiórkowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki.

W gminnych punktach usytuowanych w siedzibie Urzędu Gminy w Rogowie oraz w placówkach oświatowych (szkołach) , w godzinach ich otwarcia, zbierane są zużyte baterie i akumulatory małowabarytowe.

Ostatni z punktów znajduje się w dwu aptekach w Rogowie, gdzie w godzinach pracy można dostarczać przeterminowane lekarstwa.

W ramach objazdowej zbiórki 2 razy w roku można oddawać odpady wielkogabarytowe(meble, elementy stolarki, dywany, wykładziny, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów, zużyte opony od samochodów osobowych, metale-złom, powiązane gałęzie, listwy drewniane, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi **7 zł** za osobę. W przypadku właścicieli nie segregujących odpadów opłata wynosi **14 zł** za osobę.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Rogów przeprowadzono cykl szkoleń mieszkańców Gminy informując o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi i sposobu segregacji odpadów. Głównym założeniem szkoleń było m. in. informowanie mieszkańców o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przeszkolenie jak prawidłowo wypełnić deklarację. Ponadto Gmina Rogów przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zmianach jakie czekają mieszkańców po wejściu w życie od 1 lipca 2013 r. *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

4. 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 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. 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.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 r. poz. 2366), Gmina Rogów wchodzi w skład regionu III gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego.

W WPGO w regionie III nie było instalacji spełniającej warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Była jedna instalacja zastępcza PGK Sp. z o. o. w Radomsku instalacja mechaniczno-biologiczna w Płoszowie oraz 5 instalacji planowanych (ZGO Sp. z o. o. instalacja mechaniczno-biologiczna w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka, Amest Kamieńsk Sp. z o. o. – instalacja mechaniczno-biologiczna w Kąsiej gm. Kamieńsk, EKO-REGION Sp. z o. o. Bełchatów instalacja mechaniczno-biologiczna w Julkowie gm. Skierniewice, SITA Polska Sp. z o. o. Warszawa instalacja mechaniczno-biologiczna w Lubochni, PKG Sp. z o. o. w Opocznie instalacja mechaniczno-biologiczna w Różannie gm. Opoczno) , które po rozbudowie i spełnieniu minimalnych mocy przerobowych mogą stać się RIPOK. A także dwie instalacje zastępcze do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (PGK Sp. z o. o. w Radomsku instalacja Płoszowie i PKG Sp. z o. o. w Opocznie instalacja mechaniczno-biologiczna w Różannie gm. Opoczno).

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Rogów zmieszane odpady komunalne w **I półroczu 2013r.** były transportowane przez firmę **Remondis Sp. z o.o. Oddział Łódź** na składowisko odpadów Amest Kamieńsk Sp. z o. o. w Kąsiej, ponieważ nie było instalacji do przetwarzania odpadów. Natomiast w II półroczu 2013 r. odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Rogów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę Remondis Sp. z o.o. Oddział Łódź do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ZGO Sp. z o. o. instalacja mechaniczno-biologiczna w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka.

W I półroczu 2013 r. (do czasu wprowadzenia nowego systemu) odpady odbierane zmieszane były także przez firmę **EKO-REGION Sp. z o. o. Bełchatów** i transportowane do instalacji mechaniczno-biologicznej w Julkowie gm. Skierniewice oraz przez firmę **GLOBALeko Przemysław Kozłowski, 95-060 Brzeziny** od przedsiębiorców z terenu gminy Rogów były

transportowane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (sortowni odpadów MPO Łódź) mieszczącej się poza regionem III.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy nie były realizowane w 2013 roku. W dalszej perspektywie wymagać będą utworzenia przez Gminę Rogów, bądź w porozumieniu z inną sąsiednią Gminą Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych(wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Rogów w roku 2013, w związku z wdrożeniem oraz obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane poniżej ;

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) - **24.600zł x 6m-cy= 147.000 zł**

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna) - **47 310,11 zł**

.....

RAZEM 194 310,11 zł

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1lipca 2013 r. –31 grudnia 2013 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 lipca 2013r. – 31grudnia 2013r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **170 295,38 zł**

- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **195.900 zł**
 - Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **5 964,00 zł**
- W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2013 otrzymało **123** właścicieli nieruchomości. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013 r. wynosi **17** osób.

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Rogów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Z uwagi na fakt, iż jest to pierwsza tego typu analiza punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może stanowić jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2013 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Rogów wynosi **4 730**.

Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **4 408** (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.).

Różnica w wysokości **322** może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Rogów faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Rogów, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 u.c.p.g.

Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Rogów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około **314 kg** wytworzonych odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2013 na terenie gminy Rogów wytworzonych zostało **1 485,22 Mg** odpadów komunalnych.

Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rogów w roku 2013 wynosi **921,81 Mg**.

W ramach nowego systemu (III i IV kwartał 2013 r.) odebranych zostało **593,89 Mg** odpadów komunalnych.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych oraz niesegregowanych.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2013 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Odpady segregowane w Mg

Kod odpadu	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Rocznie
15 01 02 (tworzywa sztuczne)	2,3	3,1	--	--	5,4
15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe)	--	--	21,4	34,5	55,9
15 01 07 (Opakowania ze szkła)	6,2	7,7	3,2	16,5	33,6
20 01 02 (szkło)	--	--	18,7	--	18,7
20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny)	--	--	3	--	3
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	--	--	--	34,6	34,6
Razem	8,5	10,8	46,3	85,6	151,2

Odpady niesegregowane w Mg

Kod odpadu	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Rocznie
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	178,42	130,2	186,49	207,7	702,81
19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów)	--	--	29,4	38,4	67,8
Razem	178,42	130,2	215,89	246,1	770,61

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy w 2013 r. wynosi **369,6 Mg** (w tym: 301,8 Mg-20 03 01, 67,8 Mg -19 12 12).

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania. Analiza za rok 2013

Kod odpadu	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Rocznie
20 03 01 (poddane składowaniu)	175,3	126,5	--	--	301,8
20 03 01 Podane przetworzeniu	3,12	3,7	186,49	207,7	401,01
Razem:	178,42	130,2	186,49	207,7	702,81

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

Zapisy art. 3b oraz 3cu.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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom 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 Rogów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **77% poziom nie został osiągnięty**. 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 Rogów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **17 % poziom został osiągnięty**. 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 Rogów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi **0%**.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

13. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rogów 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.

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 Rogów a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Rogów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rogów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.