

URZĄD MIASTA I GMINY
W ĆMIELOWIE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ĆMIELÓW
ZA 2013 ROK**

ĆMIELÓW, MARZEC 2014 ROK

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.	3
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018.	3
3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.	5
4. Działania Gminy Ćmielów związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	6
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.	8
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ćmielów w 2013 roku.	9
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	10
8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	10
9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Ćmielów za okres od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.	11
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	11
11. Podsumowanie i wnioski.	12

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z 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) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018.

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2012-2018*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie świętokrzyskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Świętokrzyskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów:

- Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
- Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
- Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

Gmina Ćmielów zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego została zakwalifikowana do regionu drugiego.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego przewiduje w regionie drugim:

- funkcjonującą regionalną instalację do przetwarzania odpadów,
- instalacje zastępcze.

Lokalizacja regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów:

- ✓ Janik
- ✓ Janczyce-zastępcza

Odpady komunalne zebrane z terenu Miasta i Gminy Ćmielów przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Janiku.

3.Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Ćmielów zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ćmielów. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Zgodnie z przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały nr XXV/208/2013 z dnia 14 marca 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów obejmuje następujące zagadnienia:

Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów w szczególności dotyczące:

- wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości w tym:
 - zasad prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów,
 - obowiązków właścicieli w zakresie utrzymania czystości i porządku na nieruchomości
 - wypełniania obowiązków w zakresie uprzątnięcia błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
 - wypełniania obowiązków w zakresie mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi.
- rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych przeznaczonych do zbierania odpadów na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych i ich utrzymania w odpowiednim stanie;
- częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe;
- wymagań odnośnie utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej;
- wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminy jej przeprowadzania.

Wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów:

- a) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- b) Właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości m. in. przez wyposażenie jej w specjalistyczne pojemniki na odpady o odpowiedniej pojemności, uwzględniającej częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów z nieruchomości,

- c) Pojemnikami do gromadzenia odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w Gminie Ćmielów są:
- pojemniki na odpady zmieszane o poj. 120 l, 240, 1100 l;
 - kontenery na odpady zmieszane o pojemności od 5 m³ do 33 m³;
 - worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 120 l;
 - pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów o poj. 60, 90, 120, 1500, 2500,
- d) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych,
- e) W celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego, częstotliwość usuwania stałych odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Ćmielów przedstawia się następująco:
- ✓ Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz w miesiącu,
 - z terenów zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 2 razy w miesiącu,
 - na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie.
 - ✓ Odpady komunalne segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz w miesiącu,
 - z terenów zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 2 razy w miesiącu,
 - na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – 1 raz na dwa tygodnie.

4.Działania Gminy Ćmielów związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Ćmielowie w celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- ✓ w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów,
- ✓ w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
- ✓ w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Ćmielów,
- ✓ w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Ćmielów.

Nowy system obejmuje wytwórców odpadów komunalnych:

- właścicieli nieruchomości zamieszkałych – na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Nowy system nie obejmuje właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Tak jak dotychczas nieruchomości niezamieszkałe takie jak sklepy, zakłady usługowe posiadają indywidualne umowy z przedsiębiorcą świadczącym usługi w zakresie transportu i odbioru nieczystości stałych. Na dzień 31.12.2013r. takich podmiotów było 48 szt.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Ćmielów została wyłoniona firma REMONDIS , Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Gulińskiego 13A, 27-400 Ostrowiec która od 1 lipca 2013 r. na mocy umowy świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Miasta i Gminy Ćmielów.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, lub są to te ,które aktualnie posiadają. Worki na odpady zebrane selektywnie jednorazowo wszystkim mieszkańcom zapewniła Gmina, a pojemniki do zbiórki selektywnej mieszkańcy muszą zamówić indywidualnie u wykonawcy wykonującego usługę odbioru odpadów. Sелеktywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła”:

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metal,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia, zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 12) zużyte opony.

Przeterminowane leki są oddawane do Apteki prywatnej przy ul.Ostrowiecka 38 w Ćmielowie.

W celu obniżenia kosztów dla mieszkańców firma zbiera poszczególne fracje razem w jednym worku lub pojemniku ,które następnie poddaje segregacji .

W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia Punktu Sелеktywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Ćmielów utworzono taki punkt w miejscowości Ćmielów ,ul.Kolejowa 43,27-440 Ćmielów, który jest czynny w godzinach pracy Samorządowego Zakładu Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie tj. od 7.00-do 15.00 oprócz Sobót i Niedziel.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Sелеktywnej Zbiórki Odpadów:

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- baterie i akumulatory,
- chemikalia.
- odpady biodegradowalne
- opony

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Ćmielów z udziałem swoich pracowników przygotowała ulotki i informacje ,które dostarczano osobiście mieszkańcom ,informowano również w lokalnej prasie, słupach ogłoszeniowych i stronie BIP urzędu o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym założeniem było m. in. informowanie mieszkańców o zmianach jakie czekają po wejściu w życie od 1 lipca 2013 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach oraz o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przeszkolenie jak prawidłowo wypełnić deklarację.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2013 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych kwartałach 2013 roku.

Kwartał 2013 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I, II Kwartał	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Janik Sp.z.o.o.ul.Borowska 1, 27-415 Kunów	200301	236,0	R12
III, IV Kwartał	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Janik Sp.z.o.o.ul.Borowska 1, 27-415 Kunów	200301	287,1	R12
Razem			523,1	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Tabela. 2

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w RIPOK w Janiku w poszczególnych kwartałach 2013 roku.

Kwartał 2013 roku	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]
I,II Kwartał	183,28
III,IV Kwartał	248,94
Razem	432,22

Przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Janik Sp.z.o.o.ul.Borowska 1, 27-415 Kunów jako prowadzącego RIPOK zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Janiku w 2013 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 432,22 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

6.Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ćmielów w 2013 roku.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych przez przedsiębiorców w 2013 roku z terenu Miasta i Gminy Ćmielów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)		
		I,II kwartał	III,IV kwartał	RAZEM
200301	Zmieszane odpady komunalne	227,16	286,84	514
200203	Inne odpady nieulegające degradacji	0	2,7	2,7
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,5	3,4	51,9
150101	Opakowania z papieru i tektury	0	0,7	0,7
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	74,6	74,6
150107	Stłuczka szklana	68,38	4,82	73,2

170101	Gruz ceglany	0	3,0	3,0
191212	Inne odpady, z mechanicznej obróbki odpadów	30,3	31,03	61,60
191209	Minerały np. piasek, kamienie	0	18,31	18,31
200123	Urządzenia zawierające freony	1,16	0	1,16
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,41	0,96	1,37
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	7,38	2,77	10,15

7.Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2013 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wynosi 31,26 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. W związku z powyższym:

poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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) Gmina Ćmielów **osiągnęła 26,26 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Ćmielów osiągając wynik **26,26 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Ćmielów w roku 2013 **osiągnęła 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2013 wynosił 36 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych

8.Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 224 101,68 zł

Zaległości na dzień 31.12.2013r. **25 673,12 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 249 225,00 zł

9.Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Ćmielów za okres od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.

1.Koszty łącznie:	256 277,40 zł
2.Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:	199 331,28 zł
3.Zakup worków do selekcji:	2 022,00 zł
4.Koszty administracyjne :	54 924,12 zł

w tym:

- wynagrodzenie pracownika
- program komputerowy
- obsługa informatyczna
- prowizja z tytułu inkasa
- przesyłki pocztowe,
- literatura fachowa
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery , papier, telefony, obsługa prawna inne)

Informacje dodatkowe

1. Złożone deklaracje ogółem – **2147**

w tym:

- deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny **1297**
- deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany **841**
- deklaracje zbiorcze spółdzielni , które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny **9**

W stosunku do 25 osób ,które nie złożyło deklaracji w wymaganym terminie prowadzone były postępowania o ustalenie wysokości opłaty.

Liczba mieszkańców w Gminie Ćmielów według ewidencji ludności na 31.12.2013 r. wynosiła 7 796, w tym miasto – 3 173 mieszkańców i wieś – 4 623 mieszkańców.

10.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji 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).

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Ćmielowie, Nr XXV/208/2013 z dnia 14 marca 2013 r. w sprawie *regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów* ustalono sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych :

- „u źródła” – bezpośrednio na terenie nieruchomości,
- w Gminnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK ,który został utworzony przez Gminę Ćmielów. Zebrane odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane są odpady komunalne wymienione w uchwale Rady Miejskiej w Ćmielowie w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, tj.:

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- baterie i akumulatory,
- chemikalia.
- odpady biodegradowalne
- opony

Punkt selektywnej zbiórki odpadów świadczy usługi w godzinach pracy SZWiGK w Ćmielowie

11.Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ćmielów 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 Ćmielów 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 Miasta i Gminy Ćmielów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Ćmielów 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.

Wykonał:
Andrzej Ciszewski