



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zielonki za 2014 rok

Zielonki, dnia 28 kwietnia 2015 r.

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	3
1.	Uwarunkowania formalno – prawne	3
II.	Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zielonki	4
1.	Zagadnienia ogólne	5
III.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
1.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 r.	6
2.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
3.	Liczba mieszkańców gminy Zielonki.....	8
4.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zielonki w 2014 r.	8
IV.	Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w latach następnych	8
1.	Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	8
2.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.	10
3.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.	11
V.	Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.....	12
VI.	Podsumowanie i wnioski	13

I. Wprowadzenie

Przedmiotowa *Analiza* ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych. Głównym celem *Analizy* jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Zielonki.

1. Uwarunkowania formalno – prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 powyższej ustawy 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 swoim zakresem obejmuje m.in.:

- a) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- b) analizę kosztów poniesionych z związku z odbiorem odpadów z terenu gminy,
- c) liczbę mieszkańców,
- d) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji,
- e) liczbę mieszkańców deklarujących segregację odpadów i liczbę niesegregujących,
- f) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Zielonki funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).
- Uchwała nr XXIII/76/2012 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zielonki z dnia 28 grudnia 2012.
- Uchwała nr XXIII/77/2012 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty z dnia 28 grudnia 2012 wraz ze zmianą nr XXVII/21/2013 z dnia 23 maja 2013.

- Uchwała nr XXIII/78/2012 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dnia 28 grudnia 2012.
- Uchwała nr XXIII/79/2012 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości z dnia 28 grudnia 2012 wraz ze zmianą nr XXVII/22/2013 z dnia 23 maja 2013.
- Uchwała nr XXIII/80/2012 w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dnia 28 grudnia 2012.
- Uchwała nr XXIII/82/2012 w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.
- Uchwała nr XXXIV/13/2014 w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy za pomocą środków komunikacji elektronicznej z dnia 20 marca 2014.

II. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zielonki

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Zielonki działa w oparciu o ww. przepisy prawne oraz założenia zawarte w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, który określa cele i kierunki działań na lata 2012 - 2017 z perspektywą do 2020 r.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Małopolskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele krótko i długoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami. Celem nadrzędnym systemu gospodarowania odpadami województwa małopolskiego jest rozwijanie systemu opartego na zapobieganiu powstawania odpadów, przygotowywaniu ich do ponownego użytku, recyklingu oraz innych metodach odzysku i unieszkodliwiania.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2012 – 2017 określił

następujące założenia, o które powinien być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Zielonki:

- przerwanie powiązania między rosnącą ilością odpadów a wzrostem gospodarczym oraz położenie nacisku na zapobieganie powstawaniu odpadów i na ponowne ich użycie,
- intensyfikacja odzysku, szczególnie recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury,
- ograniczenie ilości odpadów unieszkodliwianych na składowiskach odpadów,
- likwidacja zjawiska nielegalnego składowania odpadów.

Gmina Zielonki zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Małopolskiego została zakwalifikowana do regionu zachodniego, obsługiwane przez:

Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

Instalacje do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:

1. Składowisko Odpadów Komunalnych, Oświęcim.
2. Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław”.
3. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, Kraków.

Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

1. Kompostowania odpadów zielonych zebranych selektywnie, Kraków.
2. Kompostownia odpadów organicznych - SITA Małopolska.

Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania:

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Kraków.
2. Agencja Komunalna Brzeszcze.
3. Składowisko Odpadów Komunalnych, Oświęcim.

1. Zagadnienia ogólne

W 2014 r. firma Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w dalszym ciągu prowadziła odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Zielonki, na podstawie przeprowadzonego przetargu w 2013 r. Umowa z firmą została zawarta na okres dwóch lat od 1.07.2013 r. do 30.06.2015 r. Na początku roku zostały

dostarczone do mieszkańców zawiadomienia informując o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych wraz z indywidualnymi numerami kont bankowych. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych i segregowanych w dalszym ciągu była podzielona na zabudowę jednorodziną i wielorodzinną (wspólnoty). Dla zabudowy jednorodzinnej odpady komunalne (pojemniki) odbierane były 2 razy w miesiącu, a odpady segregowane raz w miesiącu. W przypadku wspólnot odpady zmieszane odbierane były raz w tygodniu w piątek, natomiast segregacja w 1 i 3 piątek miesiąca. Na terenie gminy funkcjonowały również dwa punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowościach Węgrzce i Zielonki. Punkty były czynne w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada w każdą sobotę, w godzinach 12.00-17.00.

W 2014 r. organizowane były dwukrotnie (na wiosnę i jesień) bezpłatne zbiórki odpadów wielkogabarytowych i sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady odbierane były od mieszkańców przed ich posesji. Zorganizowano również bezpłatne zbiórki opon z wyznaczonych miejsc. Na terenie gminy prowadzono, także nieodpłatną zbiórkę przeterminowanych leków. Mieszkańcy gminy mogli przeterminowane lub nieużyte leki wrzucać do specjalnych pojemników, które są umieszczone w aptekach oraz w Gabinetach Lekarzy Rodziny na terenie gminy.

Ponadto, w ramach obowiązków kontrolnych przez cały rok na terenie gminy prowadzone były kontrole posesji pod względem sanitarno – porządkowym, zarówno przez pracowników Referatu Gospodarki Komunalnej jak również w ramach płatnych patroli Policji, które są finansowane z budżetu gminy. Dokonywano również analizy realizacji obowiązku wywozu nieczystości ciekłych z posesji i rozesłano pisma do mieszkańców gminy, informujące o obowiązku uregulowania spraw związanych z wywozem nieczystości ciekłych z posesji pod rygorem wyegzekwowania tego obowiązku poprzez nałożenie decyzji administracyjnej.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 r.

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

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

Na terenie gminy Zielonki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wykonawca odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie. Selektywnie zbierane odpady komunalne przekazywane są do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości, na terenie gminy został utworzony nowy punkt selektywnego zbierania odpadów. Obecny punkt posiada znacznie większą powierzchnię, łatwiejszy dojazd. Mieszkańcy do mobilnych punktów mogli dostarczać bez dodatkowych opłat m.in.: odpady zielone ulegające biodegradacji, metale, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, odzież i tekstylia, jak również odpady (tworzywa sztuczne, makulatura, szkło). Ponadto, za dodatkową opłatą do mobilnych punktów mieszkańcy mogli dostarczać odpady budowlane i rozbiórkowe.

W 2014 r. Gmina zakupiła samochód marki Fiat Ducato Maxi z podwójną kabiną, przeznaczony do sprzątania terenów komunalnych, dzikich wysypisk śmieci oraz przystanków autobusowych na terenie gminy Zielonki. Zakupione zostało również urządzenie kopertujące wraz z oprogramowaniem i adresarką, służące do usprawnienia wysyłki pism do mieszkańców, związanych z gospodarowaniem odpadami m.in. zawiadomień o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W dalszej perspektywie planowany jest zakup materiałów i wyposażenia dla osób sprzątających tereny komunalne. Planowany jest również remont zaplecza socjalnego dla pracowników gospodarczych.

3. Liczba mieszkańców gminy Zielonki

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy na dzień 31.12.2014 r. wyniosła 20 574 osób, natomiast zameldowanych było 19 952 osób.

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na dzień 31.12.2014 wyniosła 5 904.

Liczba nieruchomości, których mieszkańcy deklarują segregację odpadów wynosi 5188, natomiast, mieszkańcy którzy nie segregują odpadów – 716 nieruchomości.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zielonki w 2014 r.

Tabela 1. Zestawienie sumaryczne odpadów odebranych w roku 2014 [t].

Rodzaj odpadów		Ogółem 2014 r. [t]
Odpady stałe	Odpady komunalne zmieszane	5175,96
	Tworzywa sztuczne	469,17
	Papier i tektura	34,84
	Odpady ulegające biodegradacji	88,18
	Szkło i opakowania ze szkła	353,46
	Odpady wielkogabarytowe	172,74
	Zużyte opony	24,28
	Przeterminowane leki	0,58
	Odzież	0,50
SUMA		6319,71

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676). Zgodnie z powyższym rozporządzeniem:

Tabela 2. Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995 [%].

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się:

- papier i tektura,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- odzież z włókien naturalnych,
- tekstylia z włókien naturalnych,
- oleje i tłuszcze jadalne,
- drewno,
- odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków- w tym cmentarzy,
- odpady z targowisk,
- opakowania z papieru i tektury,
- opakowania z drewna,
- opakowania z włókien naturalnych,
- zmieszane odpady opakowaniowe - w części zawierające papier, tekturę, drewno i tekstylia.

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi w 1995 r. wyniosła 47 kg.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r. w przypadku gminy Zielonki wyniosła 560,8 Mg.

Przedstawione powyżej dane służą do obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014

roku, według następującego wzoru z Rozporządzenia:

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R)

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995}} [\%]$$

gdzie:

T_R - osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Gdzie:

P_R – poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%]

Tabela 3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięty przez gminę Zielonki w roku 2014 [%].

ROK	2014
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	109%

2. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.

Tabela 4. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych [%].

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wyliczanie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (P_{pmts}) w przypadku gminy wiejskiej:

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100 \%$$

gdzie:

Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych,
 Mw_{pmts} – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych.

Tabela 5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez gminę Zielonki w roku 2014 [%].

ROK	2014
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	63%

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.

Tabela 6. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%].

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, oblicza się według wzoru:

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{Mw_{br}} \times 100\%$$

gdzie:

P_{br} – poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %,

$M_{r_{br}}$ – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

$M_{w_{br}}$ – łączna masa wytworzonych⁶⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg.

Tabela 7. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w gminie Zielonki w roku 2014 roku.

ROK	2014
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych [%]	0

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **2 015 092, 12 zł.**

Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **37 363,03 zł.**

Ogółem w 2014 r. wydano na gospodarkę odpadami komunalnymi - **1 959 896,10 zł**

W tym na:

- realizację umowy z Małopolskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami (MPGO), (odbiór i wywóz odpadów komunalnych z terenu gminy Zielonki).
- wynagrodzenia dla osób obsługujących system gospodarki odpadami komunalnymi,
- zakup usług,
- zakup materiałów i wyposażenia,

- szkolenia pracowników obsługujących nowy system gospodarowania odpadami.

Z danych przedstawionych powyżej wynika, iż stawka opłaty ustalona Uchwałą nr XXVII/21/13 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty z dnia 23 maja 2013, została odpowiednio skalkulowana. Opłaty wpływające od mieszkańców za odbiór odpadów komunalnych pokryły koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Zielonki. Nie wystąpiły niedobory finansowe natomiast z nadwyżek z tytułu wpłacanych opłat zakupiony został samochód służący do obsługi terenu gminy w zakresie gospodarki odpadami m.in. do likwidacji dzikich wysypisk. Zakupione zostało również urządzenie kopertujące, mające na celu usprawnienie wysyłki korespondencji do mieszkańców dotyczącej głównie opłat za gospodarowanie odpadami m.in. zawiadomień i wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Taki stan rzeczy powinien być satysfakcjonujący dla mieszkańców gminy, którzy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

VI. Podsumowanie i wnioski

- *Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Zielonki za rok 2014* została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. *Analiza* ta ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Zielonki.
- Nowy system ma na celu przede wszystkim: zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska, całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów, uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami, prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli i zarządców nieruchomości.
- Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zielonki funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat ustalona Uchwałą nr XXVII/21/13 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości

stawki tej opłaty z dnia 23 maja 2013, została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

- Gmina Zielonki osiąga coraz lepsze poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.
- W gminie Zielonki nowy system gospodarki odpadami przynosi oczekiwane rezultaty. Mieszkańcy przekazują więcej odpadów segregowanych, jednocześnie produkując mniejsze ilości odpadów zmieszanych.
- Priorytetowym zadaniem dla gminy Zielonki na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.