



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MIASTA RADZIEJÓW
ZA 2014 ROK

RADZIEJÓW, KWIECIEŃ 2015 R.

Cel przygotowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- **możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;**
- **potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**
- **koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;**
- **liczbę mieszkańców;**
- **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;**
- **ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;**
- **ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

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 zwanej dalej ustawą o u.c.p.g (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz 1399 z późn. zm.), wykorzystując sprawozdanie złożone przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Opierano się również o ustawy i akty wykonawcze tj.:

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz 21 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws 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. ws 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 ws. mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr. 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. ws wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973).

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów

Rok 2014 był pierwszym rokiem w którym 12 miesięcy obowiązywał nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi po nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz 1399 z późn. zm.) Szczegółowe zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów określają podjęte przed Radę Miasta następujące uchwały:

- Uchwała Nr XIX/153/2013 Rady Miasta Radziejów z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Radziejów (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 15 kwietnia 2013 r., poz. 1632),
- Uchwała Nr XIX/154/2013 Rady Miasta Radziejów z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami, (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 27 czerwca 2013 r., poz. 2270),
- Uchwała Nr XVII/133/2012 Rady Miasta Radziejów z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Miasto Radziejów, (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 11 grudnia 2012 r., poz. 3532), - obowiązywała do 23 lutego 2015 r.,
- Uchwała Nr III/21/2015 Rady Miasta Radziejów z dnia 3 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie Gminy Miasto Radziejów, (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 9 lutego 2015 r., poz. 368),
- Uchwała Nr XVII/134/2012 Rady Miasta Radziejów z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Radziejów, (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 11 grudnia 2012 r., poz. 3533),
- Uchwała Nr XXIII/179/2013 Rady Miasta Radziejów z dnia 25 września 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Radziejów oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektrycznej, (Dz. U. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z 23 października 2013 r., poz. 3120).

Powyższe akty prawa miejscowego określają szczegółowo m in.: zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, ilości i rodzaju pojemników oraz częstotliwości ich opróżniania, a także wysokość i sposób uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przepisami gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do jego utrzymania, a w szczególności obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Radziejowie (zwany dalej PSZOK) przy ul. Rolniczej, punkt czynny jest w poniedziałki i środy od 13⁰⁰ – 17⁰⁰ oraz soboty w godz. od 10⁰⁰ – 14⁰⁰. Na stronie internetowej urzędu udostępnione są informacje o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w Radziejowie po 1 lipca 2013r. (m in. zasady segregacji odpadów, adres i godziny otwarcia PSZOK-u, częstotliwość opróżniania pojemników, informacje o wysokości stawki opłaty „śmieciowej” i sposobie jej uiszczania, o podmiocie odbierającym odpady) oraz szczegółowy harmonogram odbioru odpadów zmieszanych i opakowaniowych z poszczególnych ulic, a w przypadku dni ustawowo wolnych od pracy zamieszczane są przesunięcia terminów wywozu odpadów.

Mieszkańcy zobowiązani są do składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina w zamian za uiszczaną opłatę realizuje ustawowy obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W drodze przetargu została wybrana firma świadcząca usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu wszystkich odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasta Radziejów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Wyłoniona firma PGK Saniko Sp z o. o. z Włocławka wyposażyła w pojemniki do zbiórki selektywnej: nieruchomości objęte systemem, utworzony PSZOK, osiedlowe gniazda, wskazane apteki oraz budynki użyteczności publicznej.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2023 przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego nr XXVI/434/12 z dnia 24 września 2012 r. Gmina Miasto Radziejów wchodzi w skład Regionu VIII Gospodarki Odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. WPGO określa w Rejonie VIII jedną instalację o statusie regionalnej instalacji, tj. Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu oraz dwa składowiska o statusie instalacji zastępczych w Lipnie i w Inowrocławiu.

Na podstawie art. 9e ust. 2 ustawy o u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Natomiast art. 20 ust. 7 ustawy o odpadach nakazuje aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania oraz odpady zielone były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Cały strumień odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasta Radziejów przekazywany jest na sortownię regionalnej instalacji. Odpady w pierwszej kolejności poddawane są odzyskowi, a składowane są tylko te, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe czyli frakcje o kodzie 19 12 12 nie nadające się do odzysku. Odpady przed umieszczeniem ich na składowisku poddawane się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także zmniejszenia ich objętości. Odpady zmieszane komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp z o. o. we Włocławku do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – RIPOK w Machnacu.

Reasumując na terenie Gminy Miasta Radziejów nie ma możliwość przetwarzania przedmiotowych odpadów.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

Potrzeby inwestycyjne związane z gminnym systemem gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynikają głównie z ustawowego obowiązku nałożonego na gminę (art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o u.c.p.g.) utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, który zapewnia przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, Funkcjonowanie takiego punktu minimalizuje zanieczyszczenie środowiska

naturalnego poprzez właściwe postępowanie z odpadami tj. skuteczną segregację odpadów komunalnych.

W grudniu 2013 r. wywiązując się z przedmiotowego obowiązku zakończono budowę takiego punktu. Teren został oznakowany, ogrodzony, utwardzony, obiekt wyposażono w kontener socjalno-biurowy, budynek gospodarczy (blaszak), podłączono instalację wodno-kanalizacyjną i szambo bezodpływowe, wyposażono w odpowiednie kontenery i pojemniki do selektywnej zbiórki. Na zrealizowanie powyższego zadania zaciągnięta została pożyczka długoterminowa z WFOŚiGW w Toruniu w kwocie 69.000,00 zł. Koszt całej inwestycji to kwota 101.181,24 zł. W analizowanym 2014 roku koszt amortyzacji środka trwałego wyniósł 4.553,16 zł., koszty związane z obsługą punktu i jego funkcjonowaniem to kwota 13.134,73 zł (koszty wynagrodzenia pracownika stanowią kwotę 7.791,79 zł.), koszty z tytułu podatku od nieruchomości wyniosły 465,60 zł. Nie zauważa się potrzeby dalszych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

W 2014 r. nie poniesiono kosztów związanych z odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Burmistrz Miasta Radziejów wywiązując się z ustawowego obowiązku (art. 6d ust. 1 ustawy o u. c. p. g.) zorganizował przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wyłoniona w drodze przetargu firma PGK Saniko Sp z o. o. z Włocławka wykonuje usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu wszystkich odpadów komunalnych z terenu Miasta Radziejów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Gmina Miasto Radziejów poniosła koszty związane z realizacją przedmiotowej umowy w 2014 r. jest to kwota 535.246,92 zł.

Koszty obsługi administracyjnej systemu (tj. wynagrodzenia pracownika, szkoleń, zakupu artykułów biurowych, kosztu przesyłek pocztowych itp.) to kwota ok. 25.000,00 zł.

Koszty funkcjonowania całego gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym roku to kwota ok. 578.400,41 zł

Przychód (czyli przypis pomniejszony o odpis należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) w 2014 r. to kwota 564.901,00 zł, natomiast wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 564.399,40 zł.

Reasumując ustalona wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ok. 98 % pokryła koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Liczba mieszkańców:

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Miasto Radziejów na dzień 01-01-2014 r. wynosiła 5911, liczba mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 01-01-2014 r. wyniosła 5146

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Miasto Radziejów na dzień 31-12-2014 r. wyniosła 5845 a ujętych w deklaracjach w tym samym czasie wyniosła 5053.

Różnice w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w deklaracjach wynikają m.in. z faktu podejmowania nauki lub pracy zawodowej poza miejscem zameldowania.

Z danych ewidencji ludności w 2014 r. wynika, że było więcej zgonów – (58 osób) niż urodzeń – (39 dzieci) na terenie Gminy Miasto Radziejów.

W deklaracjach ujęte są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość bez konieczności zameldowania. W celu prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzona jest na bieżąco weryfikacja danych zawartych w deklaracjach mających wpływ na wysokość miesięcznej opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi tj. np. zmiana liczby osób zamieszkałych na terenie danej nieruchomości.

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;

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o u.c.p.g., właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt. 3b, tej ustawy (zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie) są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. W analizowanym roku 2014 gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi nie objął właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, dlatego zawarte przez nich umowy na wywóz nieczystości stałych przed zmianą systemu „śmieciowego” pozostały w mocy. Nie podejmowano działań, o których mowa w artykule 6 ust.6-12 ustawy o u.c.p.g., weryfikowana jest na bieżąco ewidencja właścicieli nieruchomości (osób prawnych, jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej) wykazywanych w sprawozdaniach podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Według danych GUS-u z X 2014 r. średnia wojewódzka – wytwarzania odpadów komunalnych wynosi 295 kg/os/rok.

Poniżej w tabeli przedstawione są wartości odebranych odpadów komunalnych wraz z kodami, rodzajami i sposobem ich zagospodarowania wynikające ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający i zagospodarowujący odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Radziejów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,2	R 12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	54,5	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,1	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1748,1	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,5	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,5	D 5

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	92,7	R 12
16 01 03	Zużyte opony	2,7	R 13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektoniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4	R 13
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektoniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0	R 13
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	R 13
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4	R 13
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,7	R 13
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,7	R 12/recykling materiałowy
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,2	D 8/inne biologiczne procesy przekształcania
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,5	R 3/kompostowanie

Reasumując z terenu Gminy Miasto Radziejów w roku 2014 odebranych zostało 2081,3 Mg odpadów komunalnych, średnio w przeliczeniu na jednego statystycznego mieszkańca przypada ok. 379 kg odpadów.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2014 r. przetwarzaniu poddano następującą ilość odpadów:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - było 1748,1 Mg. (cały strumień poddano innym procesom niż składowanie),
- odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 - było 28,7 Mg. (poddano je kompostowaniu oraz innym biologicznym procesom przekształcania), natomiast
- odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, czyli frakcje pod kodem 19 12 12, nie nadające się do odzysku - było 852,05 Mg.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów za rok 2014 została sporządzona w związku z realizacją zadań nałożonych na gminy w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Oceniając stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radziejów należy podkreślić, iż:

- gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 100% nieruchomości zamieszkałych,
- 95% nieruchomości gromadzi odpady w sposób selektywny,
- utworzony jest PSZOK na ul. Rolniczej w Radziejowie, gdzie w ramach uiszczanej przez mieszkańców opłaty przyjmowane są tzw. odpady problemowe są to najczęściej odpady wielkogabarytowe, odpady rozbiórkowe i pobudowane czy też odpady zielone itp.,
- osiągnięty został poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania i w roku 2014 wyniósł 49,50 %, - wymagany poziom redukcji składowania odpadów „bio” w analizowanym roku wynosi 50 %,
- osiągnięty został poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła wyniósł w roku 2014 wyniósł 43,40 %. jest to wskaźnik bardzo wysoki, biorąc pod uwagę, że wymagany w roku 2014 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 14%,
- osiągnięty został za rok 2014 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpadów budowlanych i wyniósł 99,0%. Biorąc pod uwagę, że wymagany w roku 2014 poziom odzysku wynosi 38%, to osiągnięty wynik jest bardzo dobry.

Reasumując wszystkie zadania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz 1399 z późn. zm.) zostały zrealizowane. Nie mniej jednak należy prowadzić edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, a w szczególności ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Podjęć ewentualne działania w celu uzyskania lepszego wyniku wskaźnika poziomu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Z uwagi na to, iż gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi musi się zbilansować należy rozważyć ewentualną podwyżkę wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opracował:

Przemysław

Zatwierdził:

BURMISTRZ

mgr Sławomir Bykowski