Urząd Gminy w Miedznie

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEDZNA ZA 2013 ROK

Miedzna, lipiec 2014 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy 3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy 3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedzna 3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowana 5
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.) 7
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r. 8
8. Analiza liczby mieszkańców 8
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. 9
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy 9
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy 17
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Miedzna w 2013 r. 18
13. Podsumowanie i wnioski 19

1. Cel przygotowania Analizy

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

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została 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 ze 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 Miedzna

Do 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Miedzna obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Miedzna. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmę stanowiły pięć frakcji: szkło; papier; tworzywa sztuczne i metal; odpady ulegające biodegradacji; niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Ponadto, po uiszczeniu dodatkowej opłaty, odbierane były odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny itp.

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 Miedzna. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Miedzna zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Węgrowie, 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" zostało objętych 5 podstawowych frakcji odpadów: szkło; papier;

tworzywa sztuczne i metal; odpady ulegające biodegradacji; pozostałe odpady niesegregowane zmieszane. W okresie grzewczym powyższy katalog odpadów został uzupełniony o popiół. Odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Popiół odbierany był w okresie grzewczym (tj. w miesiącach październik - kwiecień) z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający w miejscowości Miedzna przy ul. Węgrowskiej 5, otwarty w każdy pierwszy poniedziałek miesiąca, a w przypadku świąt wypadających w tym dniu w następny dzień roboczy od godz. 08:00 do godz. 15:00. PSZOK przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów: przeterminowane leki; chemikalia, w tym resztek farb, lakierów i opakowań po nich; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe z prac remontowo-budowlanych nie wymagających pozwoleń i zgłoszeń do administracji budowlano-architektonicznej. W Szkole Podstawowej w Miedznie, Gimnazjum w Miedznie oraz sklepie „TOPAZ" zbierane są zużyte baterie. Ostatni z punktów znajduje się w aptece w Miedznie, gdzie w godzinach pracy apteki można dostarczać przeterminowane lekarstwa. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi w zależności od wielkości gospodarstwa domowego: 10 zł w przypadku gospodarstwa 1-2 osobowego; 18 zł w przypadku gospodarstwa 3-4 osobowego; 27 zł w przypadku gospodarstwa 5-6 osobowego; 32 zł w przypadku gospodarstwa 7 osobowego i większego. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 20 zł w przypadku gospodarstwa 1-2 osobowego; 36 zł w przypadku gospodarstwa 3-4 osobowego; 54 zł w przypadku gospodarstwa 5-6 osobowego; 64 zł w przypadku gospodarstwa 7 osobowego i większego. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez wezwania raz na kwartał w następujących terminach: I opłata za miesiące I, II, III do dnia 15 marca danego roku; II opłata za miesiące IV, V, VI do dnia 15 maja danego roku; III opłata za miesiące VII, VIII, IX do dnia 15 września danego roku; IV opłata za miesiące X, XI, XII do dnia 15 listopada danego roku.

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 Wojewódzkiego Planu gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 - 2023 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22 października 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, Gmina Miedzna wchodzi w skład regionu ostrołęcko – siedleckiego na terenie województwa mazowieckiego. WPGO określa w regionie ostrołęcko – siedleckim dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Instalacja MBP MPK Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Kołobrzeska 5 w Ostrołęce składająca się z sortowni odpadów komunalnych selektywnie zebranych o mocy przerobowej 120 000 Mg/rok i kompostowni o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok zlokalizowana w m. Ławy, gm. Rzekuń (RIPOK) oraz składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, gm. Suchożebry – pojemność pozostała do wypełnienia 587 881 m³ (RIPOK). Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Miedzna pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Węgrowie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Wola Suchożebrska, gm. Suchożebry i MPK Sp. z o.o. Ostrołęka. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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:

- budowa obiektu przeznaczonego na Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- zakup tablic informujących o usytuowaniu Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych

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

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MIEDZNA W ROKU 2013, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYTSEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	**KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)**
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	72.330,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, prowizje inkasentów, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup biurka i szafy, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych, telefony, program komputerowy itp.)	41.065,36
RAZEM	**113.395,36**
WPŁYWY (stan na 31.12.2013 r.)	**99.577,20**
RÓŻNICA	**- 13.818,16**

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

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

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunami: **99.577,20 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **106.851,00 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **7.548,80 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2013 otrzymało 124 właścicieli nieruchomości.
Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013 r. wynosi 31 osób, zaległość równa się 3.387,00 zł.

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 Miedzna 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 Miedzna wynosi 4123. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3476 (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.). Różnica w wysokości 647 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Miedzna faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Miedzna, 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 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.

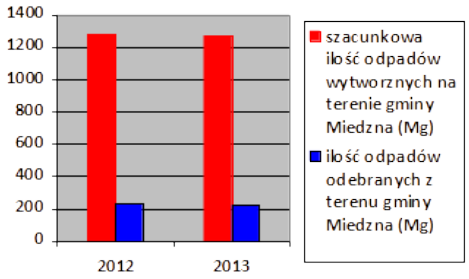
Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę 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 Miedzna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie 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 odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2013 na terenie gminy Miedzna wytworzonych zostało 1294,62 Mg[1] odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Miedzna w roku 2013 wynosi 258,3 Mg. Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilości wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Miedzna dla lat 2012 – 2013 i sprawozdanie Wójta Gminy Miedzna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013.

1 Mg- tona

Ilość wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Miedzna w latach 2012 – 2013



Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2013

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI **ZA 2013 ROK**	**ADRESAT[1)]** 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2) MAZOWIECKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
I. NAZWA GMINY (MIASTA)	
MIEDZNA	

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH[2)] ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA[3)]

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4)]	Masa odebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[6)] odebranych odpadów komunalnych

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne, Ruszczyzna, 07-100 Węgrów	20 03 01	Odpady komunalne niesegregowane	38,3	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,3	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,2	D5
	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,5	R13
IMP Polwat Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała Instalacja do recyklingu odpadów przemysłowych PET, PP, PE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,1	R15
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23. 10-089 Olsztyn Zakład w Wyszkowie-sortownia	15 01 07	Opakowania ze szkła	24,4	R15
	15 01 07	Opakowania ze szkła	34,4	R15
Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu i Metali SEGROMET Sp. z o.o. ul. Węgrowska 2, 08-300 Sokołów Podlaski- pośrednik w obrocie opakowań z metali	15 01 04	Opakowania z metali	4,9	R15
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce-RIPOK w Woli Suchożebrskiej	20 03 01	Odpady komunalne niesegregowane	54,5	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej	38,9	D5

		obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		
MPK Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka-RIPOK	20 03 01	Odpady komunalne niesegregowane	10,7	R12
SoBo-Trans-Sped, ul. Moniuszki 28A, 02-220 Zielonka-pośrednik w obrocie zużytych opon	16 01 03	Zużyte opony	0,9	R15
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o., ul. Głowackiego 4a/15, 25-368 Kielce-zakład przetwarzania odpadów	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5	R15
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5	R15
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,1	R15

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[5)] [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[5)] [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0
Odebranych z obszarów wiejskich	103,5	38,3	65,2

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych[4)]	Masa zebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]
Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, ul. Węgrowska 5, 07-106 Miedzna	-	-	0

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI[7)]

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[5)] [Mg]	27,1

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów[5)] [Mg]
-	-	-	-

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[4)]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[5)] [Mg]	Sposób zagospodarowania[8)] odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów

Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka- Zakład Odzysku Surowców Wtórnych nr 3 Siedlce	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,2	Recykling materiałowy
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11-go Listopada 19, 08-110 Siedlce- RIPOK w Woli Suchożebrskiej	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,9	Kompostowanie

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA[9)]

17,54 %

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[10)] ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych[4)]	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych[4)]	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5)] [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,2	17,2	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,1	12,1	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,8	58,8	0
15 01 04	Opakowania z metali	4,9	4,9	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[11)] [%]	22,49 %

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH

I ROZBIÓRKOWYCH[12)] Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów[4)]	Rodzaj odebranych odpadów[4)]	Łączna masa odebranych odpadów[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi[5)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia[5)] [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie[5)] [Mg]
-	-	0	0	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych[11)] [%]		-			
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1068					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY[14)]					
5					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[13)]		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych[5)] [m^3]			
Ścieki bytowe		222,5			
Ścieki przemysłowe		0			

X. DODATKOWE UWAGI
Liczba mieszkańców Gminy Miedzna w 2013 r.- 4123 **Liczba mieszkańców Gminy Miedzna w 1995 r.- 4684** **OUB_{1995} = 220,15**

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Mateusz	Nazwisko Gers	
Telefon służbowy15) (25) 691-83-28	Faks służbowy15) (25) 691-83-28	E-mail służbowy15) mateusz.gers@gmail.com
Data 24.02.2014 r.	Podpis i pieczątka15) wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

O b j a ś n i e n i a:

1)Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2)Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
3)Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
4)Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
5)Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
6)Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
7)Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
8)Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
9)Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).

10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
15) Jeżeli posiada.

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 Miedzna w 2013 r. wynosi 77,2 Mg. Przedstawione wartości wynikając 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	01.01.-30.06	01.07.-31.12	Rocznie
20 03 01 poddane składowaniu	38,3	0	38,3
20 03 01 poddane przetworzeniu	0	65,2	65,2
Razem:	38,3	65,2	103,5

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Miedzna w 2013 roku

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2013 wynosi 50%. Gmina Miedzna osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **17,54%**. 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 Miedzna poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **22,49%**. 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%. Z terenu gminy Miedzna w roku 2013 nie zostały odebrane ww. frakcje. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

13. Podsumowania i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedzna 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 Miedzna 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 Miedzna 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 Miedzna 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.

Przygotował: Mateusz Gers