

EKO-CONSULTING



Mieczysław Ilkowski

*Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie gminy
Mielnik za rok 2014
(z uwzględnieniem roku 2013)*

**Listopad 2014
Mielnik**

SPIS TREŚCI:

<u>1</u>	<u>WSTĘP</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>PODSTAWY PRAWNE</u>	<u>4</u>
<u>3</u>	<u>AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI</u>	<u>6</u>
<u>4</u>	<u>MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA</u>	<u>10</u>
<u>5</u>	<u>POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI</u>	<u>11</u>
<u>6</u>	<u>ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH</u>	<u>11</u>
<u>7</u>	<u>LICZBA MIESZKAŃCÓW</u>	<u>12</u>
<u>8</u>	<u>LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY</u>	<u>13</u>
<u>9</u>	<u>IŁOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY</u>	<u>14</u>
<u>10</u>	<u>IŁOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY</u>	<u>18</u>
<u>11</u>	<u>PODSUMOWANIE I WNIOSKI</u>	<u>23</u>

1 WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok 2014 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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.

Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2014. Uwzględnia ona również okres od 1 lipca do końca roku 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej *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 PODSTAWY 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). 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 swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnym i na terenie gminy Mielnik 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)
- UCHWAŁA NR XXIII/169/13 RADY GMINY MIELNIK z dnia 24 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mielnik
- UCHWAŁA NR XXVI/190/13 RADY GMINY MIELNIK z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty

- UCHWAŁA NR XIX/125/12 RADY GMINY MIELNIK z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXIII/167/13 RADY GMINY MIELNIK z dnia 24 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XIX/126/12 RADY GMINY MIELNIK z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik
- UCHWAŁA NR XXIII/168/13 RADY GMINY MIELNIK z dnia 24 czerwca 2013 r. zmianie uchwały 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 na terenie Gminy Mielnik
- UCHWAŁA NR XIX/127/12 RADY GMINY MIELNIK z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia terminu i miejsca składania deklaracji
- UCHWAŁA NR XXI/147/13 RADY GMINY MIELNIK z dnia 22 marca 2013 r. o zmianie uchwały Nr XIX/127/12 Rady Gminy Mielnik z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia terminu i miejsca składania deklaracji
- UCHWAŁA NR XIX/128/12 RADY GMINY MIELNIK z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych i właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy.

3 AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

System gospodarki odpadami na terenie gminy Mielnik jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Mielnik:

1. Wojewódzki system gospodarowania odpadami podzielony został na regiony gospodarki odpadami (gmina Mielnik znajduje się w obrębie południowym), w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowywania odpadów z danego regionu. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zagospodarowywane są tylko i wyłącznie w ramach danego regionu.
2. W ramach poszczególnych regionów wyznaczono tereny objęte projektami finansowanymi w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko). Odpady z gmin objętych projektami muszą trafiać do wskazanych instalacji regionalnych przez wyznaczony okres trwałości projektu.
3. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania.
4. Przedsiębiorstwa zbierające odpady na terenie województwa podlaskiego zobowiązane są do osiągnięcia wskazanych w WPGO celów ilościowych.
5. Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania;

6. Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przekształcania odpadów, do których odpady będą kierowane.

7. Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez promowanie kompostowania przydomowego oraz budowę linii technologicznych do przetwarzania tych odpadów, takich jak:

- kompostowni odpadów z selektywnej zbiórki,
- instalacji fermentacji odpadów ulegających biodegradacji,
- instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- zakładów termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych,

8. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.

9. Monitorowanie wskazanych w WPGO wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem odpadów.

Działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie województwa podlaskiego obejmują:

1. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a. odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków,
- b. papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.),
- c. odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe,
- d. opakowania wielomateriałowe,
- e. tworzywa sztuczne i metale,
- f. zużyte baterie i akumulatory,
- g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h. przeterminowane leki,
- i. chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.),
- j. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k. odpady budowlano - remontowe.
- l. zużyte opony.

2. Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.
3. Systemy selektywnego zbierania odpadów w poszczególnych gminach należy dostosować do lokalnych uwarunkowań technicznych, organizacyjnych i społecznych, w powiązaniu z potrzebą osiągnięcia określonych prawem poziomów zagospodarowania poszczególnych odpadów.
4. Jednym z systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych może być zbiórka odpadów opakowaniowych po napojach przez jednostki handlowe, jako opakowania jednostkowe objęte kaucją;
5. Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić i transportować w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.
6. Organizacja w gminach Punktów Selektywnego Gromadzenia Odpadów.
7. Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, np. w oparciu o:
 - sieci zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych,
 - placówki handlowe, apteki, zakłady serwisowe oraz punkty zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych (np. przeterminowane lekarstwa, oleje odpadowe, baterie, akumulatory),
 - stacjonarne lub mobilne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych,
 - regularne odbieranie odpadów niebezpiecznych od mieszkańców prowadzących ich selektywne zbieranie przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.¹

Zgodnie z założeniami WPGO gmina Mielnik należy do Regionu Południowego w podziale wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami. Region Południowy obsługiwany jest przez ZZO Hajnówka. Odpady komunalne z terenu gminy Mielnik trafiają do ZZO Hajnówka. Obecnie odpady z terenu gminy Mielnik odbierane są przez PUK Hajnówka. Dla Regionu Południowego stwierdza się, że w zakresie poszczególnych rodzajów instalacji:

- dla części mechanicznej MBP do 2017 dostępne moce przerobowe są równe ilości odpadów koniecznych do zagospodarowania na tego typu instalacjach;

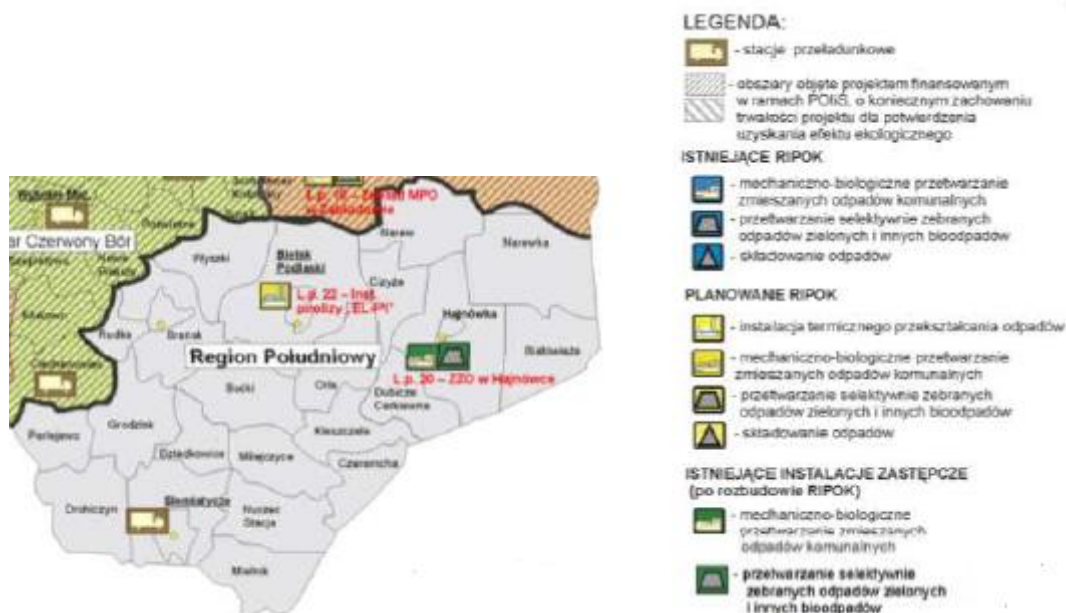
¹ Źródło: Plan gospodarki odpadami województwa podlaskiego na lata 2012-2017

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok 2014

- odnośnie instalacji termicznego przekształcania odpadów – budowa nowej instalacji zwiększy dodatkowo moce przerobowe instalacji mogących przyjmować odpady komunalne zmieszane;
- dla części biologicznej MBP do roku 2015 dostępne moce przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia odpadów; dopiero w roku 2015 i dalej 2017 dostępne moce przerobowe przekraczają ilość odpadów konieczną do zagospodarowania na tego typu instalacjach;
- pojemność dyspozycyjna składowisk, wyczerpana zostanie w 2017 r. – konieczna jest wcześniejsza budowa nowej kwatery (np. w ZZO w Hajnówce).

Jako instalacje regionalne wskazuje się:

1. Instalacja termicznego przekształcania odpadów: Instalacja unieszkodliwiania odpadów metodą pirolizy w Augustowie, gm. Bielsk Podlaski (planowana, wydajność 75 tys. Mg/rok);
2. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów: - ZZO w Hajnówce (instalacja istniejąca, zastępcza, RIPOK po rozbudowie - konieczna rozbudowa części biologicznej);
3. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów: - ZZO w Hajnówce (instalacja istniejąca, konieczne spełnienie wymagań dla produktów o właściwościach nawozowych



Źródło: Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017

4 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

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).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa 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 WPGO gmina Mielnik należy o południowego regionu gospodarki odpadami. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Mielnik zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Hajnówka. Ww. frakcje odpadów zagospodarowywane są w ZZO Hajnówka. Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Należy zaznaczyć, że w przypadku ZZO Hajnówka - dla części biologicznej MBP do roku 2015 dostępne moce przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia odpadów z terenu południowego regionu gospodarki odpadami; dopiero w roku 2015 i dalej 2017 dostępne moce przerobowe przekraczają ilość odpadów konieczną do zagospodarowania na tego typu instalacjach a pojemność dyspozycyjna składowisk, wyczerpana zostanie w 2017 r. – konieczna jest wcześniejsza budowa nowej kwatery (np. w ZZO w Hajnówce).

5 POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK został utworzony przez PUK Hajnówka – firmę zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Mielnik. 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. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych na terenie PSZOK. Dodatkowo nakładów inwestycyjnych wymaga wykonanie ogrodzenia terenu PSZOK. Brak jest konkretnych szacunków na temat nakładów finansowych do poniesienia w celu rozwoju PSZOK w Mielniku.

6 ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Lp.		stawka	Ilość osób od których jest należna opłata	Przewidywane wpływy z opłat za odbiór odpadów rocznie
1.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane jako odpady zmieszane	12 zł/msc.	374	53856 zł
2.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny	6 zł/msc.	1619	116568 zł
		Razem	1993	170424 zł

Rzeczywiste wpłaty otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2013 r.	70 675,40zł
2.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2014 r. (do dn. 30.09.2014r.)	120 490,73 zł
Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami		
1.	Koszty poniesione w 2013 r.	70 675,40zł
2.	Koszty poniesione w 2014 r. (do dn. 30.09.2014r.)	120 490,73 zł
3.	Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2013 r.	0
4.	Nadwyżka/ niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2014 r.	0
Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2014 r.		15.004,80zł

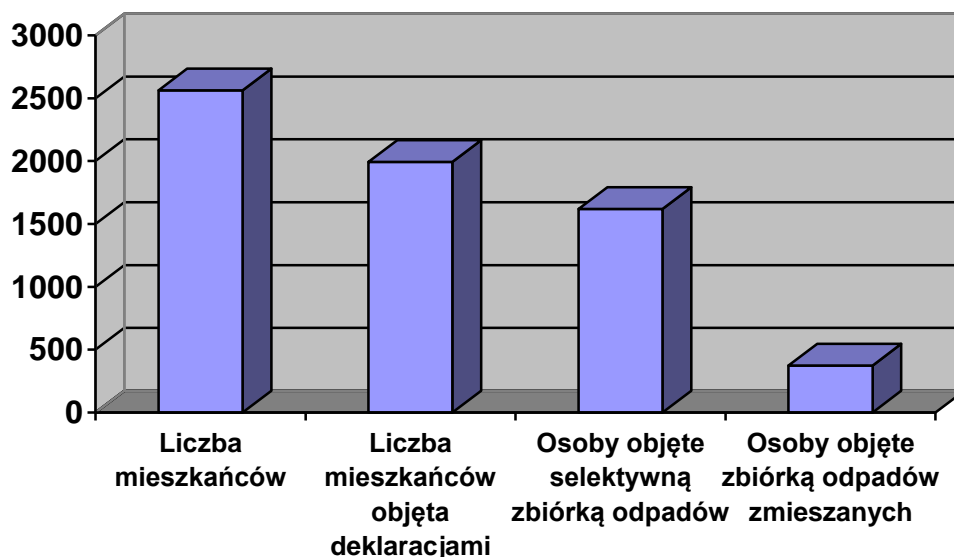
Z danych zestawionych w powyższej tabeli wynika, że stawka opłat ustalona **UCHWAŁĄ NR XXVI/190/13 RADY GMINY MIELNIK** z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty, została odpowiednio skalkulowana. Wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów pokrywają koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Mielnik. Nie występują niedobory czy nadwyżki finansowe z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Taki stan rzeczy powinien zadowolić mieszkańców gminy, którzy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

7 LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Mielnik liczy 2563 mieszkańców (stan na 31.12.2013r. najbardziej aktualne dane wg. Głównego Urzędu Statystycznego) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie gminy, ujętych zostało 1993 mieszkańców (stan na 31.12. 2013r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem

stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

- Liczba mieszkańców gminy Mielnik wynosiła 2563 na dzień 31.12.2013 (www.stat.gov.pl)
- Liczba złożonych deklaracji ogółem: 858 (tj. 1993 osoby)
- Liczba złożonych deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 240 (374 osób)
- Liczba złożonych deklaracji na selektywną zbiórkę: 618 (1619 osób)



8 LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Na terenie gminy Mielnik 5 właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie złożyło deklaracji w wyznaczonym terminie. Aktualnie prowadzone jest w stosunku do nich postępowanie zmierzające do określenia wysokości opłaty w drodze decyzji.

9 ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ZA ROK 2013				
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 Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach, ul. A. Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	31,3	D 5
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	185,4	R 12
	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	52,5	R 12
	20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	4,4	R 12
	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1,1	R 12
IMP Polowat Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko Biała	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,1	R 3
TM Recycling GmbH Boternhofen 13 24-594 Hohenwestedt	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,3	R 3
PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Krasickiego 63/71 97-500 Radomsko	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R 3
Ardagh Glaas S.A. ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków	15 01 07	opakowanie ze szkła	34,7	R 5
Hermes Recykling Sp. z o.o.,	15 01 02	opakowania z tworzyw	3,7	R 3

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok
2014*

Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna		sztucznych		
Razem			316,7	

I kw. 2014

**INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH
Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH
ZAGOSPODAROWANIA ZA I KW 2014 ROKU**

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
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	38,2	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,2	R 12
Zakład Usługowo handlowy „Lobo” Grzegorz Paszkiewicz 26-700 Zwoleń ul.Targowa 7	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	2,9	Brak danych
Krynickim Recykling 10-089 Olsztyn, ul. Iwaszkiewicza 48/23	15 01 07	opakowania ze szkła	43,7	R 5
Razem			88	

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok
2014*

II kw. 2014

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSÓBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ZA II KW 2014 ROKU				
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
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	53,5	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,6	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	1,5	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1	R 12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	0,2	R 12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,4	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2	R 12
PRT Radomsko sp. z o.o. 97-500, ul. Geodetów 8, O-I Produkcja Polska, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,9	R 3
O-I Produkcja Polska, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 07	opakowania ze szkła	10,9	R 5
PUK Sp. z o.o. w Hajnówce ul. Łowcza 4	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	2,5	R 5
	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,9	R 12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające	1,1	R 12

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok
2014*

		freony		
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	0,3	R 12
Razem			81,8	

III kw. 2014

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSÓBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ZA III KW 2014 ROKU				
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
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	66,8	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	1	R 12
	20 01 99	Tworzywa sztuczne	0,2	R 12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,5	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,4	R 12
IMP Polsat Sp. z o.o.43-346 Bielsko Biała ul. Konwojowa 96	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,4	R 3
O-I Produkcja Polska, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 07	opakowania ze szkła	4,4	R 5
O-I Produkcja Polska, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	1,4	R 5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	0,3	magazynowanie

PUK Sp. z o.o. w ul. Hajnówce Łowcza 4	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,9	R 12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,1	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	0,3	R 12
			86,7	

10 ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

ODPADY Z TERENU GMINY MIELNIK PRZEKAZANE DO SKŁADOWANIA W 2013 R			
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów wiejskich	269,2	31,3	237,9
INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	0,03		
przekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok 2014

biodegradacji	ulegających biodegradacji ⁴⁾	ulegających biodegradacji ⁴⁾	odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
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. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka	20 01 01	papier i tektura	0,03	recykling materiałowy

W 2013 r w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Mielnik, w ZZO Hajnówka uzyskano odpad o kodzie 19 12 12 (balast) w ilości 1,16% (I kwartał) i 0,17% (II kwartał), co łącznie daje masę 0,43 Mg.

I kw. 2014

PRW. 2014

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI I KW 2014 ROKU				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			0,8	
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]	
-	-	-	-	
nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok 2014

ulegające biodegradacji			na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SCO Pak S.A. 22-100 Chełm ul. Wojstawicka 7	20 01 01	papier i tektura	0,2	recykling energetyczny
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	recykling materiałowy

II kw. 2014

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI II KW 2014 ROKU				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			4,3	
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]	
-	-	-	-	
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. 07-401 Ostrołęka ul. I Armii W.P	20 01 01	papier i tektura	2,7	recykling materiałowy
	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,6	recykling materiałowy
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	0,1	kompostowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok
2014

Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 01 10	odzież	0,9	recykling energetyczny
---	----------	--------	-----	------------------------

III kw. 2014

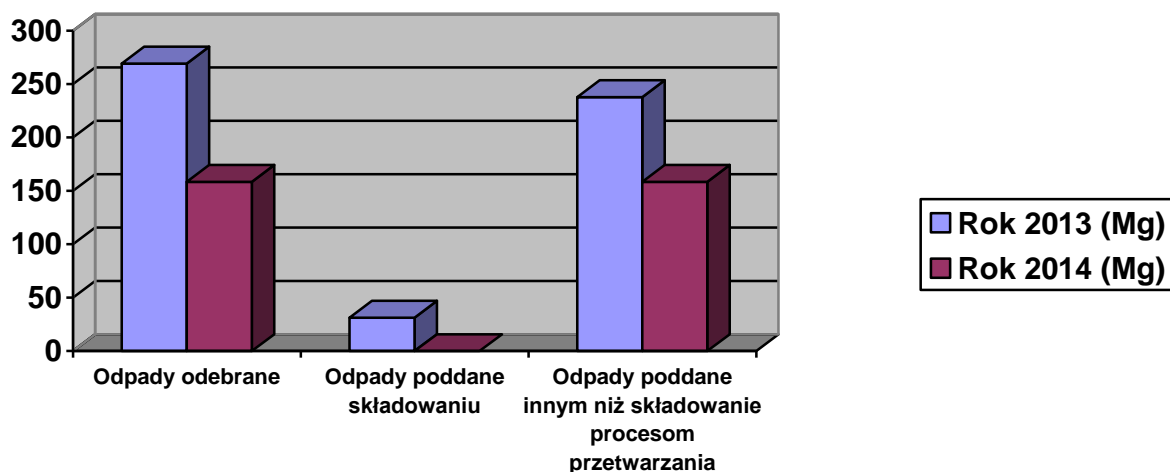
INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI III KW 2014 ROKU				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			1	
przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające 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]	
-	-	-	-	
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. 07-401 Ostrołęka ul. I Armii W.P	20 01 01	papier i tektura	0,6	recykling materiałowy
ZZO Hajnówka, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	0,1	magazynowanie
	20 01 10	odzież	0,2	termiczne przekształcanie
	20 01 11	tekstylia	0,1	termiczne przekształcanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik za rok 2014

W roku 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 10,7 %. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym wynosi 71,15 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Mielnik, przekazanych do składowania wyniosła 15,24 Mg. Gmina Mielnik osiągnęła 22,7 % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Mielnik wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo.

Wyliczenie całkowitych osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji za rok 2014 będzie możliwe dopiero po zakończeniu roku 2014, (analiza sporządzona została w listopadzie 2014 r. na podstawie danych za 3 kwartały roku 2014). W III kwartale roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 0,10 %. Gmina Mielnik III kwartale roku 2014 osiągnęła 33,5 % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.

ODPADY Z TERENU GMINY MIELNIK PRZEKAZANE DO SKŁADOWANIA			
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
2013 r.	269,2	31,3	237,9
2014 r.	158,5	0	158,5



Analizując powyższy wykres można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik jest prowadzona prawidłowo. Są osiągane właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu.

11 PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik za rok 2014 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 oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2014. Uwzględnia ona również okres od 1 lipca do końca roku 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. 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 Mielnik a podmiotem świadczącym usługę.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielnik funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat ustalona **UCHWAŁĄ NR XXVI/190/13 RADY GMINY MIELNIK** z dnia 28 listopada 2013 r. **w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty**, została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gmina Mielnik osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Gmina Mielnik wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mielnik 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.