



G m i n a M i e d z i a n a G ó r a

Ul. Urzędnicza 18, 26-085 Miedziana Góra, tel. 41-303-16-26, fax. 41-303-16-05
www.miedziana-gora.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra w 2015 roku

Miedziana Góra, kwiecień 2016 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
6. Liczba mieszkańców.....	8
7. Liczba 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	9
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	9
9. Ilości 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	10

SPIS TABEL

Tabela 1. Instalacje regionalne w Regionie 4 województwa świętokrzyskiego

Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Miedziana Góra

Tabela 3. Szacunkowe ilości wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2015 r. odpadów komunalnych

Tabela 4. Ilość odpadów zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2015 r. z terenu gminy i przekazanych do Regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- ✓ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i 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.

Niniejsza analiza obejmuje 2015 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejścia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Miedziana Góra – Uchwała Nr X/81/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 24 września 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2015r. poz. 2903),

- Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę – Uchwała Nr X/82/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 23 września 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2015 r. poz. 2904),
- Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości – Uchwała Nr XXV/194/13 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 20 marca 2013 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2013r. poz. 1764) zmieniona Uchwałą Nr XXXIV/295/14 z 24 kwietnia 2014 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2013r. poz. 1832),
- Uchwała w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej - Uchwała Nr XXVII/219/13 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 26 czerwca 2013 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2013r., poz. 2855),
- Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała Nr IV/20/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 19 lutego 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2015 r. poz. 730),
- Uchwała w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała Nr XXV/192/13 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 20 marca 2013 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2013r. poz. 1762),
- Uchwała w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała Nr IV/19/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 19 lutego 2015 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2015 r. poz. 729),
- Uchwała w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso – Uchwała Nr V/32/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 26 marca 2015 r. (Dz.Urz.Woj. Świąt. Z 2015 r. poz. 1293).

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
 - odpady zmieszane z pojemników 120-litrowych,
 - odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:
 - papier i tektura - worek niebieski,
 - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe - worek żółty,
 - szkło - worek zielony,
 - odpady ulegające biodegradacji – worek bezbarwny,
- 2) w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością jeden raz na 6 miesięcy:
 - odpady wielkogabarytowe (np. meble),
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - zużyte opony.
- 3) w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kostomłotach Drugich przyjmowane były:
 - metal (do września 2015 r.),
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte akumulatory, ogniwa i baterie,
 - zużyte opony,
 - odpady zielone (części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów),
 - popiół.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyło na podstawie umowy nr OSGR.272.5.2014 z dnia 19.05.2014 r. **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” Zbigniew Zieliński** z siedzibą ul. Klasztorna 27A, 26-035 Raków.

Przez cały 2015 r. właściciele nieruchomości eksploatowali pojemniki na odpady zmieszane o pojemności 120l przekazane właścicielom nieruchomości przez Gminę w 2014 r., zgodnie z postanowieniem uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dotyczącego przejścia od właścicieli nieruchomości obowiązku wyposażenia nieruchomości w urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych. Worki przeznaczone do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny dostarczał przedsiębiorca odbierający odpady w ramach zawartej z gminą umowy.

W Kostomłotach Drugich przy ul. Ekologicznej, w sąsiedztwie Gminnej Oczyszczalni Ścieków) funkcjonował gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać odpady wymienione w pkt. 3. PSZOK był czynny dwa razy w tygodniu po 6 godzin dziennie, w środy w godz. 12⁰⁰-18⁰⁰ i w soboty w godz. 9⁰⁰-15⁰⁰. Wyposażenie PSZOK-u w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów powierzono przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Obsługę PSZOK-u w miesiącach styczeń-sierpień zapewniał przedsiębiorca, natomiast od września 2015 r. bezpośrednio Gmina na podstawie umowy zlecenia.

W marcu i październiku 2015 r. zostały przeprowadzone obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

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

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” (dalej WPGO) przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012 r. gmina Miedziana Góra należy do regionu gospodarki odpadami komunalnymi nr 4. W regionie 4 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK Promnik, 26-067 Strawczyn.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK Promnik wynika, że w 2015 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Miedziana Góra zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 83,21 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 1052) unieszkodliwionych poprzez składowanie na terenie w/w instalacji. Odpady o kodzie 19 12 12 stanowiły w 2015 r. około 16% całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy. W 2015 r. odnotowano spadek ilości wytworzonych odpadów o kodzie 19 12 12 w stosunku do 2014 r. o około 10%. Niewątpliwie, wpływ na

poprawę efektywności procesów przetwarzania odpadów ma realizowana przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z Kielc na terenie instalacji inwestycja pn. „Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów dla miasta Kielce i powiatu kieleckiego w Promniku k/Kielc”. Przedsięwzięcie ma na celu systemowe i kompleksowe zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych z całego 4 regionu. Rozwiązania technologiczne oparte są na mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz pochodzących z selektywnej zbiórki wraz z separacją i kierowaniem do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Zakończenie inwestycji planowane jest do końca czerwca 2016 r..

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Miedziana Góra w 2013 r. został wybudowany PSZOK, natomiast w 2014 r. Gmina zakupiła pojemniki dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ze względu na ciągły wzrost liczby mieszkańców gminy, w listopadzie 2015 r. Gmina w trybie zaproszenia do składania ofert dokonała zakupu 200 sztuk pojemników o pojemności 120 l na odpady zmieszane dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują nowi mieszkańcy.

Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a zmienionym ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015 r., poz. 87) gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W regionie 4 gospodarowania odpadami woj. świętokrzyskiego, do którego należy gmina Miedziana Góra, funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów. Instalacje regionalne wyznaczone dla regionu nr 4 w uchwale nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania WPGO zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Instalacje regionalne w Regionie 4 województwa świętokrzyskiego

L.p.	Rodzaj instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu w przypadku, gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
1	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn (PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25- 645 Kielce)	ul. Hubalczyków 30, 25-668 Kielce (BIO-MED. Sp. z o. ul. Olszewskiego 6, 25-953 Kielce)
2	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych	Przededworze, 26-020 Chmielnik (Kopalnia Granitu „Kamienna Góra” Sp. z o.o. Micigózd ul. Częstochowska 6 26-065 Piekoszów)	Włoszczowa, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa (PGKiM Sp. z o.o. we Włoszczowie ul. Sienkiewicza 31 29-100 Włoszczowa)
3	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn (PGO Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce)	Przededworze, 26-020 Chmielnik (Kopalnia Granitu „Kamienna Góra” Sp. z o.o. Micigózd ul. Częstochowska 6 26-065 Piekoszów)

Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego nie przewiduje budowy nowych instalacji regionalnych w regionie 4.

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

Na terenie gminy Miedziana Góra stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokości opłat w 2015 r. nie uległa zmianie. Aktualne stawki opłat przyjętych uchwałą Nr IV/19/15 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 19 lutego 2015 r. zestawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Miedziana Góra

L.p.	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od gospodarstwa	
		prowadzącego selektywną zbiórkę	nie prowadzącego selektywnej zbiórki
1.	Gospodarstwo 1-osobowe	10,0 zł	16,0 zł
2.	Gospodarstwo 2, 3 lub 4-osobowe	17,0 zł	30,0 zł
3.	Gospodarstwo 5-osobowe i powyżej	24,0 zł	45,0 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku (wg stanu na 31.12.2015 r.) wyniosła **627 555,00 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło **605 213,51 zł**. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015 r., poz. 87), która weszła w życie 1 lutego 2015 r. z pobranych opłat gmina może pokrywać koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Ponadto środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2015 r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym obsługa PSZOK) – 328 560,60 zł,
- 2) obsługa administracyjna systemu – 117 527,1 zł,
- 3) zakup pojemników na zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o pojemności 120l dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym – 16 718,16 zł.

Łączne wydatki w 2015 r. wyniosły **477 329,65 zł**. Nadwyżka wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. kwota w wysokości 127 883,86 zł, została przeznaczona na pokrycie pozostałych po 2014 r. kosztów zakupu pojemników na odpady zmieszane przeznaczonych dla mieszkańców.

6. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano wzrost liczby mieszkańców, wynikający przede wszystkim z dodatniego przyrostu naturalnego oraz wysokiego wskaźnika migracji stałej, głównie migrujących z miasta Kielce. Według bazy meldunkowej według stanu na dzień 31.12.2013 r. na terenie gminy zameldowanych było 10 950 osób na 2 556 nieruchomościach, natomiast 31.12.2015 r. - 11 124 osób na 2 626 nieruchomościach.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2015 r. było 10 510 mieszkańców w 2 829 gospodarstwach domowych. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze

względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 17 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzonych było 7 postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Liczba 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

Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne.

W 2015 r. 12 przedsiębiorców zostało wezwanych do udokumentowania odbioru odpadów w formie umowy z uprawnionym podmiotem.

Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami. W 2015 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie gminy Miedziana Góra nigdy nie były przeprowadzone badania morfologii odpadów. Ilość wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2015 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca wsi województwa świętokrzyskiego określonego w WPGO (tabela 3). Wartość wskaźnika wytwarzania odpadów pochodzi z „Prognozy zmian w zakresie gospodarki odpadami” sporządzonej przez dr inż. Ryszarda Szpadt opracowanej na zlecenie Ministra Środowiska.

Tabela 3. Szacunkowe ilości wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2015 r. odpadów komunalnych

L.p.	Wskaźnik	Wskaźnik wytwarzania odpadów[kg/M/rok]	Ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych [Mg]
1	Liczba mieszkańców objętych systemem [M]		10 510
2	Papier i tektura	13	141
3	Szkło	26	269
4	Metale	6	63
5	Tworzywa sztuczne	27	285
6	Odpady wielomateriałowe	11	114
7	Odpady kuchenne i ogrodowe	81	854
8	Odpady mineralne	16	165
9	Fracja < 10 mm	45	469
10	Tekstylia	6	60
11	Drewno	2	18
12	Odpady niebezpieczne	2	23
13	Inne kategorie	13	137
14	Odpady wielkogabarytowe	3	35
15	Odpady z terenów zielonych	7	71
	Razem	257	2703

Z uwagi na fakt, iż Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, dlatego nie wiadomo w jakim stopniu wskaźniki wytwarzania odpadów określone w WPGO odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe - do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

9. Ilości 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacje regionalne w regionie 4 zostały omówione w rozdziale 4.

Dane o ilościach w/w odpadów odebranych z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK-ów w 2015 r. zestawiono w tabeli 4. Według informacji otrzymanych z RIPOK Promnik do instalacji w 2015 r. nie przekazano pochodzących z terenu gminy pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 4. Ilość odpadów zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2015 r. z terenu gminy i przekazanych do RIPOK-ów

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2015 r. [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 06 01	RIPOK Regionu 4 – Promnik, 26-067 Strawczyn	531,8
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	RIPOK Regionu 4 – Przededworze, 26-020 Chmielnik	6,1
Razem:		537,9 Mg

Miedziana Góra, dn. 01.04.2016 r.

Sporządziła: Alicja Szlufik



Zatwierdził:

Wójt
Zdzisław Wrzałka

