



Gmina Miedziana Góra

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 2017 roku



Miedziana Góra, kwiecień 2018 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 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.....	11

SPIS TABEL

Tabela 1. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra

Tabela 2. Szacunkowe ilości wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2017 r. odpadów komunalnych

Tabela 3. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2017 r. bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

Tabela 4. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2017 r. z PSZOK

Tabela 5. Odpady komunalne odebrane w 2017 r. z nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady komunalne powstają w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej

Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2017 r. z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK

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 2017 r., poz. 1289 ze zm.) – dalej ustawa. 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 danych związanych z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kostomłotach Drugich, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na funkcjonowanie i koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra. Zgodnie z art. 9tb 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.

Przedmiotowa analiza obejmuje stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra w 2017 roku.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych należy do zadań gminy. W 2017 r. Rada Gminy Miedziana Góra, na podstawie art. 6c ust. 2 i 3 w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, przejęła obowiązek na nieruchomościach niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, użytkowanych jedynie przez część roku.

Właściciele pozostałych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej w dalszym ciągu, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

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 XVIII/150/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 15 czerwca 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2016 r. poz. 1950),
- Uchwała w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – Uchwała Nr XXXI/291/17 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 23 listopada 2017 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2017 r., poz. 3707),
- 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 XVIII/151/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 15 czerwca 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2016 r. poz. 1951),
- Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała Nr XVIII/154/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 15 czerwca 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2016 r. poz. 1954),
- Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała Nr XVIII/153/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 15 czerwca 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2016 r. poz. 1953),
- Uchwała w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty – Uchwała Nr XVIII/152/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 15 czerwca 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2016 r. poz. 1952),
- 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.Święt. z 2015 r. poz. 1293) zmieniona Uchwałą Nr XXIV/198/16 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2017 r., poz. 256).

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, w które nieruchomości zamieszkałe wyposażyła Gmina, pojemników zakupionych przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie lub czarnych worków,
 - 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 brązowy,
 - popiół – worek szary,
- 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:
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte akumulatory, ogniwa i baterie,
 - zużyte opony,

- odpady zielone (części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów),
- popiół,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości świadczyło **Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Zieliński” Zbigniew Zieliński** z siedzibą ul. Klasztorna 27A, 26-035 Raków na podstawie umowy nr IGPOS.272.22.2016 z dnia 08.07.2016 r.

Przez cały 2017 r. właściciele nieruchomości eksploatowali pojemniki na odpady zmieszane o pojemności 120l w kolorze zielonym i czarnym przekazywane właścicielom nieruchomości przez Gminę od 2014 r., zgodnie z postanowieniem uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dotyczącym przejęcia 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 24 funkcjonował gminny Punkt Selektywnego Zbierania 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 2017 r. zapewniała Gmina na podstawie umowy zlecenia.

W dniach 29 marca i 30 października 2017 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 art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Podział na regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w myśl art. 35 ust. 4 ustawy o odpadach są określone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

W czerwcu 2015 r. Zarząd Województwa Świętokrzyskiego przystąpił do opracowywania projektu aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 wraz z projektem „Planu inwestycyjnego dla województwa świętokrzyskiego” zawierającym wykaz planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji do zagospodarowywania odpadów. Aktualizacja została przyjęta

Uchwałą Nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”. Zaktualizowany Plan zakłada, że gmina Miedziana Góra należy do regionu nr 4 gospodarki odpadami komunalnymi.

W regionie 4, zgodnie z uchwałą nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 są przekazywane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku - RIPOK w msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Jako instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu, w przypadku gdy znajdująca się w nim instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn wskazane zostały:

- instalacja w msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy,
- instalacja w msc. Końskie ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z instalacji w Promniku wynika, że w 2017 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 w Promniku nie powstały odpady o kodzie 19 12 12 niespełniające 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.

W 2017 r. nie zaistniała sytuacja, w której odpady o kodzie 20 03 01 byłyby przekazane do zagospodarowania do instalacji zastępczej.

Selektywnie zebrane odpady zielone w ilości 34,04 Mg, zgodnie z wyżej wymienionymi dokumentami, zostały przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10 zlokalizowanej w msc. Promnik ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn. Przekazane odpady zostały zagospodarowane w procesie R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

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 na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne dla właścicieli nieruchomości. Ze względu na ciągły wzrost liczby mieszkańców gminy oraz zużycie części pojemników, Gmina w trybie zaproszenia do składania ofert dokonała zakupu 200 sztuk pojemników w listopadzie 2015 r. oraz 400 sztuk w listopadzie 2017 r. Pojemniki były sukcesywnie przekazywane właścicielom nieruchomości.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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, dlatego Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego nie nakłada na gminę Miedziana Góra budowy instalacji do przetwarzania odpadów.

Utrzymanie i eksploatację instalacji regionalnych, do których przekazywane są odpady komunalne z terenu gminy Miedziana Góra zapewniają podmioty zarządzające, tj.:

- RZZO w msc. Promnik – Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn,
- RIPOK w msc. Przededworze – Zakład Usług Komunalnych Celiny Sp. z o.o. z siedzibą: Micigózd ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszów,
- RZZO w msc. Rzędów (instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu) – Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie z siedzibą: Rzędów 40, 28-142 Tuczępy,
- RRZZO w msc. Końskie (instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu) – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie.

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

Na terenie gminy Miedziana Góra stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami na wyżej wymienionych nieruchomościach w 2017 r. nie uległy zmianie. Opłaty obowiązujące na terenie gminy Miedziana Góra zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra

L.p.	Rodzaj gospodarstwa	Opłata za gospodarowanie odpadami	
		odpady zbierane w sposób selektywny	odpady zbierane w sposób zmieszany
1.	Gospodarstwo 1-osobowe	10,0 zł/miesiąc	16,0 zł/miesiąc
2.	Gospodarstwo 2, 3 lub 4-osobowe	17,0 zł/miesiąc	30,0 zł/miesiąc
3.	Gospodarstwo 5-osobowe i powyżej	24,0 zł/miesiąc	45,0 zł/miesiąc
4.	Domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	50,0 zł/rok	80,0 zł/miesiąc

W oparciu o deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2017 roku (wg stanu na 31.12.2017 r.) wyniosła **638 062,00 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło **626 132,25 zł**. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa 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 tego systemu,
 - edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- W myśl art. 6r ust. 2a-2c ustawy z pobranych opłat gmina może pokryć koszty:
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
 - usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - wyposażenia, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżniania oraz utrzymywania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym (w przypadku środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym).

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2017 r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 362 945,40 zł,
- 2) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Kostomłotach Drugich – 11 752,22 zł,
- 3) zakup pojemników – 31 673,73 zł,
- 4) obsługa administracyjna systemu – 187 514,40 zł,

Łączne wydatki w 2017 r. wyniosły 593 885,75 zł. Nadwyżka wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. kwota w wysokości 44 176,25 zł zostanie przeznaczona na dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do nowych przepisów regulujących zasady selektywnej zbiórki odpadów w zakresie rodzaju, w tym kolorystyki urządzeń do gromadzenia odpadów.

6. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy Miedziana Góra notuje się wzrost liczby mieszkańców, wynikający przede wszystkim z 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, natomiast 31.12.2017 r. - 11 313 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami według stanu na 31.12.2017 r gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 10 657 mieszkańców w 2 932 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.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2017 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 5 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto wszczęte było jedno postępowanie 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 2017 r. przedsiębiorcy nie byli wzywani 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 2017 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 nie były przeprowadzone badania morfologii odpadów. Ilość wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2017 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca wsi województwa świętokrzyskiego określonego w Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (tabela 2).

Tabela 2. Szacunkowe ilości wytworzonych na terenie gminy Miedziana Góra w 2017 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]		10 657*
2	Papier i tektura	14	150
3	Szkło	26	281
4	Metale	6	64
5	Tworzywa sztuczne	28	299
6	Odpady wielomateriałowe	11	119
7	Odpady kuchenne i ogrodowe	83	883
8	Odpady mineralne	19	205
9	Fracja < 10 mm	44	467
10	Tekstyli	6	60
11	Drewno	2	19
12	Odpady niebezpieczne	2	27
13	Inne kategorie	13	143
14	Odpady wielkogabarytowe	3	36
15	Odpady z terenów zielonych	7	75
	Razem	265	2 828

*- liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji

Wartość wskaźnika wytwarzania odpadów pochodzi z „Prognozy zmian w zakresie gospodarki odpadami” sporządzonej przez dr inż. Ryszarda Szpadt opracowanej na zlecenie Ministra Środowiska.

Gmina Miedziana Góra nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, a jedynie masy odpadów odebranych, dlatego wskaźniki wytwarzania odpadów określone powyżej tylko częściowo odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Podkreślić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowują 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 (odpady budowlane i rozbiórkowe) – m.in. do utwardzania i wyrównywania powierzchni, do budowy nowych konstrukcji,

Ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanych w 2017 r. zestawiono w tabelach 3, 4 i 5.

Tabela 3. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2017 r. bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

Lp.	Rodzaj i kod odpadów	Masa odpadów odebranych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	617,84
2.	Opakowania ze szkła (15 01 07), szkło (20 01 02)	188,51
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02), tworzywa sztuczne (20 01 39)	214,04
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	51,62
5.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35*, 20 01 36, 20 01 21* i 20 01 23*)	16,50
6.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)	0,005
7.	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	45,58
8.	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	1,84
9.	Popiół (20 01 99)	31,46
10.	Zużyte opony (16 01 03)	17,82
RAZEM		1 185,22

Tabela 4. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2017 r. z PSZOK

Lp.	Rodzaj i kod odpadów	Masa odpadów odebranych [Mg]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,30
2.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35*, 20 01 36 i 20 01 23*)	3,44
3.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)	0,003
4.	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	12,92
5.	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	35,20
6.	Popiół (20 01 99)	19,39
7.	Zużyte opony (16 01 03)	17,84
8.	Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 03, 17 01 07 i 17 06 04)	42,46
9.	Przeterminowane leki (20 01 32)	0,05
10.	Przeterminowane chemikalia (20 01 28)	0,62
11.	Baterie i akumulatory (20 01 33*)	0,06
RAZEM		132,28

Tabela 5. Odpady komunalne odebrane w 2017 r. z nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady komunalne powstają w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej

L.p.	Rodzaj i kod odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	147,28
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	5,93
4.	Opakowania ze szkła (15 01 07)	0,56
5.	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	6,21
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07)	1,72
7.	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	33,80
RAZEM		195,50

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 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Dane o ilościach w/w odpadów odebranych z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK-ów w 2017 r. zestawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2017 r. z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2017 r. [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62 26-067 Strawczyn	765,12
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62 26-067 Strawczyn	37,04
Razem:		802,16

Miedziana Góra, dn. 16.04.2018 r.

Zatwierdził:

Wójt
Zdzisław Wrzałka

