



**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 2018 roku**



Miedziana Góra, kwiecień 2019 r.

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie .....	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 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 .....	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	7
6. Liczba mieszkańców .....	9
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 .....	12

## 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 2018 r. odpadów komunalnych*

*Tabela 3. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2018 r. bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*

*Tabela 4. Odpady zebrane w 2018 r. w PSZOK*

*Tabela 5. Odpady komunalne odebrane w 2018 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 2018 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 2018 r., poz. 1454 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 2018 roku.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 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 2018 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 przejścia 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/30/19 Rady Gminy Miedziana Góra z dnia 14 lutego 2019 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. z 2019 r. poz. 891).

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

- 1) bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością dwa razy w miesiącu w okresie lipiec-sierpień, a w pozostałych miesiącach z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
  - odpady zmieszane z pojemników 120-litrowych, w które nieruchomości zamieszkałe wyposażała Gmina, pojemników zakupionych przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie lub czarnych worków,
  - odpady ulegające biodegradacji zbierane w sposób selektywny – worek brązowy,
- 2) bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
  - odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:
    - papier i tektura - worek niebieski,
    - tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe - worek żółty,
    - szkło - worek zielony,
    - popiół – worek szary,
- 3) w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością jeden raz na 6 miesięcy:
  - odpady wielkogabarytowe (np. meble),
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - zużyte opony.
- 4) 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 umów:

- nr IGPOS.272.22.2016 z dnia 08.07.2016 r. (do 30.06.2018 r.),
- nr IGPOS.272.19.2018 z dnia 27.04.2018 r. (od 01.07.2018 r.).

Przez cały 2018 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. 4. PSZOK był czynny dwa razy w tygodniu po 6 godzin dziennie:

- w środy w godz. 12<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> (styczeń-październik) i w godz. 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> (listopad-grudzień),
- w soboty w godz. 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

Wyposażenie PSZOK-u w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów powierzono przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Obsługę PSZOK-u w 2018 r. zapewniała Gmina na podstawie umowy zlecenia.

W dniach 30 marca i 30 października 2018 r. zostały przeprowadzone obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

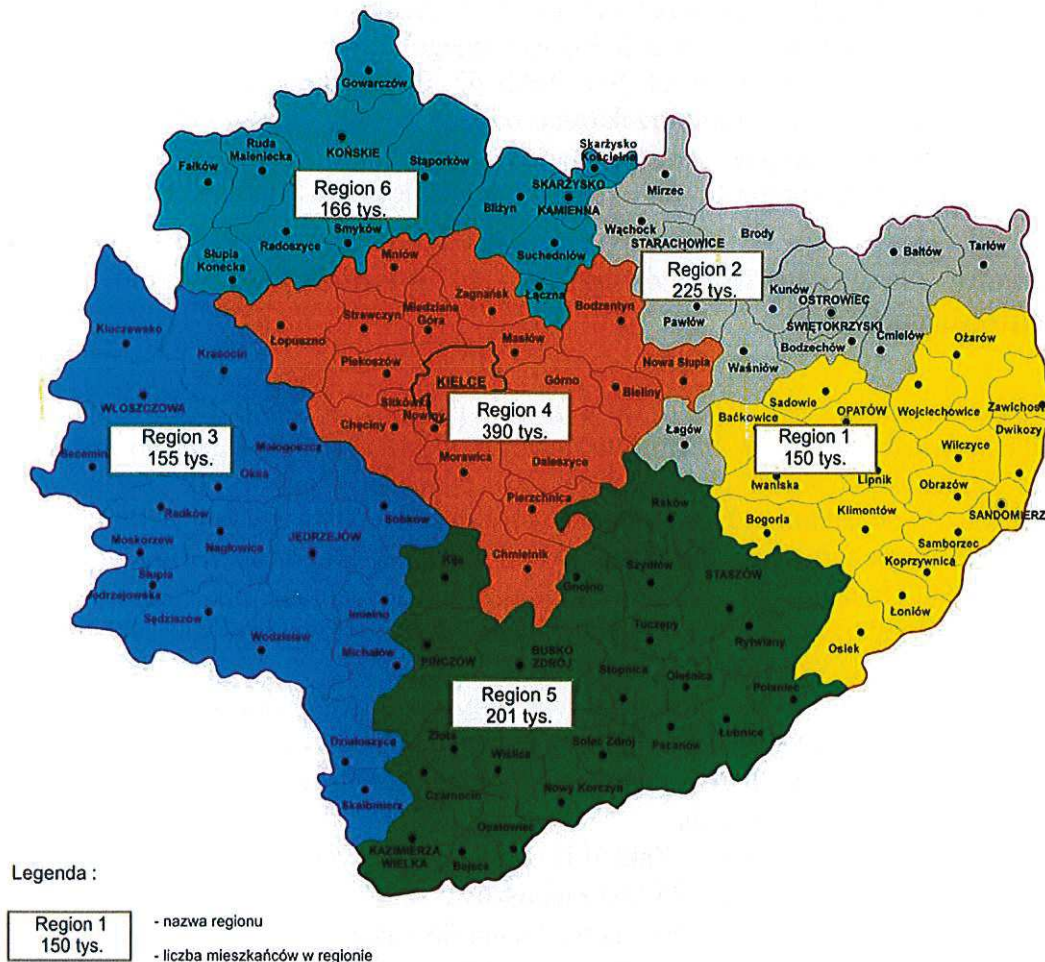
### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

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.

Obowiązujący Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016-2022 (dalej PGO) został przyjęty Uchwałą Nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu

gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”, następnie zmieniony Uchwałą Nr IV/62/19 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2019 r.

PGO 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 wydzielenia 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 2018 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 2018 r. nie zaistniała sytuacja, w której odpady o kodzie 20 03 01 byłyby przekazane do zagospodarowania do instalacji zastępczej.

Selektywnie zebrane odpady ulegające biodegradacji w ilości 91,94 Mg, zgodnie z wyżej wymienionymi dokumentami, zostały przekazane do regionalnych 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 zlokalizowanych w msc. Promnik ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn (91,38 Mg) i msc. Przededworze, 26-020 Chmielnik. 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**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy 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 Piekoszków,
- 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.

Ponadto, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy gminy tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, natomiast w myśl art. 3 ust. 2b gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Na terenie gminy Miedziana Góra funkcjonuje utworzony w 2013 r. w miejscowości Kostomłoty Drugie PSZOK.

Reasumując, w 2018 r. nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Miedziana Góra.

#### **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 2018 r. nie uległy zmianie. Opłaty obowiązujące na terenie gminy 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 2018 roku (wg stanu na 31.12.2018 r.) wyniosła **646 774,00 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło **627 692,98 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 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 2018 r. były następujące:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 417 486,32 zł,
- 2) prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Kostomłotach Drugich – 11 263,00 zł,
- 3) obsługa administracyjna systemu – 169 606,99 zł.

Łączne wydatki w 2018 r. wyniosły 598 356,31 zł. Nadwyżka wpływów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. kwota w wysokości 29 336,67 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 oraz ewentualnie na zwiększone wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w kolejnych latach.



## **6. Liczba mieszkańców**

Na podstawie bazy meldunkowej według stanu na dzień 31.12.2018 r. na terenie gminy zameldowanych było 11 243 osób, natomiast zgodnie z ewidencją złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami na koniec 2018 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 10 782 mieszkańców w 2 994 gospodarstwach domowych (nastąpił wzrost liczby nieruchomości w stosunku do roku poprzedniego o 62 gospodarstwa).

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie prawdopodobnie 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 2018 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do sześciu właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzone zostały trzy postępowania 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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		10 782*
2	Papier i tektura	14	155
3	Szkło	27	289
4	Metale	6	65
5	Tworzywa sztuczne	29	311
6	Odpady wielomateriałowe	11	124
7	Odpady kuchenne i ogrodowe	84	904
8	Odpady mineralne	17	180
9	Frakcja < 10 mm	48	513
10	Tekstyliia	6	65
11	Drewno	2	20
12	Odpady niebezpieczne	2	25
13	Inne kategorie	14	149
14	Odpady wielkogabarytowe	3	38
15	Odpady z terenów zielonych	7	76
	<b>Razem</b>	<b>270</b>	<b>2 914</b>

\*- 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 w 2010 r.

Gmina Miedziana Góra nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, a jedynie masą odpadów odebranych i zagospodarowanych, dlatego wskaźniki wytwarzania odpadów określone powyżej tylko częściowo odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Przyczyną rozbieżności jest fakt, iż 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 2018 r. zestawiono w tabelach 3, 4 i 5.

Tabela 3. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2018 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)	891,80
2.	Opakowania ze szkła (15 01 07)	226,68
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	245,74
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	42,12
5.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35*, 20 01 36 i 20 01 23*)	11,08
6.	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	60,22
7.	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	40,64
8.	Popiół (20 01 99)	15,98
9.	Zużyte opony (16 01 03)	17,54
<b>RAZEM</b>		<b>1 551,80</b>

Tabela 4. Odpady zebrane w 2018 r. w PSZOK

Lp.	Rodzaj i kod odpadów	Masa odpadów [Mg]
1.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36)	4,92
2.	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	30,78
3.	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	51,30
4.	Popiół (20 01 99)	11,26
5.	Zużyte opony (16 01 03)	18,42
6.	Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 03, 17 01 07 i 17 09 04)	67,43
7.	Przeterminowane chemikalia (20 01 28)	0,75
<b>RAZEM</b>		<b>184,86</b>

Tabela 5. Odpady komunalne odebrane w 2018 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)	142,92
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	6,56
4.	Opakowania ze szkła (15 01 07)	4,24
5.	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	10,71
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	4,54
7.	Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 03, 17 01 07 i 17 09 04)	37,04
8.	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	35,32
<b>RAZEM</b>		<b>241,33</b>

## 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 wyżej wymienionych odpadów odebranych z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK-ów w 2018 r. zestawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2018 r. z terenu gminy Miedziana Góra i przekazanych do RIPOK

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2018 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	1034,72
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Przededworze, 26-020 Chmielnik	0,56
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62 26-067 Strawczyn	91,38
<b>Razem:</b>		<b>1 126,66</b>

**Wójt**  
Damian Stęski

Miedziana Góra, dn. 11.04.2019 r.

Zatwierdził: .....



