

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec za 2018r.



Mielec, dnia 09.04.2019r.

I. Wprowadzenie

1. Cel i założenia opracowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona 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 2018r. poz. 1454 ze zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumentacji księgowej, z których wynikają koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. 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 wytworzonych 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. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec

1. Regulacje prawne:

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz.U. 2018 poz. 992 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j Dz.U.2018 poz.1454 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U z 2014 r., poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, organy podjęły następujące regulacje:

- Uchwała Nr XXI/136/2016 Rady Gminy Mielec z dnia 29 września 2016 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr IX/60/2015 Rady Gminy Mielec z dnia 8 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mielec.
- Uchwała Nr XXIX/191/2017 Rady Gminy Mielec z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie zmiany uchwały własnej Nr IX/60/2015 Rady Gminy Mielec z dnia 8 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mielec.
- Uchwała Nr IX/61/2015 Rady Gminy Mielec z dnia 8 lipca 2015 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.
- Porozumienie Międzygminne z dnia 1 czerwca 2015 r. w sprawie wspólnego utworzenia przez Gminę Miejską Mielec oraz Gminę Mielec Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- Uchwała Nr XXX/230/2017 Rady Gminy Mielec z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

•Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2022 przyjęty uchwałą Nr XXXI/551/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r.

Zgodnie z art. 9 tb pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Mielec.

2.Charakterystyka Gminy Mielec oraz liczba mieszkańców

Gmina Mielec położona jest w północno-zachodniej części województwa podkarpackiego, w Kotlinie Sandomierskiej, w północnej części "Doliny Dolnej Wisłoki", po obu stronach rzeki. Powierzchnia gminy to 12 212 ha. W jej skład wchodzi 13 sołectw: Boża Wola, Chorzelów, Chrzastów, Golezów, Książnice, Podleszany, Rydzów, Rzędzianowice, Szydłowiec, Trześć, Wola Chorzelowska, Wola Mielecka, Złotniki.

Na dzień 31 grudnia 2018r. liczba osób zameldowanych (stale i czasowo) na terenie gminy Mielec wynosiła **13 286**.

Tab.1 Liczba osób zameldowanych(stale i czasowo) na terenie Gminy Mielec na dzień 31.12.2018 r.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zameldowanych na stale i czasowo
1	Boża Wola	132
2	Chorzelów	2769
3	Chrzastów	687
4	Goleszów	405
5	Książnice	585
6	Podleszany	1818
7	Rydzów	357
8	Rzędzianowice	1389
9	Szydłowiec	158
10	Trześń	1354
11	Wola Chorzelowska	437
12	Wola Mielecka	2148
13	Złotniki	1047
	Razem	13 286

Zródło : według Ewidencji Ludności UG stan na dzień 31.12.2018r.

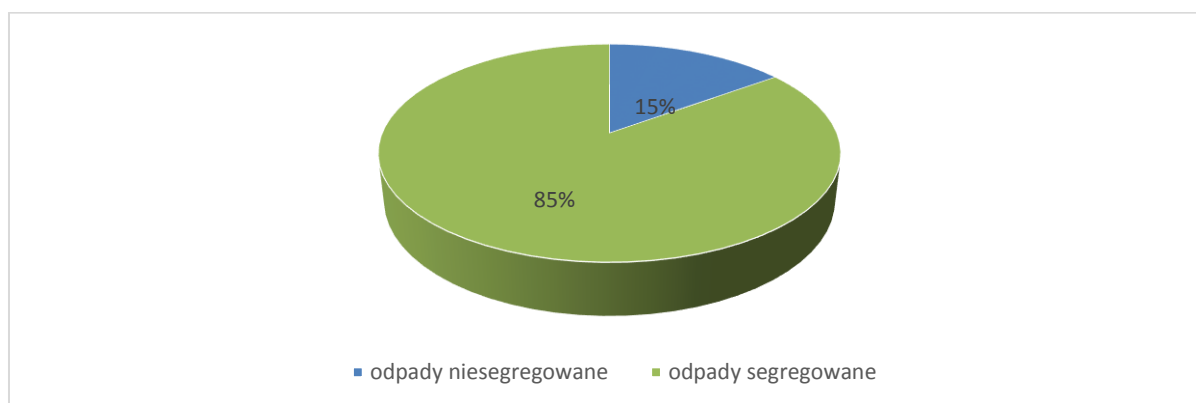
Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych z terenu gminy Mielec wynosiła **3443** gospodarstw domowych (z czego **2927** prowadziło selektywną zbiórkę odpadów). Pomiedzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkałymi występuje rozbieżność. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Powyższe dane weryfikowane są na bieżąco poprzez prowadzenie postępowań wyjaśniających (urodzenia, meldunki, zgłoszenie obiektów do użytku).

Tab.2 Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych w 2018 r. wyniosła:

Gospodarstwo domowe	Sposób segregacji	Ilość złożonych deklaracji
1 osobowe	selektywny	326
	nieselektywny	125
2 osobowe	selektywny	676
	nieselektywny	136
3 osobowe i powyżej	selektywny	1925
	nieselektywny	255
Razem		3 443

Zródło : opracowanie własne

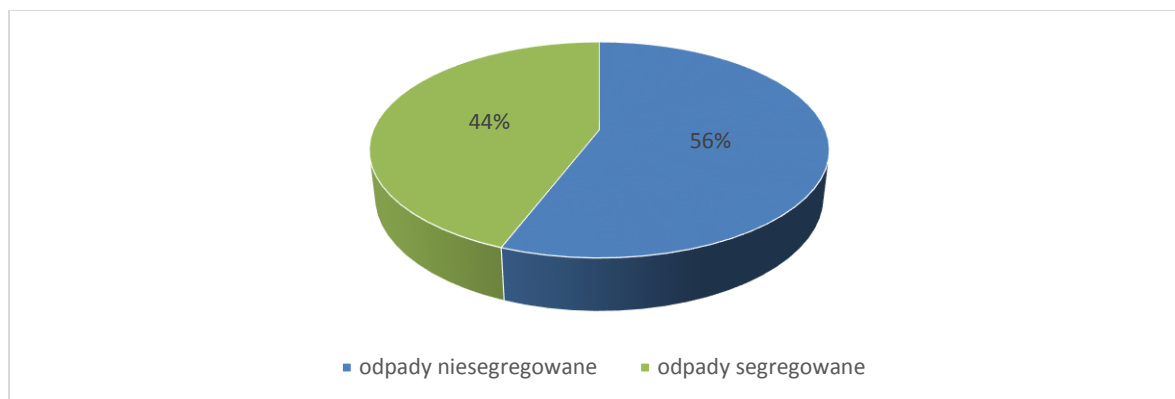
Procentowy udział deklaracji z nieruchomości zamieszkałych w 2018 r.



Źródło :opracowanie własne

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych (zakłady pracy, sklepy, placówki oświatowe, kulturalne, zdrowotne, itp): **317**

Procentowy udział deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych w 2018 r.



Źródło : opracowanie własne

Liczba gospodarstw w poszczególnych grupach oraz podmiotów gospodarczych w ciągu roku ulega ciągłej zmianie ponieważ właściciele nieruchomości składają korekty do deklaracji a podmioty gospodarcze zawieszają lub zamykają swoją działalność.

3.Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą Nr XXX/230/17 z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności Rada Gminy Mielec ustaliła opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego. Gospodarstwa domowe zostały podzielone na 3 grupy. tj. gospodarstwa domowe 1 osobowe, 2 osobowe oraz 3 osobowe i powyżej. Dla większego uelastycznienia opłat wprowadzony został podział gospodarstw na trzy kategorie. W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn liczby pojemników oraz stawki opłaty za pojemnik określonej pojemności. W poniższych tabelach nr 3 i 4 zostały przedstawione miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela 3. Zestawienie miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenach zamieszkałych Gminy Mielec.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zł/mc			
Sposób gromadzenia odpadów	Gospodarstwo domowe jednoosobowe	Gospodarstwo domowe dwuosobowe	Gospodarstwo domowe trzyosobowe i powyżej
Selektywna zbiórka odpadów komunalnych	18,00	28,00	42,00
Zbiórka odpadów komunalnych w postaci zmieszanej	27,00	42,00	63,00

Tabela 4. Zestawienie stawek opłat za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomościach niezamieszkałych na terenie Gminy Mielec.

Miesięczna opłata za odebrany pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości niezamieszkałej		
Pojemność pojemnika	Odpady zbierane w postaci selektywnej	Odpady zbierane w postaci zmieszanej
60 l	12,00	18,00
120 l	24,00	36,00
240 l	48,00	72,00
1100 l	233,00	350,00
6000 l	1253,00	1880,00

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W 2018 r. na terenie Gminy Mielec odpady komunalne wytwarzane były głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak:

- obiekty użyteczności publicznej (np. szkoły, przedszkola, ośrodki zdrowia),
- podmioty prowadzące działalność gospodarczą (np. sklepy, zakłady produkcyjne, punkty usługowe i gastronomiczne),
- odpady komunalne stanowią także odpady z terenów otwartych, takich jak:
- odpady z koszy ulicznych, odpady z placów oraz terenów rekreacyjnych,
- cmentarze.

5. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Mielec w 2018r. na podstawie umowy nr 75/2017r. zawartej w dniu 15.12.2017r. realizowało Konsorcjum Firm (Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 44,39-300 Mielec ,Euro-Eko Sp. z o.o, ul. Wojska Polskiego 3, 39- 300 Mielec, Gmina Ostrów- Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o ul. Wolności 171,39-300 Mielec. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.).Umowa została zawarta na okres 2 lat tj. od 01.01.2018r. do 31.12.2019 r.

6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Mielec odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie są: szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura oraz odpady ulegające biodegradacji. Dodatkowo raz w roku od mieszkańców gminy odbierane są odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony. Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną uchwałą Rady Gminy Mielec Nr IX/61/2015 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. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Mielec przedstawiono w Tabeli 5.

Tabela 5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Mielec.

Lp	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Rodzaj	Kolorystyka worków lub pojemników	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych
1.	Odpady zmieszane (niesegregowane)	pojemnik lub worki	czarny	-z budynków jednorodzinnych- jeden raz na 4 tyg., a w okresie od 1 kwietnia do 30 września jeden raz na dwa tygodnie, -budynki wielolokalowe- jeden raz na dwa tygodnie, -z budynków/nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a właściciele nieruchomości prowadzą; działalność gastronomiczną , hotelarską, handlu artykułami spożywczymi- jeden raz na dwa tygodnie,

				-pozostali właściciele nieruchomości niezamieszkałych – jeden raz na cztery tygodnie.
2.	Odpady segregowane (papier, tworzywa sztuczne, szkło)	worki lub kontenery	niebieski, żółty zielony	-jeden raz na cztery tygodnie (z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)
3.	Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	worki	brązowy	-dwa razy w roku (z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)
4.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony itp.	-	-	-jeden raz w roku tzw. „WYSTAWKA” (z nieruchomości zamieszkałych)

Dodatkowo na terenie gminy Mielec przeprowadzono zbiórkę odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych w ilości 7,140 Mg.

7. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Na terenie miasta Mielca funkcjonuje wspólnie z Gminą Miejską Mielec utworzony **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**, mieszczący się na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej przy ul. Wolności 171,39-300 Mielec. PSZOK czynny jest: od poniedziałku do piątku w godz. 7:00–18:00 w soboty w godz. 10:00-14:00. Do powyższego PSZOK-u mieszkańcy gminy Mielec mogą przekazać bezpłatnie, każdą ilość odpadów zebranych selektywnie w tym:

- makulatura (papier i tektura),
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- szkło opakowaniowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- żarówki, świetlówki,
- odzież i tekstylia,
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady poremontowe (z remontu przeprowadzonego we własnym zakresie),
- odpady niebezpieczne (m.in. chemikalia, opakowania po farbach i lakierach)

PSZOK nie przyjmuje odpadów komunalnych zmieszanych, dostarczonych w sposób nieselektywny.

8. Przeterminowane leki

Każdy mieszkaniec gminy Mielec może nieodpłatnie dostarczyć do Ośrodków Zdrowia znajdujących się na terenie gminy Mielec. Leki zbierane są w specjalnych pojemnikach (koloru białego, o pojemności 60 L, z naklejką "Przeterminowane leki") ustawionych na terenie Ośrodków Zdrowia. Punkty zostały tak rozplanowane, aby mieszkańcy naszej gminy mieli łatwy do nich dostęp.

1. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Medicus" - Chorzelów 421C,
2. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Margo-Med" - Podleszany 414,
3. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Piątka" - Trześć 40,
4. Centrum Medycyny Rodzinnej Sp. z o.o. - Wola Mielecka 402A,
5. Centrum Medycyny Rodzinnej Sp. z o.o. - Rzędzianowice 175.

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

W myśl zapisów art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9l ust. 2 w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Na terenie Gminy Mielec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych i zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami należy do Regionu Zachodniego gospodarki odpadami. Podmiot odbierający zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone jest zobowiązany do przekazania ich bezpośrednio do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) lub w przypadku braku takich instalacji do instalacji zastępczych określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego. Instalacją RIPOK (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych) dla całego powiatu mieleckiego jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy oraz instalacja mogąca zagospodarować odpady zielone oraz inne bioodpady tj. Kompostownia bębnowa w Paszcznie. Odpady selektywne były przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgonie z hierarchią postępowania z odpadami.

Tab.6 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu Zachodniego (Załącznik nr 2 do Uchwały Sejmiku Województwa Podkarpackiego)

Nazwa Regionu Gospodarki odpadami komunalnymi	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów
	Nazwa instalacji/Adres instalacji	Nazwa instalacji/Adres instalacji
	Zmieszane odpady komunalne	
	-Zakład Zagospodarowania Odpadów/Kozodrza,39-103 Ostrów.	-Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ul. Strefowa 8,39-400 Tarnobrzeg
	-Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki,	-Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki,

Region Zachodni	kompostownia /Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica	kompostownia/ ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno
	Odpady zielone oraz inne bioodpady	
	-Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/Paszczyn 62b,39-207 Brzeźnica	-Kompostownia /ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno -Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów
	Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	
-Składowisko „Kozodrza”	-Składowisko „Stalowa Wola”, -Składowisko „Sigielki” -Składowisko „Stryżów,”	

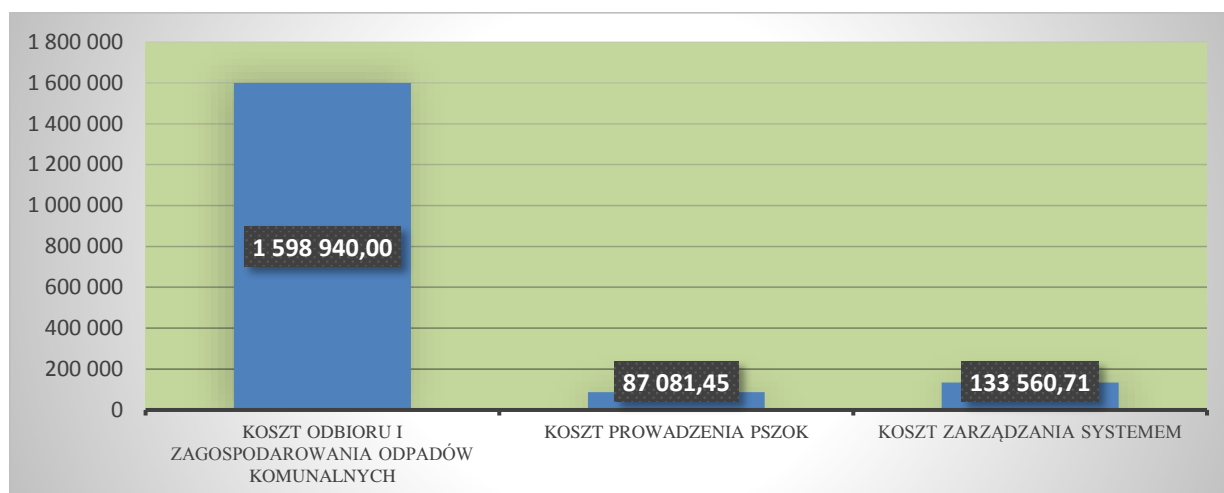
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w gminie Mielec nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Po wnikliwej ocenie potrzeb związanych z zagospodarowaniem odpadów uznano, że w najbliższych latach najlepszym rozwiązaniem będzie utworzenie własnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy, spełniającego wszelkie wymogi techniczne i środowiskowe.

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

Koszty obejmowały realizację umowy z firmą MPGK Sp. zo.o w Mielcu świadcząca usługi odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u). Ponadto z pobranych opłat od właścicieli nieruchomości gmina pokryła koszty obsługi administracyjnej systemu, w tym: wynagrodzenia pracowników zajmujących się wymiarem, obsługę finansowo-księgową i windykacją należności opłaty, edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, zakup materiałów biurowych na potrzeby realizacji zadań związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi, usługi telefoniczne i pocztowe oraz inne koszty związane z w/w systemem. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, obsługę PSZOK-u oraz koszty zarządzania systemem wyniosły: **1 819 582,16 zł.**

Struktura kosztów systemu gospodarowania odpadów w Gminie Mielec w 2018 r.



Źródło: opracowanie własne

12. 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.

Na terenie gminy Mielec do końca 2018 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami w gminie Mielec odbywa się poprzez weryfikację, kontrolę na bieżąco oraz prowadzenie postępowań wyjaśniających zobowiązując właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji. W związku z powyższym nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 6 ust. 1 i nie zostały podjęte działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

13. 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.

Tab.7 Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mielec w 2018 r.

Rodzaj odpadów (Mg)	Kod odpadów	Ilość wytworzonych odpadów(Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 264,764
Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów niż wymienione w 19 12 11(fracja nadsitowa)	19 12 12	1 032,23
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	16,970

Tab.8 Rodzaj i ilość przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi odpadów selektywnych z terenu Gminy Mielec w 2018 r.

Rodzaj odpadów (Mg)	Kod odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w (Mg)
-papier	15 01 01	15,031
-tworzywa sztuczne	15 01 02	101,222
-szkło	15 01 07	110,867
- metal	15 01 04	9,685
-opakowania wielomateriałowe	15 01 05	9,311

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mielec na podstawie złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne za rok 2018 wyniosła:

2 735,329 Mg.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz.2412).Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia. W roku 2018 osiągnięty poziom ograniczenia masy takich odpadów wyniósł **41,3 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach do 31.12.2020 roku został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia. W roku 2018 osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych frakcji odpadów komunalnych wyniósł **27,3 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 roku został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167). Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia. Osiągnięty przez Gminę Mielec poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów w roku 2018 wyniósł **100 %**.

III. PODSUMOWANIE

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mielec na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:

Anna Markowska-Stanos- inspektor d.s Gospodarki Odpadami Komunalnymi