

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec za 2017r.



Mielec, dnia 11.04.2018r.

I.WSTĘP

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący PSZOK oraz roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”. Analiza ta w myśl zapisów art. 9tb ust. 1 w/w ustawy ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza obejmuje okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielec.

Podstawowe obowiązki wynikające z ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) to:

- przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- zorganizowanie przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, albo przetargu na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- utworzenie co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, który zapewnia przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zapewnienie osiągnięcia przez gminy odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami do dnia 31 grudnia 2020 r. następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
 - innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo,
- zapewnienie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Regulacje prawne:

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz.U. 2018 poz. 21 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j Dz.U.2017 poz. 1289 ze zm.)

Rozporządzenia:

- 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)

Akty prawa miejscowego:

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 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXX/231/2013 Rady Gminy Mielec z dnia 8 kwietnia 2013 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. 9tb pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze. zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Mielec.

II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

2.1 Zagadnienia ogólne.

1.Odpady komunalne to 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. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Przedmiotowa analiza dotyczy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zorganizowanego i zarządzanego przez Gminę Mielec.

W 2017 r. obowiązkiem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych objęte były wszystkie nieruchomości znajdujące się na terenie gminy Mielec- zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. Wyjątek stanowiły tereny rekreacyjno- wypoczynkowe (Rodzinne Ogrody Działkowe) oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, od 01.01.2017 r. zostały wyłączone z systemu. Właściciele nieruchomości wyłączonych z systemu, mają w dalszym ciągu obowiązek zawarcia indywidualnych umów z jednym z podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

2.2 Odpady komunalne z terenu Gminy Mielec odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Na terenie gminy Mielec funkcjonował system segregacji odpadów z podziałem na:

Tworzywa Sztuczne	Papier	Szkło(białe i kolorowe)	Odpady biodegradowalne
Należy wrzucać:	Należy wrzucać:	Należy wrzucać:	Należy wrzucać:
<p>tworzywo sztuczne, np. plastik, metal, puste i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), tacki po owocach, puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości, plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach), folię i torebki z tworzyw sztucznych, puszki po napojach, konserwach, drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych (np. kapsle).</p>	<p>gazety, książki, katalogi, zeszyty, prospekty, papierowe torby i worki; papier(szkolny, biurowy), kartony i tekturę oraz zrobione z nich opakowania, kartony i tekturę pokrytą folią aluminiową (np. opakowania po mleku, napojach).</p>	<p>butelki i słoiki szklane po napojach i żywności; butelki po napojach alkoholowych, szklane butelki po sokach, szklane opakowania po kosmetykach.</p>	<p>odpady kuchenne i ogrodowe</p>
Nie wrzucamy:	Nie wrzucamy:	Nie wrzucamy:	Nie wrzucamy:
<p>opakowań z jakąkolwiek zawartością, butelek po olejach spożywczych i samochodowych, opakowań po olejach silnikowych, smarach, styropianu, gumy, puszek po farbach, baterii, opakowań po aerozolach, opakowań po środkach chwastobójczych czy owadobójczych, sprzętu AGD.</p>	<p>Zużytych ręczników papierowych, chusteczek, zabrudzonego papieru, odzieży, opakowań z zawartością (np.: żywnością, wapnem, cementem), pieluch jednorazowych i artykułów higienicznych, tłustego i zabrudzonego papieru (np. papierowych opakowań po maśle, margarynie, twarogu), tapet.</p>	<p>Porcelany i ceramiki, doniczek, żarówek, lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych, reflektorów, szkła stołowego, okularowego, żaroodpornego, ekranów i lamp telewizyjnych, luster, szyb samochodowych i okiennych.</p>	<p>pozostałych odpadów, które nadają się do odzysku lub recyklingu</p>

Fracje odpadów segregowanych były zbierane i gromadzone w workach o odpowiedniej kolorystyce.

- szkło (białe i kolorowe)- worek zielony,
- papier - worek niebieski,
- tworzywa sztuczne- worek żółty,
- odpady ulegające biodegradacji (opady kuchenne i z pielęgnacji terenów zielonych)– worek brązowy.

Właściciele nieruchomości, którzy nie zadeklarowali segregacji odpadów komunalnych pozbywać się będą zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach, workach koloru czarnego. Do pojemnika na odpady zmieszane wrzucamy wszystko to, czego nie możemy wrzucić do worków niebieskiego, żółtego i zielonego.

2. Ustalono następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) z terenu nieruchomości;

a/ na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych – jeden raz na cztery tygodnie, a w okresie od 1 kwietnia do 30 września jeden raz na dwa tygodnie,

b/ na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych – jeden raz na dwa tygodnie,

c/ 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.

3. Ustalono częstotliwość odbierania segregowanych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych ;

- papier, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe, - jeden raz na cztery tygodnie

- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone - dwa razy w roku,

z nieruchomości zamieszkałych;

- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny , zużyte opony - jeden raz w roku,

- ponadto odpady; zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, metali, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady niebezpieczne takie jak: lampy fluorescencyjne, farby, rozpuszczalniki, pozostałości po środkach ochrony roślin oraz przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po tych środkach, właściciele nieruchomości zamieszkałych mogą samodzielnie dostarczać do **punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**. PSZOK zlokalizowany w Mielcu przy ul. Wolności 171 czynny: -od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00,-w sobotę w godzinach od 10:00 do 14:00.Punkt jest administrowany przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych. Transport odpadów zebranych w sposób selektywny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Przeterminowane leki można wrzucać nieodpłatnie do pojemników ustawionych we wszystkich Ośrodkach Zdrowia znajdujących się na terenie gminy Mielec. Natomiast zużyte baterie i akumulatory można wyrzucić do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej m.in. placówkach oświatowych naszej gminy.

2.3 Uchwałą Nr XXX/231/13 z dnia 8 kwietnia 2013 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. Dla większego uelastycznienia opłat wprowadzony został podział gospodarstw na trzy kategorie.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady zbierane i odbierane są w sposób selektywny wynosiła miesięcznie:

- 1) Dla gospodarstwa domowego 1 osobowego- 13,00 zł
- 2) Dla gospodarstwa domowego 2 osobowego- 18,00 zł
- 3) Dla gospodarstwa domowego 3 osobowego i powyżej- 28,00 zł

Natomiast dla nieruchomości nie zamieszkałych stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady zbierane i odbierane są w sposób nieselektywnie wynosiła miesięcznie:

- 1) Dla gospodarstwa domowego 1 osobowego- 19,50 zł
- 2) Dla gospodarstwa domowego 2 osobowego- 27,00 zł
- 3) Dla gospodarstwa domowego 3 osobowego i powyżej- 42,00 zł

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.

Ustalono, że jeżeli odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności wynosiła:

- 1) 8,00 zł za pojemnik o pojemności 60 litrów
- 2) 16,00 zł za pojemnik o pojemności 120 litrów
- 3) 32,00 zł za pojemnik o pojemności 240 litrów
- 4) 155,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 litrów
- 5) 835,00 zł za pojemnik o pojemności 6000 litrów

Natomiast, jeżeli odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny stawka opłaty za pojemnik o określonej pojemności wynosiła:

- 1) 12,00 zł za pojemnik o pojemności 60 litrów
- 2) 24,00 zł za pojemnik o pojemności 120 litrów
- 3) 48,00 zł za pojemnik o pojemności 240 litrów
- 4) 232,50 zł za pojemnik o pojemności 1100 litrów
- 5) 1252,50 zł za pojemnik o pojemności 6000 litrów

2.4 Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Mielec realizowany był przez 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 na usługi o wartości szacunkowej powyżej 200 000 euro. Umowa została zawarta na okres 2 lat tj. od 01.01.2016r. do 31.12.2017r.

2.5 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 Paszyczynie. Odpady selektywne były przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgonie z hierarchią postępowania z odpadami.

2.6. 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. Wszystkie podejmowane przez gminę działania i przedsięwzięcia wymagają bardzo dużych nakładów finansowych. Gmina skutecznie zabiega o środki zewnętrzne, ale w każdym przypadku niezbędny jest wkład własny, czyli zabezpieczenie odpowiednich środków w budżecie gminy. Niektóre przedsięwzięcia są sprawą priorytetową dla budżetu gminy (np. kanalizacja) i dlatego niektóre inwestycje np.(budowa PSZOK-u) muszą poczekać na ich realizację. Na stan obecny Gmina Mielec spełnia wymagania ustawowe i od 2015 r. ma podpisane porozumienie międzygminne z Gminą Miejską Mielec na wspólne korzystanie z PSZOK zlokalizowanego na terenie miasta Mielec.

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, obsługę PSZOK-u oraz koszty zarządzania systemem wyniosły: **1 271 460,67 zł.**

Struktura kosztów systemu gospodarowania odpadów w Gminie Mielec w 2017 r.



Źródło: opracowanie własne

Objęmoły 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). 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.

2.8. Liczba mieszkańców

Dokonując analizy liczby ludności należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych a liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina Mielec jest gminą wiejską składającą się z 13 miejscowości. Na dzień 31 grudnia 2017r. liczba osób zameldowanych (stale i czasowo) na terenie gminy Mielec wynosił **13 267**.

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zameldowanych na stałe i czasowo
1	Boża Wola	129
2	Chorzelów	2783
3	Chrzastów	699
4	Goleszów	411
5	Książnice	594
6	Podleszany	1808
7	Rydzów	358
8	Rzędzianowice	1371
9	Szydłowiec	159
10	Trześć	1365
11	Wola Chorzelowska	433
12	Wola Mielecka	2141
13	Złotniki	1016
	Razem	13 267

Źródło : według Ewidencji Ludności UG stan na dzień 31.12.2017 r.

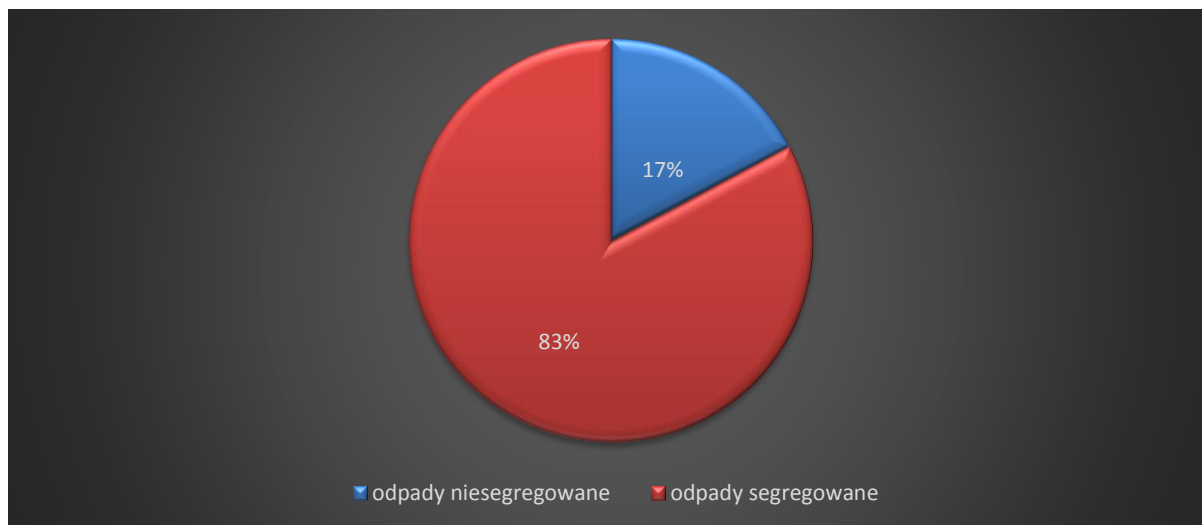
Na terenie Gminy Mielec dla nieruchomości zamieszkałych została wybrana metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego. Gospodarstwa domowe zostały podzielone na 3 grupy. tj. gospodarstwa domowe 1 osobowe, 2 osobowe oraz 3 osobowe i powyżej. Pomiedzy osobami zameldowanymi 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).

Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych w 2017 r. wyniosła:

Gospodarstwo domowe	Sposób segregacji	Ilość złożonych deklaracji
1 osobowe	selektywny	291
	nieselektywny	135
2 osobowe	selektywny	633
	nieselektywny	158
3 osobowe i powyżej	selektywny	1880
	nieselektywny	290
Razem		3 387

Źródło : opracowanie własne

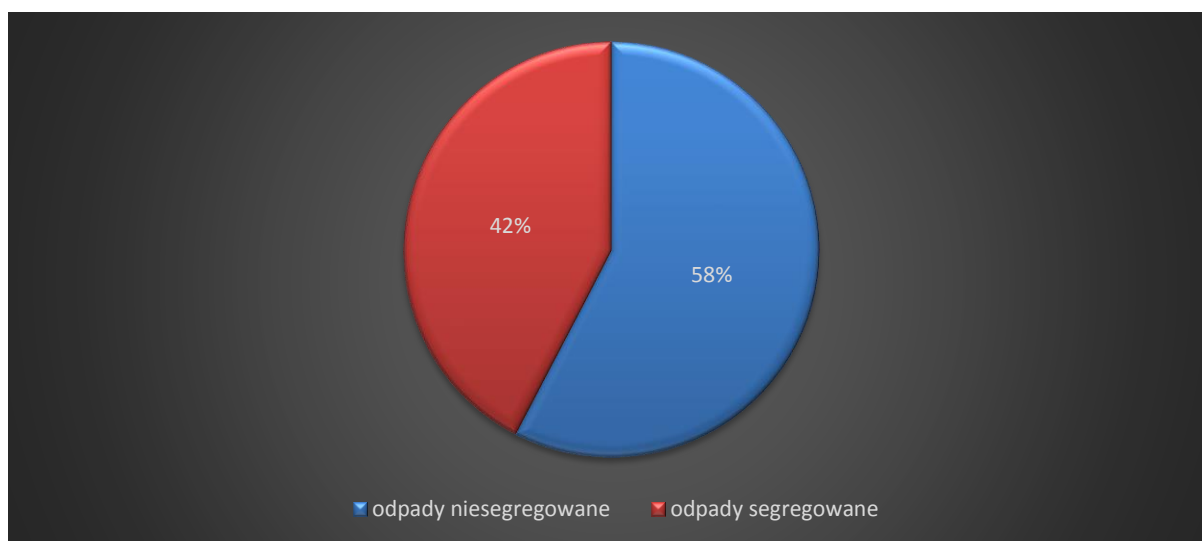
Procentowy udział deklaracji z nieruchomości zamieszkałych w 2017 r.



Zródło :opracowanie własne

Ilość złożonych deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych (zakłady pracy, sklepy, placówki oświatowe, kulturalne, zdrowotne, itp): **328**

Procentowy udział deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych w 2017 r.



Zródło : 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.

2.9. 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

Wraz z uruchomieniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości zamieszkałe, zlokalizowane na terenie gminy Mielec zostały ustawowo objęte odbiorem odpadów komunalnych. Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w

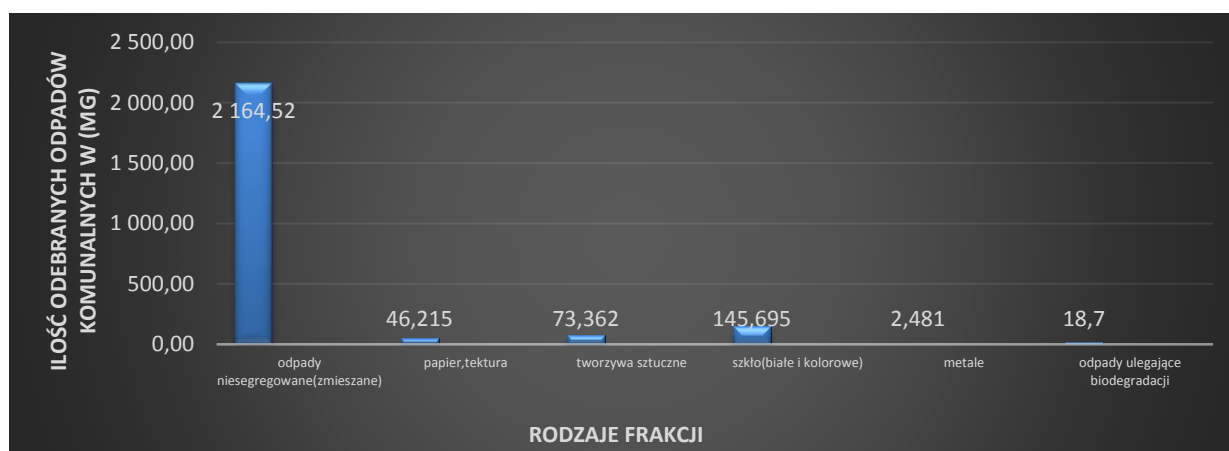
gminach, Gmina Mielec była zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy wcześniej nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Na podstawie art. 6c ust. 2 Ustawy gmina mogła postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Takich przypadków nie było, ponieważ z dniem 1 lipca 2013 r. umowy na odbiór odpadów zostały zastąpione deklaracjami a system odbioru odpadów objęły wszystkie nieruchomości na terenie gminy (zamieszkałe i niezamieszkałe).

W związku powyższym na terenie gminy Mielec do końca 2017 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.

2.10. 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.

Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mielec w 2017 r.

Rodzaj odpadów (Mg)	Kod odpadów	Ilość wytworzonych odpadów
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 164,519
Inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11 (frakcja nadsitowa)	19 12 12	1 149,812
Odpady selektywne: zebrane selektywnie od mieszkańców z PSZOK-u oraz wysegregowane z odpadów zmieszanych :		
-papier	15 01 01	46,215
-tworzywa sztuczne	15 01 02	73,362
-szkło	15 01 07	145,695
- metal	15 01 04	2,481
- odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	18,7



Źródło: Opracowanie własne

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mielec na podstawie złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne za rok 2017 wyniósł:
2 675,127Mg.

Osiągnięte poziomy recyklingu oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania.

- Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi:

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wyrażone w %						
Określone poziomy ograniczenia masy odp. komunalnych ulegających biodegradacji	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone rozporządzeniem Min. Środowiska	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia.

W roku 2017 osiągnięty poziom ograniczenia masy takich odpadów wyniósł **0 %**.

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. 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).

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wyrażone w %						
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		14	16	18	20	30	40

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła został obliczony w oparciu o zapisy przywołanego rozporządzenia.

W roku 2017 osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia powyższych frakcji odpadów komunalnych wyniósł **30,3%** - wymagana wielkość została osiągnięta .

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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). Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyrażone w %						
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		38	40	42	45	50	60

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 2017 wyniósł **100 %**.

W związku z powyższym Gmina Mielec osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

III. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielec za 2017 rok stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami. Gospodarowanie Odpadami komunalnymi w 2017 r. na terenie Gminy Mielec była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten ewaluje i na podstawie zebranych doświadczeń jest sukcesyjnie ulepszany tak, aby mógł spełniać oczekiwania mieszkańców.

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

