

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Mielec za 2014r.**

Mielec, dnia 17.04.2015

I. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U z 2013 poz. 1399 z póź.zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz.U.2013 z poz.1399 z późniejszymi zmianami)
- Uchwała Nr XXV/191/2012 Rady Gminy Mielec z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Mielec, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr XXVIII/215/2013 Rady Gminy Mielec z dnia 18 marca 2013 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.
- 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 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012- 2019 przyjęty uchwałą Nr XXII/379/08 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 maj 2008 r.

III. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Mielec

1. Zagadnienia ogólne.

Od 01.07.2013r. w ramach nowego systemu zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane jest 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. Umowa została zawarta na okres 2,5 roku tj. od 01.08.2013r. do 31.12.2015r. Odpady komunalne z terenu Gminy Mielec odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Na terenie Gminy Mielec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do:

- Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych Euro- Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3,
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wolności 171,
- Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie 225,
- P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o. ul.1-go Maja,

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla województwa podkarpackiego Gmina Mielec należy do Regionu Zachodniego Województwa Podkarpackiego. Instalacją RIPOK (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych) dla tego regionu, w tym dla całego powiatu mieleckiego jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jedną z ważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów jest utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie gminy. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom strony samorządowej, projektodawcy znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zaproponowali dodanie zapisu zgodnie z którym „Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami”. Po wnikliwym przeanalizowaniu potrzeb związanych z zagospodarowaniem odpadów uznano, że w tym zakresie najlepszym rozwiązaniem będzie utworzenie (utrzymanie i prowadzenie) PSZOK-u wspólnie z miastem Mielec na terenie którego już istnieje taki punkt, spełniający wszelkie wymogi techniczne i środowiskowe. Na tą okoliczność zostanie zawarte stosowne porozumienie pomiędzy Gminą Mielec a Gminą Miejską Mielec.

3. Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami.

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.

Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych wynosi :

- | | | | | |
|--|---|------------------------|---|-----|
| - 1 osobowych z których odpady odbierane są w sposób selektywny | - | 200 | | |
| | | w sposób nieselektywny | - | 149 |
| - 2 osobowych z których odpady odbierane są w sposób selektywny | - | 493 | | |
| | | w sposób nieselektywny | - | 209 |
| - 3 osobowych i więcej z których odpady odbierane są w sposób selektywny | - | 1684 | | |
| | | w sposób nieselektywny | - | 447 |

Razem liczba gospodarstw domowych w gminie : 3 182

Z terenu Gminy Mielec zostało złożonych **252** deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (zakłady pracy, sklepy, placówki oświatowe, kulturalne, zdrowotne, itp) w których powstają odpady komunalne.

W stosunku do **163** właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzone było postępowanie administracyjne w celu ustalenia wysokości opłaty.

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.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

	2012 r.	2013 r.	2014 r.
Ilość odpadów zmieszanych (Mg) w tym:	1495,64	1 569,64	1 691,11
- inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty) mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 12	0	414,58	506,11
Odpady z betonu oraz gruzu budowlanego z rozbiórek i remontów	0	4,1	1,14
Odpady selektywne (Mg) w tym:	149,53	89,42	156,20
-papier	0	5,82	17,19
-tworzywa sztuczne	59,86	34,58	58,07
-szkło	89,67	49,02	80,94
Odpady wielkogabarytowe (Mg)	53,91	55,18	60,56
- odpady wielkogabarytowe (Mg) w tym:	34,00	50,45	53,42
-zużyte opony (Mg)	19,26	2,7	5,67
-zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (Mg)	0,65	2,03	1,471
Odpady ulegające biodegradacji (Mg)	0	6,22	17,51
Razem (Mg)	1 699,08	1 724,56	1 926,52

Dodatkowo z terenu Gminy Mielec w 2014 roku zostało zebranych i przekazanych do utylizacji 0,031Mg przeterminowanych leków oraz 6 780 kg odpadów niebezpiecznych. Ilość w/w odpadów została wykazana na podstawie przekazanych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Mielec.

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

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy obowiązane są :

1) Osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020r. :

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych takich jak : papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne w wysokości co najmniej 50 % wagowo,

- b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo.
- 2) Ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania :
- a) do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
 - b) do dnia 16 lipca 2020r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania
- w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995r.

Gmina Mielec w 2014r. uzyskała następujące poziomy:

1. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny : papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych (udział łączny) wyniósł **15 %**.
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: - **100 %**
(są to odpady pochodzące z drobnych remontów wydzielone z strumienia odpadów zmieszanych).
Ilości te zostały wyliczone według wzoru Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 poz. 645).

3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji to: **23,6 %**
Są to odpady przekazane do składowania (nie uwzględniono danych dotyczących kompostowników przydomowych).

Ilości te zostały wyliczone według wzoru Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów .

W celu spełnienia wymogów redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędne jest ;

- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku (powinny trafić do RIPOK)
- zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstawania, tak aby tego rodzaju odpady nie trafiały na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych .

W przypadku odpadów zielonych małe ilości trafiły do odzysku ponieważ większość gospodarstw w gminie Mielec posiada kompostowniki, gdzie w swoim zakresie użytkują jako uzyskany nawóz powstały z fermentacji odpadów. Osiągnięty w 2014r. poziom jest bardzo wysoki i jest przybliżony do wartości które gmina ma osiągnąć w latach 2018 – 2019.

W celu lepszego funkcjonowania zadań gospodarki odpadami :

- zakupiono konfiskatory na przeterminowane leki które usytuowane są miejscach często odwiedzanych przez mieszkańców gminy. Są to Ośrodki Zdrowia w Chorzelowie, Trześni, Podleszany, Wola Mielecka, Rzędzianowice. Odbiorem przeterminowanych leków oraz ich utylizacją zajmuje się firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP,, Spółka z o.o. w Rzeszowie z którą Gmina posiada podpisaną umowę.
- wykonano zbiórkę odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych takich jak : przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich, rozpuszczalniki, resztki farb, lakierów, klejów, zużyte oleje, odpady zawierające rtęć. Zbiórką odpadów niebezpiecznych zajmowała się Firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP,, Spółka z o.o. w Rzeszowie.
- przeprowadzono akcję sprzątania świata-uczestnicy (uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych) sprzątanie terenów szczególnie zaśmieconych
- zorganizowano konkurs ekologiczny skierowany do placówek oświatowych za terenu gminy Mielec na innowacyjny projekt pod tytułem” Od przybytku głowa nie boli- razem sprzątamy świat.”

IV. Planowane zadania do realizacji na terenie gminy Mielec.

- przeprowadzenie corocznej akcji sprzątania świata-uczestnicy (uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych) sprzątanie terenów szczególnie zaśmieconych
- konkurs plastyczny pod tytułem ”Jestem cool, bo segreguję” skierowany do uczniów szkół podstawowych i ponadgimnazjalnych z terenu gminy Mielec organizowanego w ramach kampanii informacyjno- edukacyjnej.
- podpisanie porozumienia pomiędzy Urzędem Miasta Mielec na wspólne prowadzenie już istniejącego PSZOK I (Składowisko Odpadów w Mielcu)
- podjęcie rozmów z Urzędem Miasta na temat wspólnej inwestycji i utworzenia PSZOK II – miejsca ogólnie dostępnego dla mieszkańców gminy Mielec.