



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin za 2013 r.

Secemin, marzec 2014 r.

I. Wstęp.

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 2013 r., poz. 1399 z późn. 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. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, który winien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości a właścicielem nieruchomości.
2. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowane jest przez Firmę P. H. U. „PAVER” Karol Sienkiewicz ul. Sienkiewicza 58 a, 29-100 Włoszczowa, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 18 miesięcy tj. od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r. Wprowadzony został workowy system zbiórki odpadów.
3. Na terenie Gminy Secemin zorganizowane zostały punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, poprzez umieszczenie pojemników na szkło i plastik w następujących miejscowościach tj: Brzozowa, Celiny, Czaryż, Dąbie, Kuczków, Marchocice, Międzyzlesie, Psary, Secemin, Wola Czaryska, Wola Kuczkowska, Wałkonowy Dolne, Zwleczka.
4. Przetęnięte leki mieszkańcy Gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w dwóch aptekach znajdujących się w Seceminie na ul. Ogrodowej i Placu Wolności.
5. Zużyte baterie mieszkańcy Gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Seceminie oraz placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy Secemin.
6. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierane były z przed posesji.
7. Odpady zielone, przez, które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych mieszkańcy zbierają do określonych worków lub kompostowników.
8. W miejscowości Secemin na ul. Koniecpolskiej (przy stadionie) oraz na ul. Kościelnej ustawione są dwa pojemniki do zbiórki tekstyliów.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. *Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.*

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z uchwałą Nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r., w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018”, instalacją regionalną do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu 3, do którego należy Gmina Secemin jest RZZO Włoszczowa ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa.

W roku 2013 na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 276,8 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady te w całości zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12.

Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Secemin zostały przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych tj. instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych we Włoszczowie.

Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku. Trafiły tu jednak odpady, jako pozostałość z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych (kod 19 12 12) w ilości 6,8 Mg.

Na terenie Gminy Secemin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych w związku z powyższym wszystkie odpady zmieszane odebrane z terenu gminy Secemin były przekazywane i zagospodarowane w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Przedborska, 29 –100 Włoszczowa.

W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów firma P.H.U „PAVER” z Włoszczowy zobowiązana jest do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

2. *Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

W 2013 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. – **5 007osób**;
- b) systemem objęto: **4 219 osób** tj. 1578 gospodarstw domowych, zebrano 1561 deklaracji;
- c) w stosunku do osób, które nie złożyły w terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone było postępowanie w celu ustalenia wysokości opłaty w wyniku czego wydano 5 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6ust. 1.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Secemin w 2013 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2013 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,0
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,1
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,4
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,5
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	49,8
7.	19 12 12	Pozostałości z sortowania	6,8
8.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,4
9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,8
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,9
11.	20 01 40	Metale	0,4

12.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,9
13.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	276,8
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,3
SUMA			395,90

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, na terenie Gminy Secemin osiągnięto następujące poziomy:

- poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych, w tym papier, metal, tworzywa sztuczne – **39,09 %**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **11,0%**.

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów: papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne w 2013 r., zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wynosi 12 %, w związku z powyższym Gmina Secemin osiągając wynik 39,09 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko przez Gminę Secemin w 2013 roku wyniósł 11,00 % i tym samym został osiągnięty poziom zgodnie z ww. rozporządzeniem, który w roku 2013 wynosił 50 %.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów za okres lipiec-grudzień 2013 r. wynoszą – **52 666,68 zł.**

Wpływy do budżetu Gminy Secemin z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013 roku wyniosły **125 968,31 zł.**

Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2013 r. wyniosły **10 165,00 zł.**

Nadpłaty na dzień 31.12.2013 r. wyniosły **2 525,31 zł.**

IV. Wyposażenie mieszkańców w worki do segregacji

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz worki do zbierania segregowanych odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, niebieski, brązowy). Usługę świadczyła firma P.H.U „PAVER” z Włoszczowy.

Każda nieruchomość zamieszkała została wyposażona w pojemniki na odpady zmieszane oraz worki do segregacji odpadów w następujących kolorach:

- Worek niebieski – papier i tektura;
- Worek zielony – szkło kolorowe;
- Worek biały – szkło białe;
- Worek żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal;
- Worek brązowy – odpady biodegradowalne;
- Worek czarny – odpady zmieszane.

Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę

V. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2013, poz. 1399) (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości 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.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Secemin we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy. Niezbędnym uzupełnieniem funkcjonowania systemu jest uruchomienie PSZOK (punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych).
2. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale wytwarzane są odpady komunalne (biura, placówki handlowe, obiekty kulturalno-oświatowe, gastronomia, itp.) właściciele mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej. Rolą Gminy Secemin jest nadzorowanie wykonania powyższego obowiązku.
3. Na terenie Gminy Secemin w roku 2013 zebranych zostało 395,90 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 276,8 Mg.

4. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Secemin prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018”. Wszystkie odpady zmieszane zebrane z terenu Gminy Secemin zostały skierowane do regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej we Włoszczowie na ul. Przedborskiej.
5. Ilość odpadów zebranych na terenie Gminy Secemin w 2013 roku wyniosła 395,90 Mg.
Składowaniu bez przetworzenia zostało poddanych 6,8 Mg, co stanowi 2,5% ogółu zebranych odpadów komunalnych.
Procesowi składowania zostały poddane także odpady stanowiące pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych w postaci zmieszanej.
6. W roku 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Secemin wyniósł 39,09%.
Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
7. W 2013 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 11,0%.
Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
8. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Secemin na kolejne lata 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.

Sporządziła: Justyna Łochowska-Kucharek