



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

Secemin, 27 kwiecień 2015 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 01.01.2014 r. do 31.12.2014 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.
2. 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, Międzylesie, Psary, Secemin, Wola Czaryska, Wola Kuczkowska, Wałkonowy Dolne, Zwleczka.
3. Przetерminowane leki mieszkańcy Gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w dwóch aptekach znajdujących się w Seceminie na ul. Ogrodowej i Placu Wolności.
4. Zużyte baterie mieszkańcy Gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Seceminie oraz placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy Secemin.
5. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierane były z przed posesji.
6. Zużyte opony mieszkańcy mogli oddać w punktach zbiórki zorganizowanych w sołectwach.
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 2014 na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 226,9 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 145,4 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 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – **4 975 osób**;
- b) systemem objęto: **4 173 osób** tj. 1578 gospodarstw domowych, zebrano 1597 deklaracji.
Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Secemin wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju.
- c) W analizowanym okresie wydano 5 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Secemin, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

W 2014 r. żaden z właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 (*właściciele który pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy*) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie przedstawił umów i dowodów uiszczenia opłaty za odbiór odpadów oraz nieczystości ciekłych. Gmina nie wzywała do spełnienia tego obowiązku.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Secemin w 2014 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2014 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,8
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	37,9
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,7
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,6
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,6
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	44,5
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,7
8.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1

9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,8
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,3
11.	20 03 01	Niese segregowane odpady komunalne	226,9
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,3
13.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
14.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,4
SUMA			346,70

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 – **34,42%**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **28,44%**.

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów: papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne w 2014 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 14 %, w związku z powyższym Gmina Secemin osiągając wynik 34,42 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem i wymagany poziom został osiągnięty.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko przez Gminę Secemin w 2014 roku wyniósł 28,44 % i tym samym został osiągnięty poziom zgodnie z ww. rozporządzeniem, który w roku 2014 wynosił 50 %.

W roku 2014 z terenu Gminy Secemin odebrano 10,4 Mg odpadów o kodzie 17 01 07 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), które w całości zostały poddane procesowi R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych).

W Gminie Secemin poziom ten w roku 2014 wyniósł 100%. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń-grudzień 2014 r. wynoszą – **105 333,12 zł.**

Wpływy do budżetu Gminy Secemin z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku wyniosły **225 495,39 zł.**

Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2014 r. wyniosły **20 333,50 zł.**

Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r. wyniosły 1 697,70 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 (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 2014 zebranych zostało 346,70 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 226,90 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 2014 roku wyniosła 346,70 Mg.
Procesowi składowania zostały poddane odpady stanowiące pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w postaci zmieszanej w ilości 145,4 Mg.
6. W roku 2014 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Secemin wyniósł 34,42%.
Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.
7. W 2014 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 28,44%.
Wymagany poziom dla roku 2014 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