



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin za 2015 r.

Secemin, 04 kwiecień 2016 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 2016 r., poz. 250) 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 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: Bichniów, 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 oraz zużyte opony zbierane były z przed posesji.
6. 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.
7. 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 2016 r. poz. 250) 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 2015 na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 275 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 128,8 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 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – **4 938 osób**;
- b) systemem objęto: **4 403 osoby** tj. 1694 gospodarstw domowych.
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 4 decyzje określające 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. 6 ust. 1.

W 2015 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 2015 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2015 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,50
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,30
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,30
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,20
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,60
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	28,80
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,70
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,20
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,80

10.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	275,00
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,90
12.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
13.	16 01 03	Zużyte opony	0,40
SUMA			349,74

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 i szkło – **31,03 %**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **25,20 %**.

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów: papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne i szkło w 2015 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 16 %, w związku z powyższym Gmina Secemin osiągając wynik 31,03 % 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 2015 roku wyniósł 25,20 % i tym samym został osiągnięty poziom zgodnie z ww. rozporządzeniem, który w roku 2015 wynosił 50 %.

W roku 2015 z terenu Gminy Secemin nie odbierano odpadów o kodzie 17 01 07 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) w związku z powyższym poziom ten w roku 2015 wyniósł 0%.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń-grudzień 2015 r. wynoszą – **199 249,92 zł.**

Wpływy do budżetu Gminy Secemin z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 roku wyniosły **209 751,90 zł.**

Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2015 r. wyniosły **33 533,60 zł.**

Koszty obsługi administracyjnej w 2015 r. wyniosły **44 000 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 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250) 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. 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 2015 zebranych zostało 349,74 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 275,00 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 2015 roku wyniosła 349,74 Mg.
Procesowi składowania zostały poddane odpady stanowiące pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w postaci zmieszanej w ilości 128,80 Mg.
 6. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Secemin wyniósł 31,03%.
Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.
 7. W 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 25,20%.
Wymagany poziom dla roku 2015 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.

Sporządziła: Justyna Łochowska-Kucharek