



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

Secemin, 26 kwiecień 2018 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 2017 r., poz. 1289 ze 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Sienkiewicza 31, 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. Przeteterminowane 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. Pojemniki do zbiórki tekstyliów ustawione zostały w miejscowości Kuczków oraz Secemin na ul. Koniecpolskiej (przy stadionie) oraz na ul. Kościelnej.

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 2017 r., poz. 1289 ze 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.

Instalacją regionalną do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu 3, do którego należy Gmina Secemin jest RZZO Włoszczowa ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa.

W roku 2017 na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 271,740 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.

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 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. z Włoszczowy zobowiązane 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.

Mieszkańcy, którzy posiadają przydomowe kompostowniki przetwarzają odpady biodegradowalne na własnych posesjach, a wytworzony kompost wykorzystują na własne potrzeby.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – **4 865 osób**;
- b) systemem objęto: **3 946 osoby** tj. **1642** 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, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.
- c) W analizowanym okresie wydano 1 decyzję określającą 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.

- 1) W 2017 r. żaden z właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 (*właściciele, którzy 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.
- 2) Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych w 2017 r., odebrały i dostarczyły do stacji zlewnej w Seceminie **2291,55 m³** nieczystości ciekłych.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Secemin.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Secemin w 2017 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2017 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,840
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,900
3.	Ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	1,774
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,586
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,240
6.	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	0,200
7.	20 01 33 *	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,040
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,200
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300
10.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	271,740
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,460
12.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,060
13.	16 01 03	Zużyte opony	8,600
SUMA			324,94

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych wyniosła 324,94 Mg z czego 53,200 Mg to odpady zebrane selektywnie.

W 2017 r. do składowania zostały przekazane odpady powstające po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 o średnicy większej niż 80 mm w ilości 7,597 Mg.

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

W 2017 roku uzyskano następujące poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **1,64 %** (wg. rozporządzenia nie więcej niż 45%). Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - **15,88 %** (wg. rozporządzenia nie mniej niż 20%). Wymagany poziom nie został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **0,00 %**.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

W 2017 r. koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 193 752,00 zł.

Na ww. kwotę składają się:

- Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres styczeń-grudzień 2017 r. w wysokości – **190 512,00 zł**.
- Koszty poniesione w związku z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2017 roku w wysokości – **3 240,00 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 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. 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 i 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

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

1. Na terenie Gminy Secemin w roku 2017 zebranych zostało 324,940 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 271,740 Mg.
2. W zakresie gospodarowania zmieszanymi 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.
3. W roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Secemin wyniósł 15,88 %. Wymagany poziom dla roku 2017 nie został osiągnięty.
4. W 2017 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 1,64 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
5. 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 związana np. z:
 - dokonywaniem świadomych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu (kupowaniem przedmiotów wielokrotnego użytku oraz o dłuższym czasie użytkowania;
 - stosowaniem toreb wielokrotnego użytku;
 - korzystaniem z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
 - ponownym wykorzystywaniem produktów.

Sporządziła: Justyna Łochowska-Kucharek