



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin za 2018 r.

Secemin, 10 kwiecień 2019 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 2018 r., poz. 1454 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 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, które zostało wybrane 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 2018 r., poz. 1454 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 89, 29-100 Włoszczowa.

W roku 2018 na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 328,010 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 89, 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 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. *Liczba mieszkańców:*

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – **4 843 osób**;
- b) systemem objęto: **3 954 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.

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

- 1) W 2018 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 2018 r., odebrały i dostarczyły do stacji zlewnej w Seceminie **1849,19 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 2018 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2018 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,650
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,550
3.	15 01 04	Opakowania z metali	7,848
4.	Ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	5,969
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	29,561
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,200
7.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,020
8.	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	2,022
9.	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	0,032
10.	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,831

11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,837
12.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	328,010
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,450
14.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,010
15.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,560
SUMA			438,550

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych wyniosła 438,550 Mg z czego 110,540 Mg to odpady zebrane selektywnie.

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

W 2018 roku uzyskano następujące poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0,00** % (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 - **37,35** % (wg. rozporządzenia nie mniej niż 30%). Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **nie dotyczy**.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

W 2018 r. koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 194 328,00 zł.

Na ww. kwotę składają się:

- Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres styczeń-grudzień 2018 r. w wysokości – **191 088,00 zł**.
- Koszty poniesione w związku z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 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 2018 zebranych zostało 438,550 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 328,010 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 89.
3. W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Secemin wyniósł 37,35 %. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
4. W 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,00 %. Wymagany poziom dla roku 2018 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.

WÓJT
GMINY SECEMIN
Tadeusz PiekarSKI

Sporządziła: Justyna Łochowska-Kucharek