



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin za 2021 r.

Secemin, 19 kwiecień 2022 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 2021 r., poz. 888 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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 PAVER Sp. z o. o., Kuzki 65, 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, Dąbie, Marchocice, Międzylesie, Wola Czaryska, Wola Kuczkowska, Zwleczka.
3. Przeteterminowane leki mieszkańcy Gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w dwóch aptekach znajdujących się w Seceminie na ul. Koniecpolskiej 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. Kościelnej.

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

1. *Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących opady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.*

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2021 roku na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 733,8700 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady te zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12.

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

- a) Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa;
- b) Zawiercie, ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie;
- c) Płoszów, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko.

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 do ww. instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów PAVER Sp. z o. o., Kuzki 65, 29-100 Włoszczowa zobowiązane jest do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zagospodarowane zostały na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, Składowisku odpadów komunalnych „Kępny Ług” we Włoszczowie, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa oraz Składowisku odpadów komunalnych w Zawierciu, ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – **4 750 osób**;
- b) systemem objęto: **3 955 osoby** tj. **1479** 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. 6ust. 1.

- 1) Na terenie Gminy Secemin w 2021 r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy nie posiadaliby umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W związku z powyższym w 2021 r. nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do ustalenia obowiązku uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych.
- 2) Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych w 2021 r., odebrały i dostarczyły do stacji zlewnej w Seceminie **2 644,55 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 2021 roku.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2021 r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,2400
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,9000
3.	15 01 04	Opakowania z metali	62,2450
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	89,9000
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,2400
6.	16 01 03	Zużyte opony	15,4000
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia i inne niż wymienione w 170106	65,1800
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, i 170903	0,2000
9.	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	4,5850
10.	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,6500
11.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,5850
12.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	733,8700
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,7800
14.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0600
15.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,0000
SUMA			1169,3500

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w 2021 r. wyniosła 1169,3500 Mg z czego 435,4800 Mg to odpady zebrane selektywnie.

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

W 2021 roku uzyskano następujące poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – wyniósł **0,44 %**. Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **43,85 %** (wg. rozporządzenia nie mniej niż 20%). Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – wyniósł **nie dotyczy**.
- Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za rok 2021 wyniósł **26,26 %**.

7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

W 2021 r. koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **887 899,43 zł**.

Na ww. kwotę składają się:

- Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres styczeń-grudzień 2021 r. w wysokości – **884 659,43 zł**.
- Koszty poniesione w związku z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 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 PAVER Sp. z o. o., Kuzki 65, 29-100 Włoszczowa. 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 2021 roku zebranych zostało 1169,3500 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 733,8700 Mg.
2. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Secemin prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego”.
3. 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

