



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Secemin za 2020 r.

Secemin, 21 kwiecień 2021 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 2020 r., poz. 1439 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowane jest przez Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Barska 12, 30-307 Kraków, 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. 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 2020 r., poz. 1439 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 2020 roku na terenie Gminy Secemin zebrano łącznie 738,38 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) Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie;
- c) Zabrze, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze;
- d) Balin, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów;
- e) Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków.

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 Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Barska 12, 30-307 Kraków 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.

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 Ujkowie Starym ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój, Składowisku Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim oraz Składowisku Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Balin, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2020 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **3. Liczba mieszkańców:**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. – **4 952 osób**;
- b) systemem objęto: **4 036 osoby** tj. **1476** 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 2020 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 2020 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 2020 r., odebrały i dostarczyły do stacji zlewnej w Seceminie **2 310,40 m<sup>3</sup>** 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 2020 roku.

**Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Secemin w 2020 r.**

Lp.	Kod odpadów	Nazwa odpadów	Masa (w Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,7100
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,4300
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	56,8100
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,9400
5.	16 01 03	Zużyte opony	10,5000
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,0500
7.	20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	3,4500
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,1000
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,8500
10.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	738,3800
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,3000
12.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,1000
<b>SUMA</b>			<b>959,6200</b>

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w 2020 r. wyniosła 959,6200 Mg z czego 221,2400 Mg to odpady zebrane selektywnie.

## 6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

W 2020 roku uzyskano następujące poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – wyniósł **2,59 %** (wg. rozporządzenia nie więcej niż 35%). Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - wyniósł **51,02 %** (wg. rozporządzenia nie mniej niż 50%). Wymagany poziom został osiągnięty;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – wyniósł **100,00 %** (wg. rozporządzenia nie mniej niż 70%). Wymagany poziom został osiągnięty.

## 7. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.

W 2020 r. koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **629 784,00 zł**.

Na ww. kwotę składają się:

- Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres styczeń-grudzień 2020 r. w wysokości – **626 544,00 zł**.
- Koszty poniesione w związku z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 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 Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. z Krakowa.

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 2020 roku zebranych zostało 959,6200 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 738,3800 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.