

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Krasne za 2021 rok**



Krasne, 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, z późn. 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. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Krasne od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od 01.01.2021 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Sokołowie Małopolskim. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa zawarta została na okres jednego roku tj. od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Odpady pochodzące z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. z o. o. oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk w ramach indywidualnych umów.
2. Na terenie gminy Krasne zorganizowano Mobilne Punkty Zbierania Odpadów Komunalnych. Ponadto na terenie miasta Sokołów Małopolski dostępny był dla mieszkańców gminy Krasne Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

(PSZOK) czynny dwa razy w miesiącu. Do wskazanych punktów mieszkańcy mogli dostarczać następujące rodzaje odpadów: papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone. Odpady odbierane były od mieszkańców gminy w każdej ilości. Ponadto przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników znajdujących się w punktach aptecznych na terenie gminy. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w obiektach użyteczności publicznej tj. placówkach oświatowych na terenie gminy.

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

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Krasne nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców.

Gmina Krasne jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 4 sołectwa: Krasne, Maława, Strażów i Palikówka. Dominującą formą zabudowy jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Podstawowe informacje:

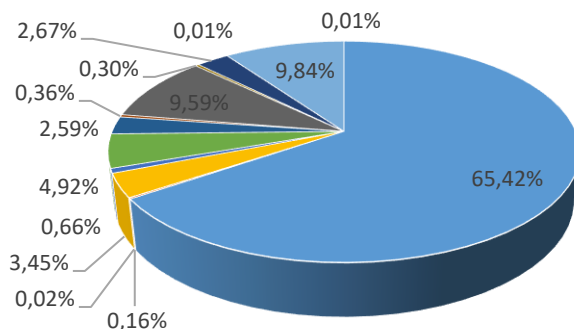
- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 11 898 osób,
- b) systemem objęto: 3 615 gospodarstwa, zebrano 3 384 deklaracji,
- c) w stosunku do 3 właścicieli (którzy nie złożyli deklaracji) wysłano wezwania do złożenia deklaracji,
- d) pozostali oświadczyli, że nieruchomości pozostają niezamieszkałe.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

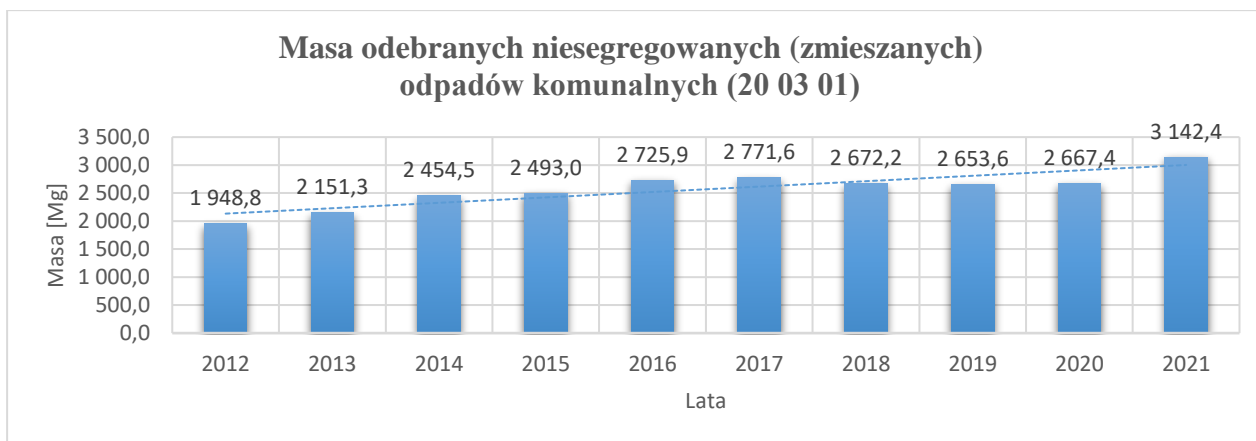
1) w 2021 r. w ramach działania systemu odebrano 4 803,562 Mg odpadów komunalnych:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 142,400 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe	7,920 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych	0,900 Mg
- odpady wielkogabarytowe	165,560 Mg
- zużyte opony	31,860 Mg
- szkło	236,190 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe	124,370 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	17,307 Mg
- odpady ulegające biodegradacji	460,880 Mg
- papier i tektura	14,230 Mg
- popiół	128,330 Mg
- leki	0,610 Mg
- inne odpady zebrane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne)	472,720 Mg
- oleje, farby, kleje, tusze	0,285 Mg

Udział poszczególnych frakcji odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych

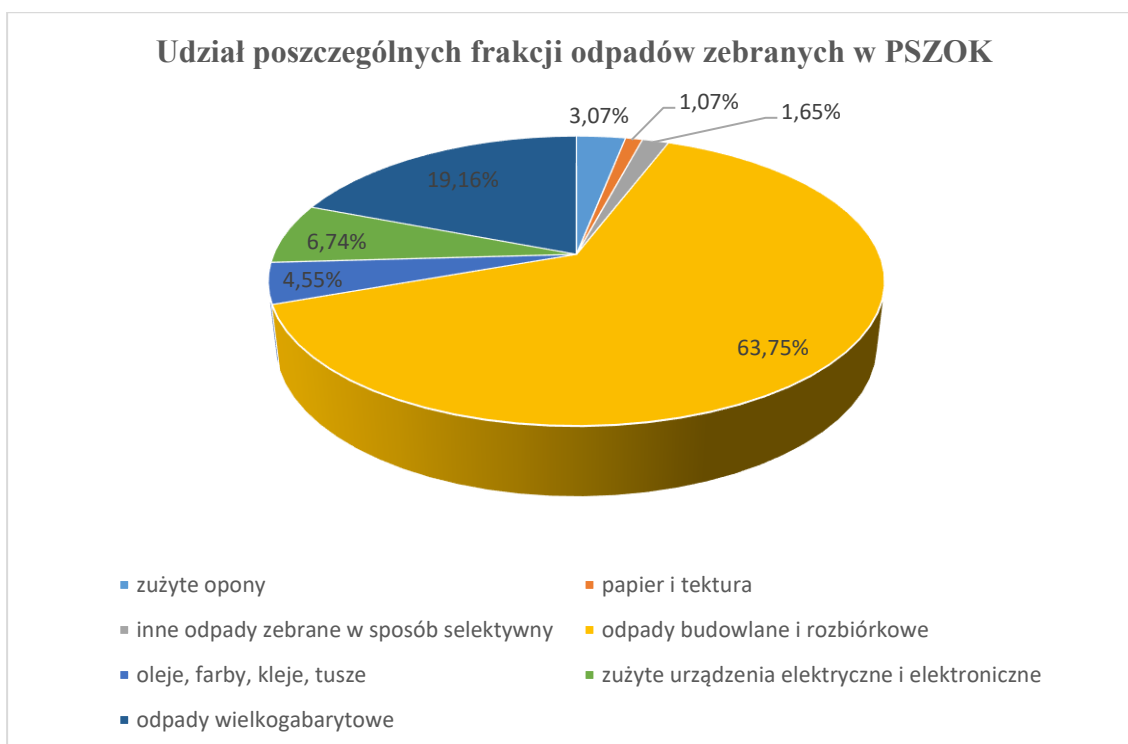


- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- opakowania z tworzyw sztucznych
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- odpady ulegające biodegradacji
- popiół
- inne odpady zebrane w sposób selektywny
- zmieszane odpady opakowaniowe
- odpady wielkogabarytowe
- szkło
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- papier i tektura
- leki
- oleje, farby, kleje, tusze



2) w 2021 r. w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 63,470 Mg odpadów komunalnych:

- zużyte opony 1,95 Mg
- papier i tektura 0,68 Mg
- inne odpady zebrane w sposób selektywny 1,05 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe 40,46 Mg
- oleje, farby, kleje, tusze 2,89 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 4,28 Mg
- odpady wielkogabarytowe 12,16 Mg



III. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2021 w wysokości co najmniej 20% wagowo. W gminie Krasne poziom ten w roku 2021 wyniósł 20,59 %, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

W latach 2012 - 2020 gminy miały obowiązek uzyskania określonych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu jedynie w odniesieniu do odpadów surowcowych, a od 2021 roku poziom recyklingu dotyczy wszystkich odpadów komunalnych. Oznacza to, że nie można porównywać wyników uzyskanych w 2021 roku z tymi osiągniętymi w latach 2012 - 2020.

W tabeli poniżej zawarte są wymagane do osiągnięcia poziomy w poszczególnych latach.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych										
Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
wymagany	20%	25%	35%	45%	55%	56%	57%	58%	59%	60%
osiągnięty	20,59%	x	x	x	x	x	x	x	x	x

2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
wymagany	75%	50%	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%	35%

W gminie Krasne poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2021 wyniósł 1,61 %, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3 927 182,00 zł
Wpływy z odsetek i kosztów upomnień opłaconych przez zalegających z opłatą	26 208,78 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 235 927,35 zł
Zaległości na dzień 31.12.2021 r.	355 715,51 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.	46 970,16 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

1. Koszty łącznie:	4 390 072,17 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	4 265 912,16 zł
3. Zakup pojemników stalowych na odpady (popiół)	13 899,00 zł
4. Koszty administracyjne:	110 261,01 zł

w tym:

- wynagrodzenie pracownika wraz z pochodnymi,
- umowy zlecenia,
- przesyłki pocztowe (koszty upomnień, korespondencji), koszty windykacji opłaty,
- zakup „drobnego” wyposażenia, odpis na ZFŚS, itp.

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki oraz w worki do segregacji odpadów.

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe w worki na odpady segregowane. Usługę świadczył Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Sokołowie Małopolskim. Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w kolorowych workach:

- żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- zielony oznaczony napisem „Szkło” – odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- niebieski oznaczony napisem „Papier” – opady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- brązowy oznaczony napisem „Bio” – odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów:

- odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady – raz na dwa tygodnie (w zabudowie jednorodzinnej /raz w tygodniu (gospodarstwa wielolokalowe)
- odpady zbierane w sposób selektywny – raz w miesiącu.