

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Krasne za 2023 rok**



Krasne, kwiecień 2024 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 2024 r. poz. 399) 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

II. Zagadnienia ogólne

1. W 2023 roku 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. Do 16.01.2023 roku obowiązywała umowa 3/2022. W 2023 roku umowa zawarta została na okres jednego roku tj. od 18.01.2023 r. do 31.12.2023 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 czynne raz w miesiącu. 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 2023 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, Malawa, Strażów i Palikówka. Dominującą formą zabudowy jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Podstawowe informacje:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 12 275 osób,

b) systemem objęto: 3 755 gospodarstwa, zebrano 3 551 deklaracji,

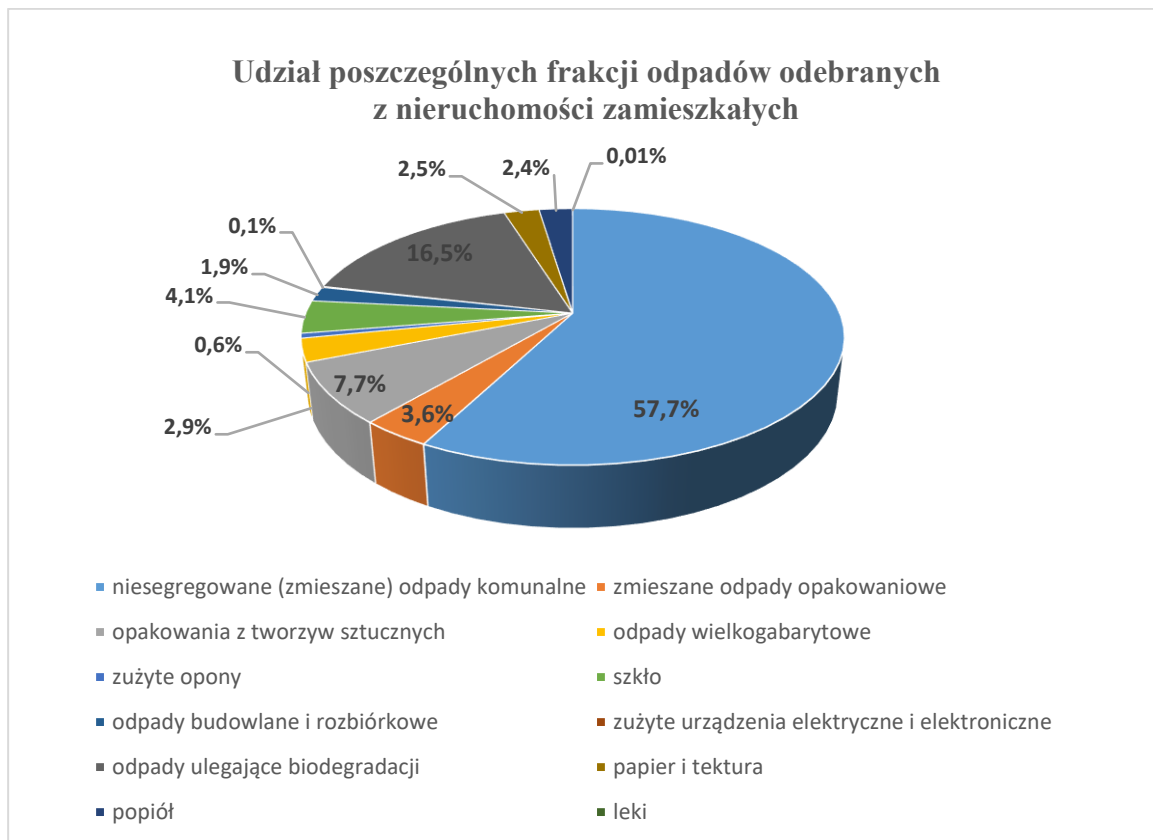
c) w stosunku do 6 właścicieli (którzy nie złożyli deklaracji) wysłano wezwania do złożenia deklaracji,

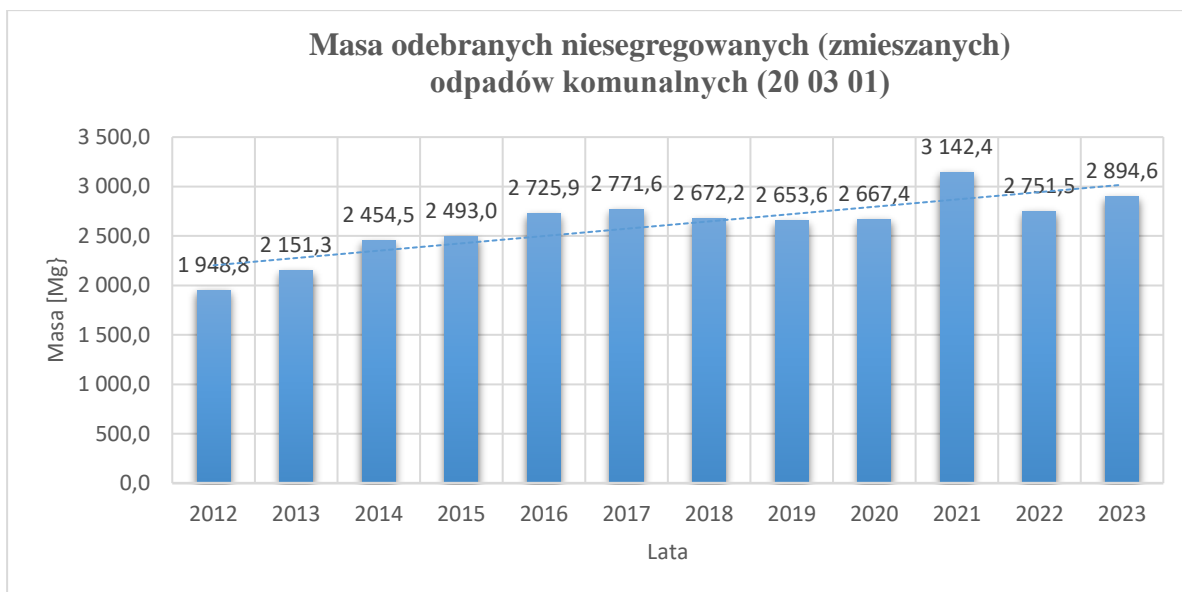
d) pozostali oświadczyli, że nieruchomości pozostają niezamieszkałe.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1) w 2023 r. w ramach działania systemu odebrano 5 015,109 Mg odpadów komunalnych:

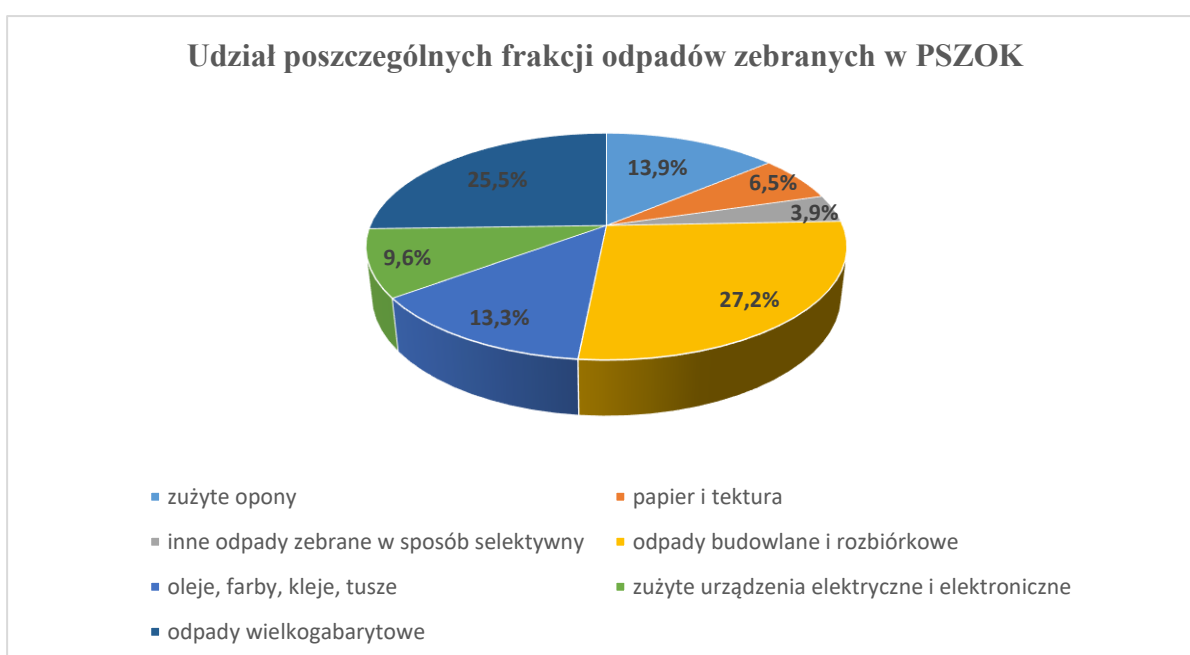
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 894,620	Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe	179,680	Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych	384,560	Mg
- odpady wielkogabarytowe	145,340	Mg
- zużyte opony	30,538	Mg
- szkło	207,500	Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe	93,270	Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	7,167	Mg
- odpady ulegające biodegradacji	827,460	Mg
- papier i tektura	125,280	Mg
- popiół	119,130	Mg
- leki	0,564	Mg





2) w 2023 r. w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 38,01 Mg odpadów komunalnych:

- zużyte opony	5,300 Mg
- papier i tektura	2,480 Mg
- inne odpady zebrane w sposób selektywny	1,490 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe	10,330 Mg
- oleje, farby, kleje, tusze	5,070 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,660 Mg
- odpady wielkogabarytowe	9,680 Mg



III. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023 w wysokości co najmniej 35% wagowo. W gminie Krasne poziom ten w roku 2023 wyniósł 35,80 %, 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 2023 roku z tymi osiągniętymi w latach 2012 - 2020.

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

Wymagany 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	33,26	35,80	x	x	x	x	x	x	x

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

Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania										
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Wymagany [%]	50	50	45	45	40	40	35	35	35	35
Osiągnięty [%]	32,4	24,8	0	45	21,2	9,69	0,65	1,61	0,17	0,79

W gminie Krasne poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023 wyniósł 0,79 %, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 536 634,26 zł
Wpływy z odsetek i kosztów upomnień opłaconych przez zalegających z opłatą	43 575,56 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 916 870,09 zł
Zaległości na dzień 31.12.2023 r.	444 875,84 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.	64 640,01 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

1. Koszty łącznie:	4 957 706,03 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	4 855 974,65 zł
3. Zakup pojemników stalowych na odpady (popiół)	0,00 zł
4. Koszty administracyjne:	101 731,38 zł
w tym:	
- wynagrodzenie pracownika wraz z pochodnymi,	
- umowy zlecenia,	
- przesyłki pocztowe (koszty upomnień, korespondencji), koszty windykacji opłaty,	
- odpis na ZFŚS, szkolenia, świadczenia bhp, badania okresowe,	
usługi informatyczne, 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:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
 - w zabudowie jednorodzinnej raz na dwa tygodnie,
 - w zabudowie wielolokalowej raz w tygodniu,
- b) odpady zbierane w sposób selektywny
 - odpady tworzywa sztucznego, metalu, papieru, szkła, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - raz w miesiącu
 - bioodpady w zabudowie jednorodzinnej raz na dwa tygodnie, natomiast w zabudowie wielolokalowej raz w tygodniu
 - popioły od października do kwietnia raz w miesiącu.