

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Krasne za 2022 rok**



Krasne, kwiecień 2023 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

II. Zagadnienia ogólne

1. W 2022 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 17.01.2022 roku obowiązywała umowa 144/2020. W 2022 roku umowa zawarta została na okres jednego roku tj. od 18.01.2022 r. do 18.01.2023 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 2022 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 31.12.2022 r. – 12 179 osób,

b) systemem objęto: 3 684 gospodarstwa, zebrano 3 494 deklaracji,

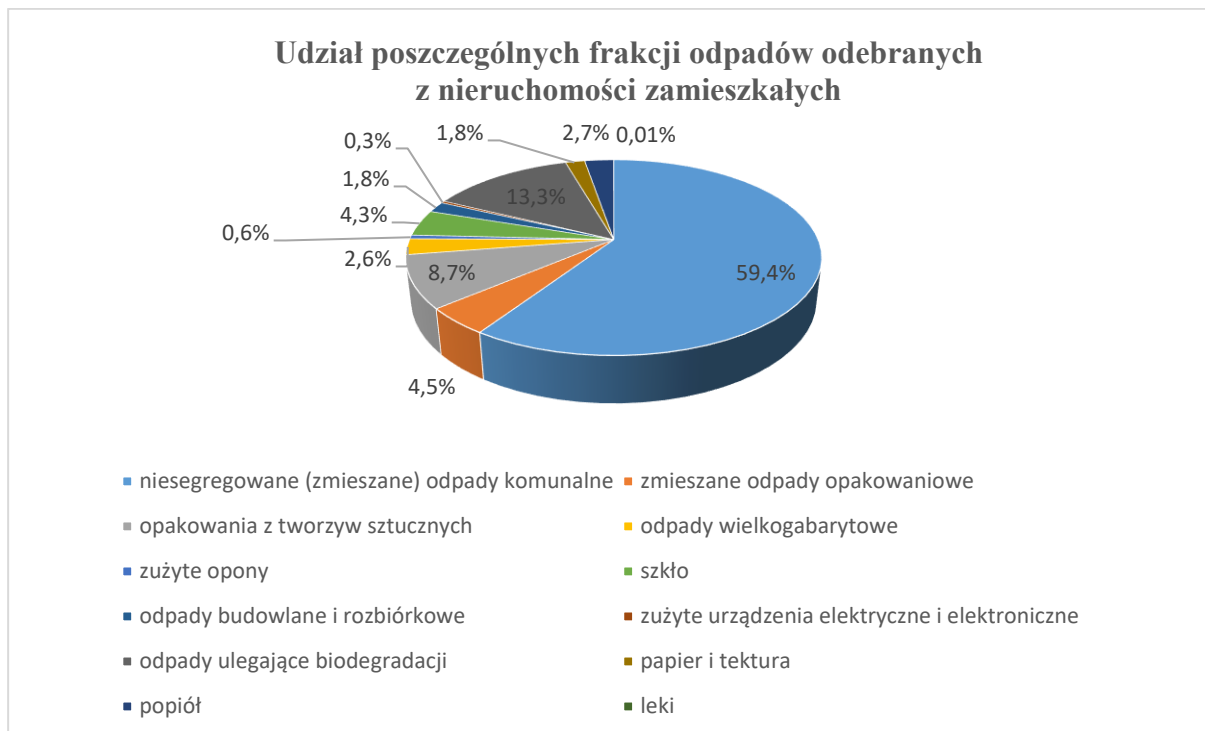
c) w stosunku do 6 właścicieli (którzy nie złożyli deklaracji) wysłano wezwania do złożenia deklaracji,

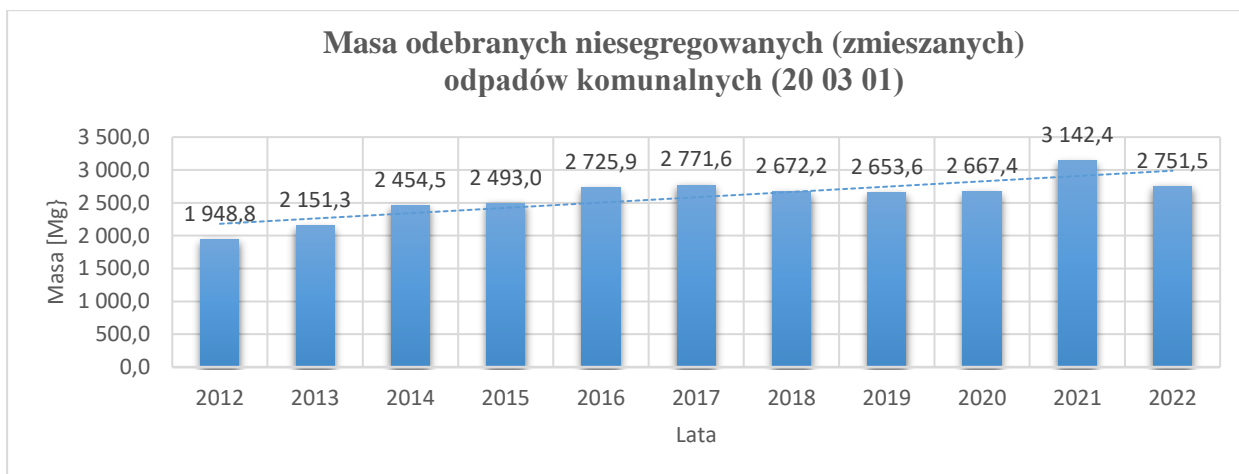
d) pozostali oświadczyli, że nieruchomości pozostają niezamieszkałe.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1) w 2022 r. w ramach działania systemu odebrano 4 635,816 Mg odpadów komunalnych:

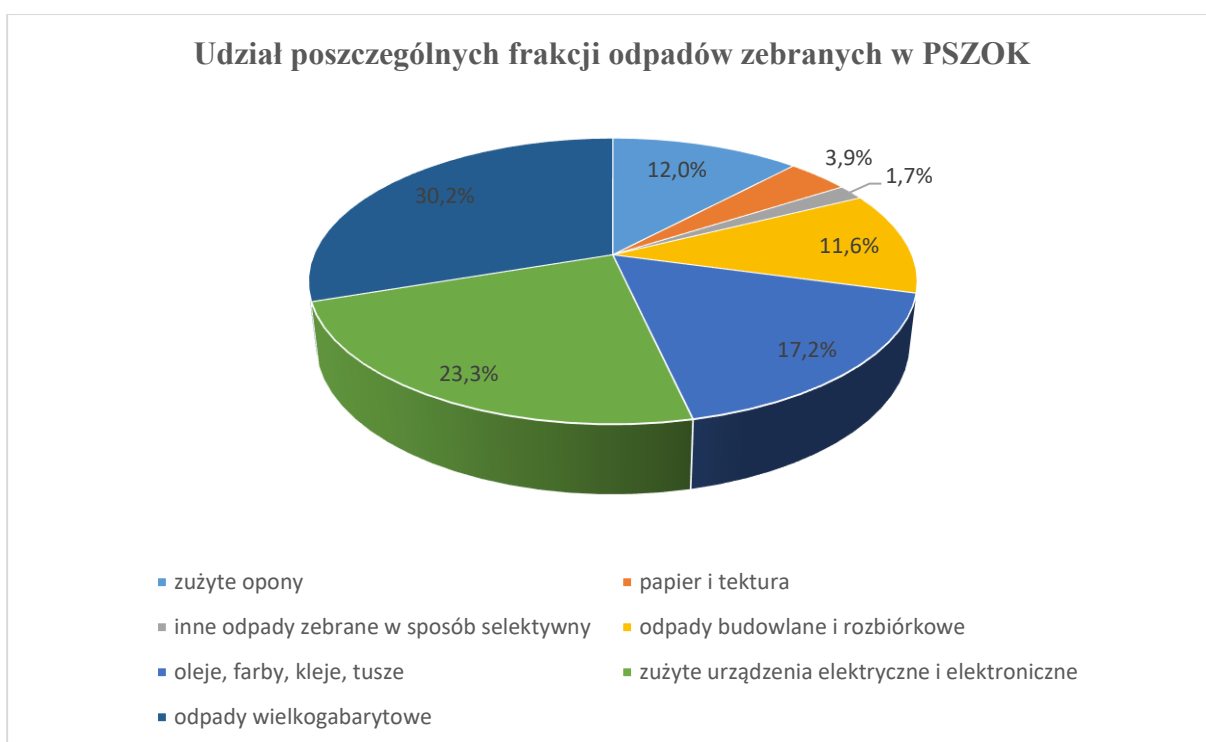
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 751,480	Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe	208,060	Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych	401,710	Mg
- odpady wielkogabarytowe	122,020	Mg
- zużyte opony	28,625	Mg
- szkło	200,390	Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe	83,650	Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	15,699	Mg
- odpady ulegające biodegradacji	615,910	Mg
- papier i tektura	83,010	Mg
- popiół	124,740	Mg
- leki	0,522	Mg





2) w 2022 r. w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 25,84 Mg odpadów komunalnych:

- zużyte opony 3,100 Mg
- papier i tektura 1,020 Mg
- inne odpady zebrane w sposób selektywny 0,440 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe 3,000 Mg
- oleje, farby, kleje, tusze 4,450 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 6,030 Mg
- odpady wielkogabarytowe 7,800 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 202 r. poz. 2519) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2022 w wysokości co najmniej 25% wagowo. W gminie Krasne poziom ten w roku 2022 wyniósł 33,26 %, 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 2022 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	x	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
Wymagany [%]	50	50	45	45	40	40	35	35	35
Osiągnięty [%]	32,40	24,80	0,00	45,00	21,20	9,69	0,65	1,61	0,17

W gminie Krasne poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 wyniósł 0,17 %, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 507 504,30 zł
Wpływy z odsetek i kosztów upomnień opłaconych przez zalegających z opłatą	31 507,26 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 853 777,55 zł
Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	395 601,32 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	49 328,07 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

1. Koszty łącznie:	4 375 822,03 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	4 264 395,84 zł
3. Zakup pojemników stalowych na odpady (popiół)	0,00 zł
4. Koszty administracyjne:	111 426,19 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:

- 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.