

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Krasne za 2020 r.**



Krasne, 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Od 01.01.2020 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. zo.o. w Sokołowie Małopolskim. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa zawarta została na okres jednego roku tj. od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. Odpady pochodzące z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. zo.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 Młp. 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 2020 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.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. – 11 729 osób,

b) systemem objęto: 3 505 gospodarstwa, zebrano 3 259 deklaracji,

c) w stosunku do 27 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 2020 r. w ramach działania systemu odebrano z terenu gminy Krasne:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 2 667,427 Mg

- zmieszanych odpadów opakowaniowych: 156,050 Mg

- opakowania z tworzyw sztucznych: 0,550 Mg

- odpadów wielkogabarytowych: 65,360 Mg

- zużytych opon: 21,095 Mg

- szkło: 203,150 Mg

- odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 28,100 Mg

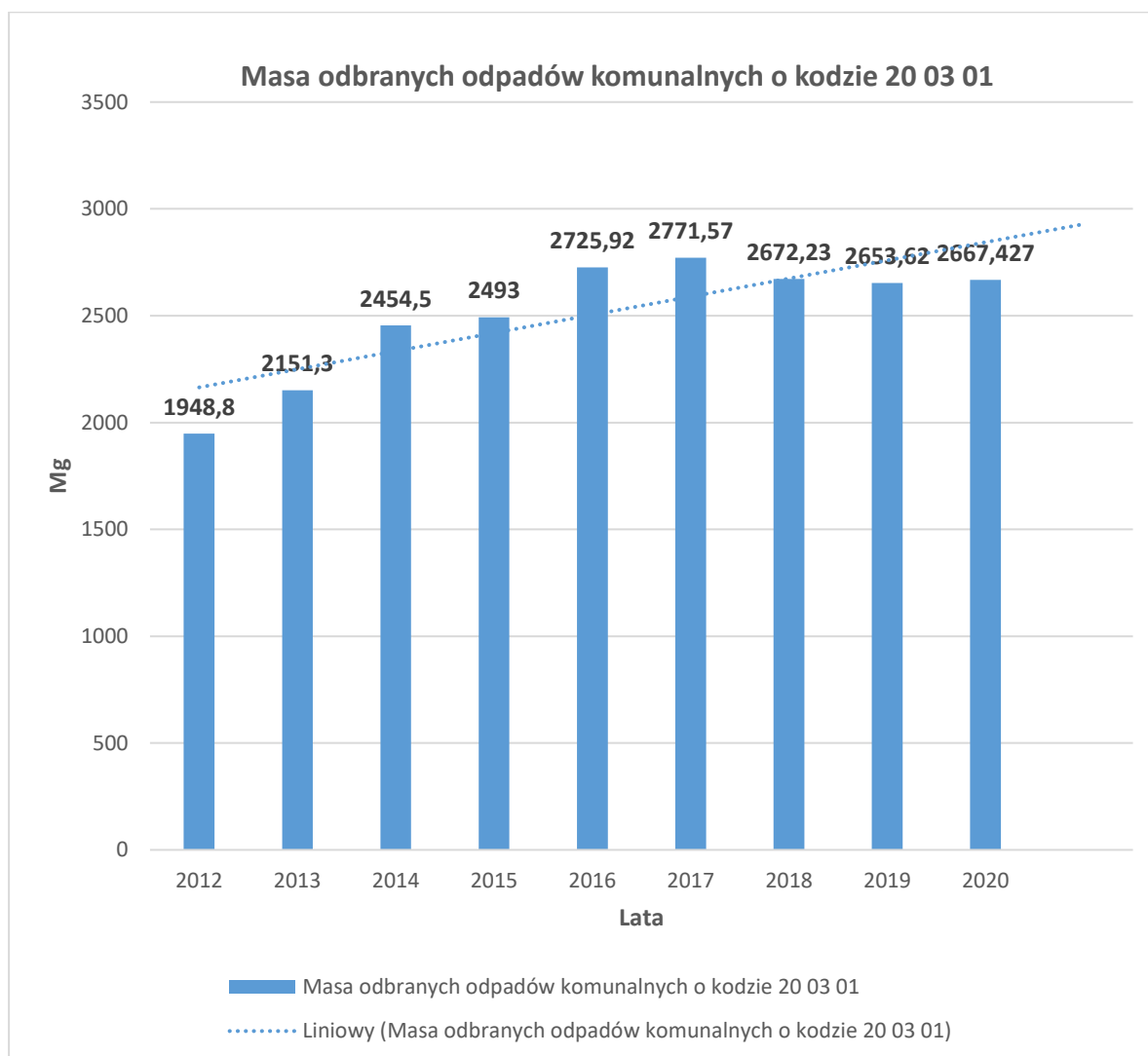
- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych: 8,484 Mg

- odpady ulegające biodegradacji: 172,880 Mg

- papier i tektura: 19,230 Mg

- popiół: 22,140 Mg

- leki: 0,422 Mg
- inne zebrane w sposób selektywny: 418,930 Mg
- inne odpady nieulegające biodegradacji: 6,300 Mg

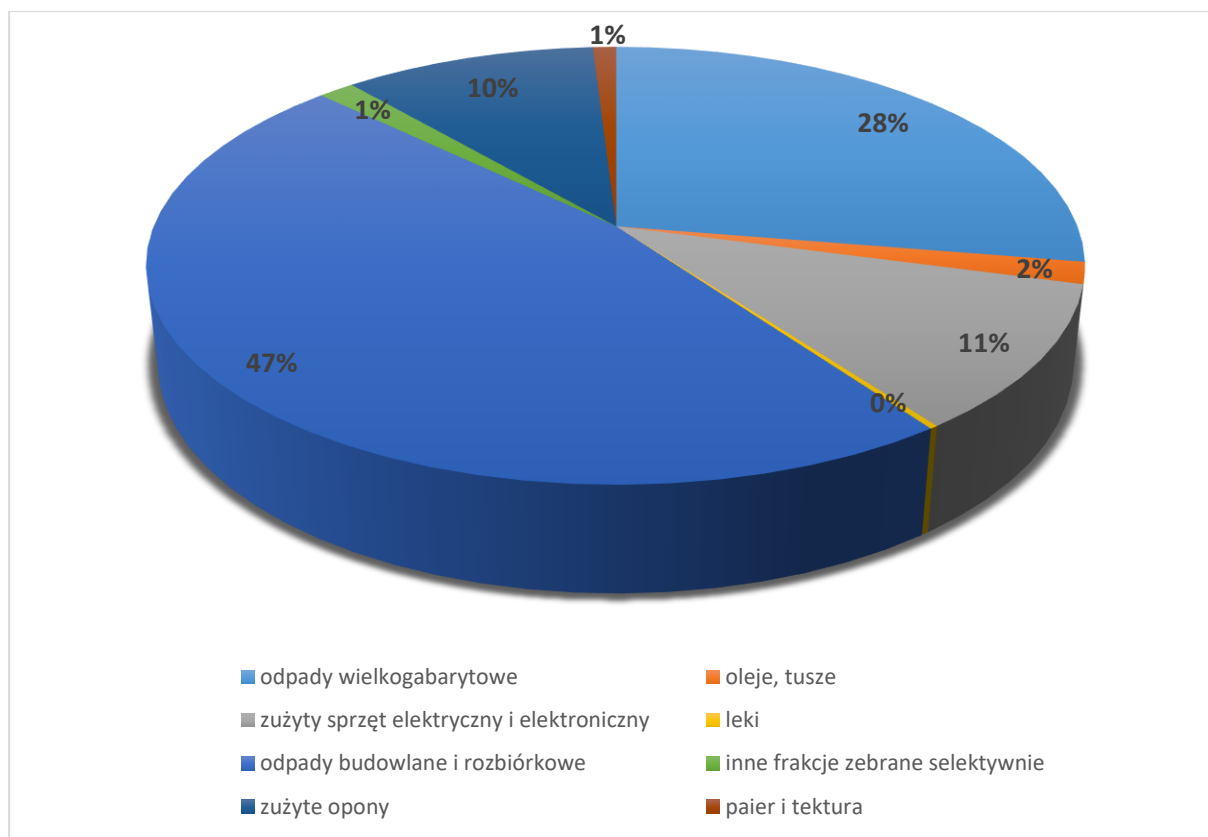


2) W 2020 r. masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosła 52,640 Mg w tym:

- odpady wielkogabarytowe: 14,530 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 5,637 Mg
- leki: 0,128 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe: 24,790 Mg
- zużyte opony: 5,435 Mg
- papier i tektura: 0,500 Mg
- oleje, tusze: 0,840 Mg

- inne zebrane w sposób selektywny; 0,780 Mg

Procentową zawartość poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w PSZOK przedstawia poniższy wykres.



3) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów	75	50	50	50	45	45	40	40	35

wytworzonych w 1995 r.									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W gminie Krasne poziom ten w roku 2020 wyniósł 0,65 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., Nr 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W gminie Krasne poziom ten w roku 2020 wyniósł 65,41 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W gminie Krasne poziom ten w roku 2020 wyniósł 70,807 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3.677.732,24 zł
Wpływy z odsetek i kosztów upomnień opłaconych przez zalegających z opłatą	16.858,44 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3.999.152,59 zł
Zaległości na dzień 31.12.2020 r.	357.281,45 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	35.861,10 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1. Koszty łącznie:	3.699.150,49 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	3.555.567,68 zł
Zakup pojemników stalowych na odpady (popiół)	58.117,50 zł
3. Koszty administracyjne:	85.465,31 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. zo.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.