

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Krasne za 2018 r.**



Krasne, kwiecień 2019 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 2018 r., poz. 1454 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Od 01.01.2018 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Rzeszów Sp. zo.o.. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa zawarta została na okres jednego roku tj. od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

2. Na terenie gminy Krasne zorganizowano Mobilne Punkty Zbierania Odpadów Komunalnych. Ponadto na terenie miasta Rzeszowa dostępny był dla mieszkańców gminy Krasne Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) czynny jeden raz 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 2018 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.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – 11 295 osób,

b) systemem objęto: 3 377 gospodarstwa, zebrano 3 106 deklaracji,

c) w stosunku do 23 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 2018 r. w ramach działania systemu – firma MPGK Rzeszów Sp. zo.o. odebrała z terenu gminy Krasne:

- zmieszanych odpadów komunalnych: 2 672,230 Mg

- zmieszanych odpadów opakowaniowych: 541,780 Mg

- tworzyw sztucznych: 2,200 Mg

- odpadów wielkogabarytowych: 42,020 Mg

- zużytych opon: 16,240 Mg

- opakowań ze szkła: 130,580 Mg

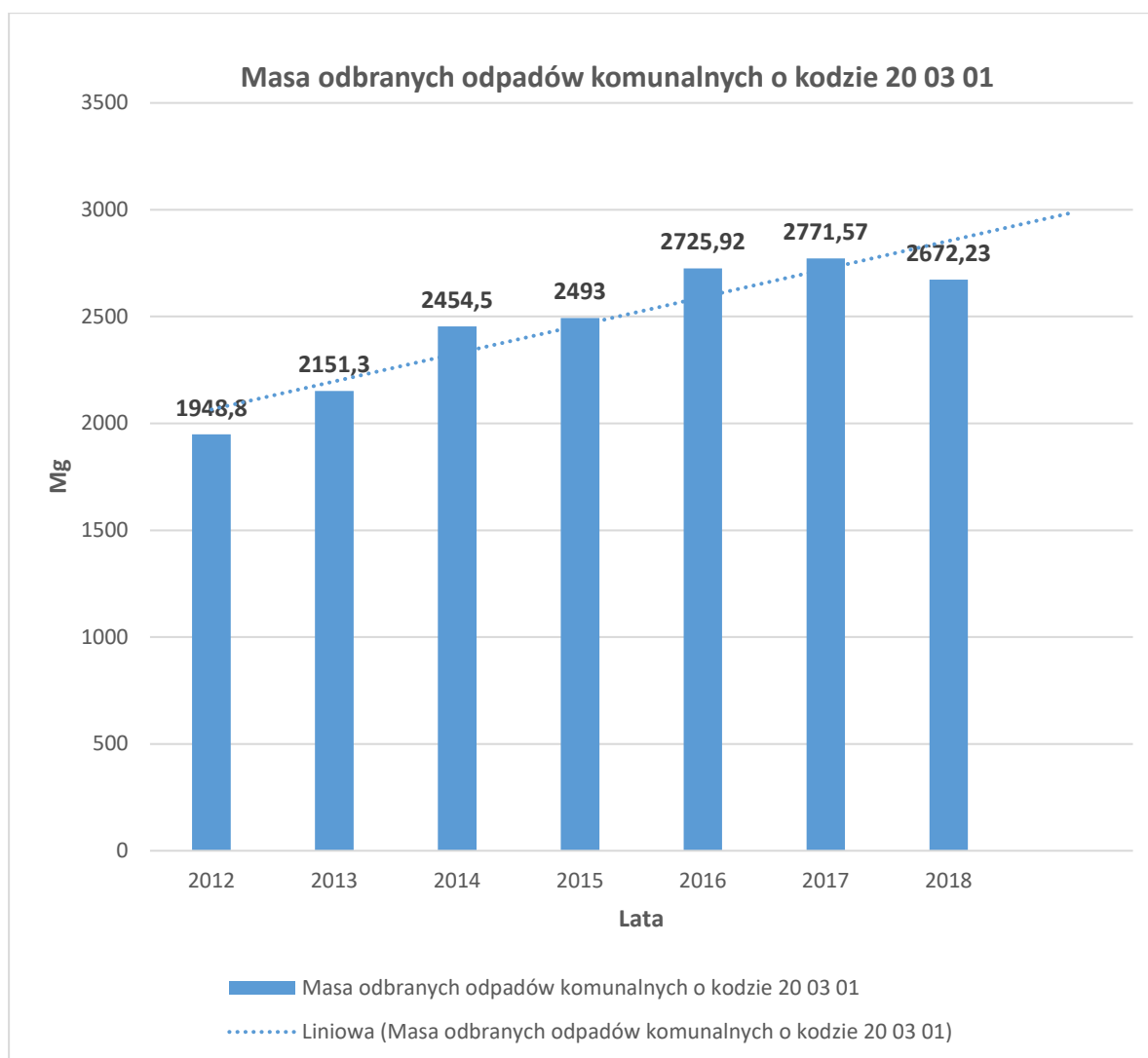
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 37,840 Mg

- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych: 4,260 Mg

- odpady ulegające biodegradacji: 287,180 Mg

- opakowania z papieru i tektury: 7,440 Mg

- opakowania z tworzyw sztucznych: 0,200 Mg

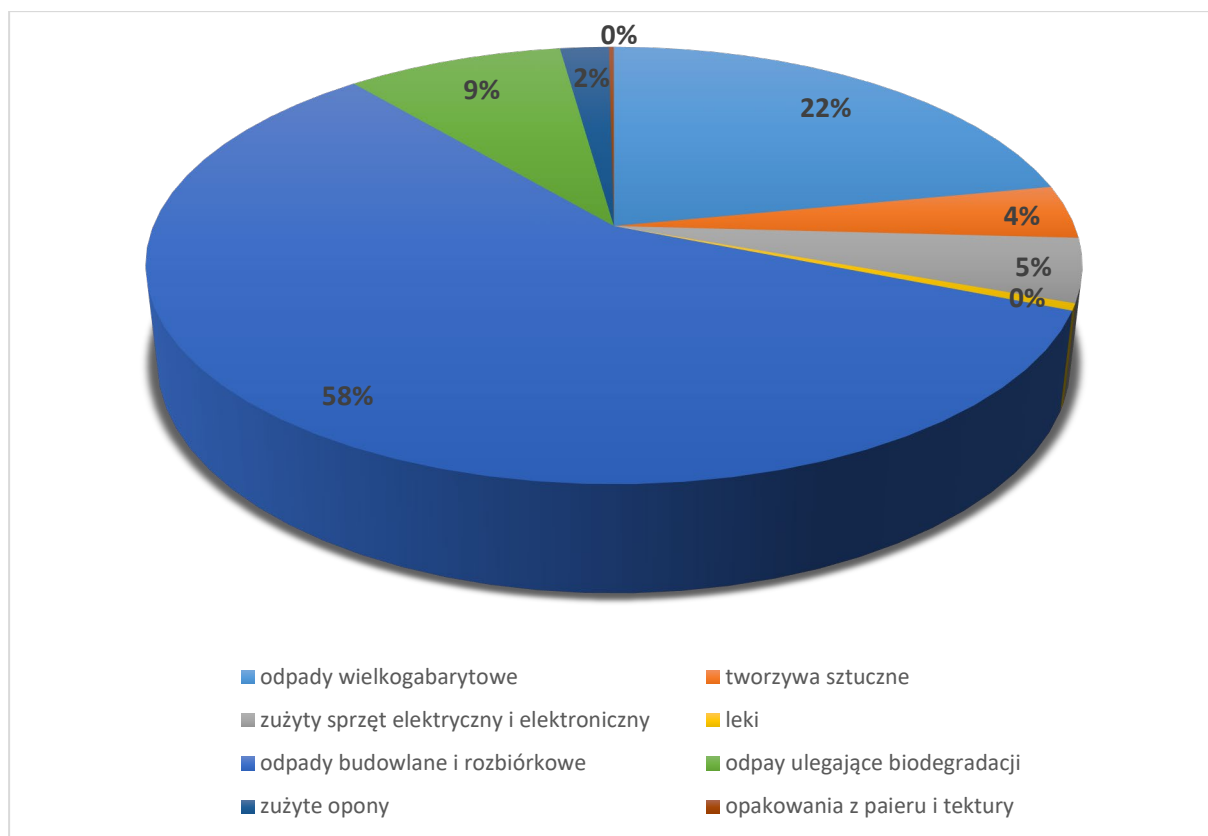


2) W 2018 r. masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosła 68,937 Mg w tym:

- odpady wielkogabarytowe: 15,120 Mg
- tworzywa sztuczne: 2,721 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 3,239 Mg
- leki: 0,352Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe: 39,845 Mg
- odpady ulegające biodegradacji: 6,140 Mg
- zużyte opony: 1,380 Mg

- opakowania z papieru i tektury: 0,140

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



3) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziomy 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	75	50	50	50	45	45	40	40	35

do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

W gminie Krasne poziom ten w roku 2018 wyniósł 21,20 %. 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 2018 wyniósł 33,69 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

	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 2018 wyniósł 51,53 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1140 885,09 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	152 677,24 zł
Zaległości na dzień 31.12.2018 r.	152 677,24 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2018 r.	12 519,75 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

1. Koszty łącznie:	1077 054,01 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	995 054,90 zł
3. Koszty administracyjne:	81 999,11 zł

w tym:

- wynagrodzenie pracownika,
- umowy zlecenia,
- zakup licencji – system ewidencji i rozliczenia opłat za śmieci – Sprawny Urząd,
- przesyłki pocztowe (koszty upomnień, korespondencji), koszty windykacji opłaty,
- zakup materiałów, wyposażenia, szkolenia, itp.

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

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe w worki na odpady segregowane– frakcja sucha. Usługę świadczyła firma MPGK Rzeszów Sp. zo.o. 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 frakcji „mokrej” – raz na dwa tygodnie,

-odpady frakcji „suchej” – raz w miesiącu.