

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Krasne za 2016 r.**



Krasne, kwiecień 2017 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 2016 r., poz. 250 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 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Od 01.01.2016 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 dwóch lat tj. od 01.01.2016 r. do 31.12.2017 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 2016 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 31.12.2016 r. – 10 961 osób,

b) systemem objęto: 3 239 gospodarstwa, zebrano 2 912 deklaracji,

c) w stosunku do 1208 właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano upomnienia, natomiast w stosunku do 40 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 2016 r. w ramach działania systemu – firma MPGK Rzeszów Sp. zo.o. odebrała z terenu gminy Krasne:

- zmieszanych odpadów komunalnych: 2 725,920 Mg

- zmieszanych odpadów opakowaniowych: 408,510 Mg

- tworzyw sztucznych: 3,040 Mg

- odpadów wielkogabarytowych: 32,760 Mg

- zużytych opon: 1,660 Mg

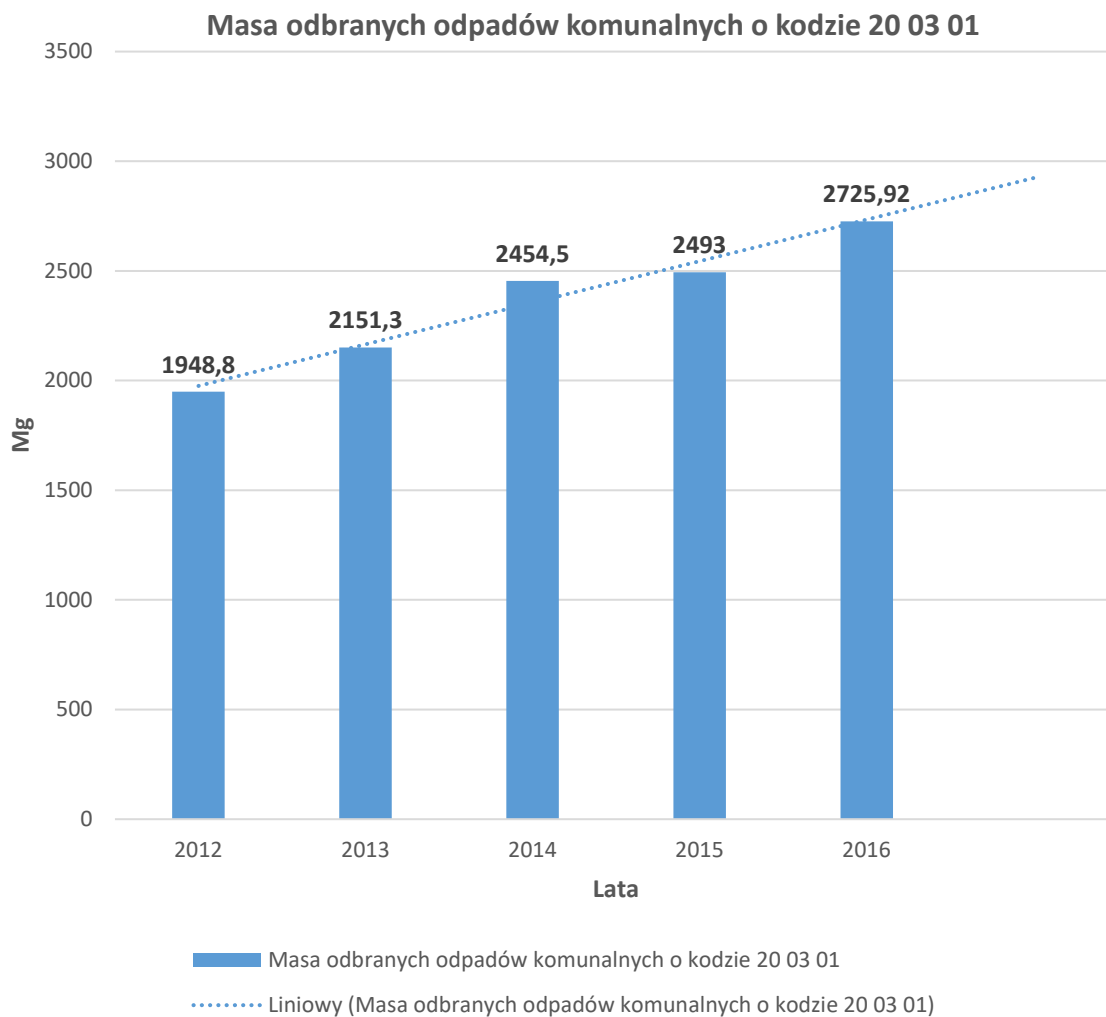
- opakowań ze szkła: 98,340 Mg

- odpadów ulegających biodegradacji: 19,690 Mg

- odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 28.100 Mg

- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych: 3,620 Mg

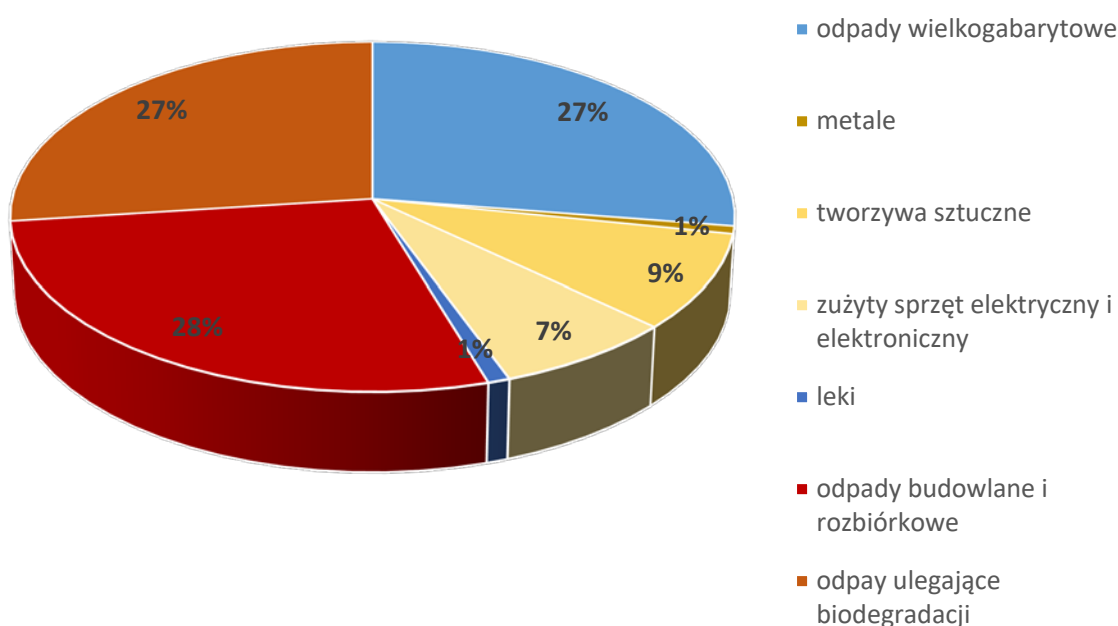
Całość zmieszanych odpadów komunalnych została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.



2) W 2016 r. masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosła 37,241 Mg w tym:

- odpady wielkogabarytowe: 10,430 Mg
- metale: 0,270 Mg
- tworzywa sztuczne: 3,360 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 2,080 Mg
- leki: 0,341Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe: 10,500 Mg
- odpady ulegające biodegradacji: 10,260 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	75	50	50	50	45	45	40	40	35

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

W gminie Krasne poziom ten w roku 2016 wyniósł 0 %. 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 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr 645) 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 2016 wyniósł 26,0 %. 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 i przygotowania do ponownego użycia 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 2016 wyniósł 51,0 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	982 730,97 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	116 360,55 zł
Zaległości na dzień 31.12.2016 r.	116 360,55 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.	9 578,73 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

1. Koszty łącznie:	1025 149,21 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym zorganizowanie Mobilnych Punktów Zbierania Odpadów Komunalnych)	958 255,20 zł
3. Koszty administracyjne:	66 894,01 zł

w tym:

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

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 – papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- zielony – szkło opakowaniowe.

Częstotliwość odbioru odpadów:

- odpady frakcji „mokrej” – raz na dwa tygodnie,
- odpady frakcji „suchej” – raz w miesiącu.