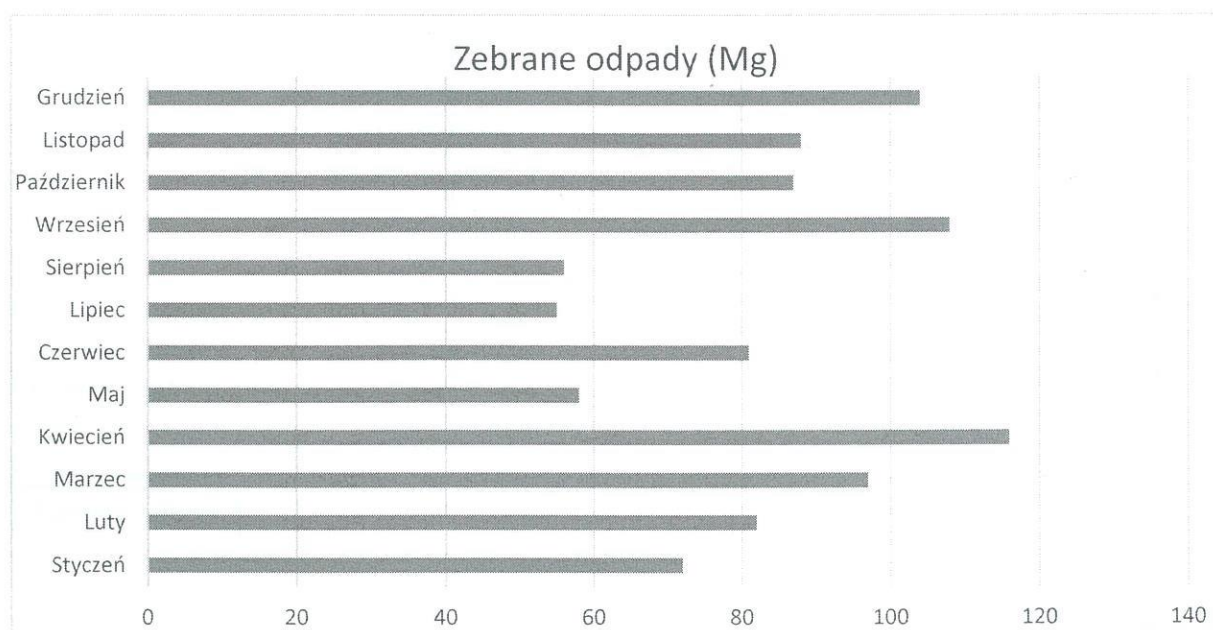


Analiza systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kawęczyn za 2019 rok

W 2019 roku zostało zebranych około 1000 ton wszystkich odpadów (w 2018 roku było to 928 ton) , w tym około 491 tony odpadów zmieszanych (w 2018 roku zebrano około 470 ton). Popiołu zebrano 234 ton (w 2018 roku była to ilość 228 ton).

Pozostałe odpady to odpady segregowane tj. tworzywa sztuczne, szkło i papier, odpady wielkogabarytowe, elektronika i odpady niebezpieczne.

Jak widać na poniższym wykresie najwięcej odpadów zostało zebranych w miesiącu kwietniu i wrześniu. Wzrost ten wiąże się z odbiorem w tych miesiącach odpadów wielkogabarytowych. W tych miesiącach jak i w grudniu i w czerwcu było odbierane także szkło, co wpływa na wzrost tonażu odpadów.



1. Wykres 1. Ilość zebranych odpadów w 2019 roku.

Zebrane odpady w 2019 roku

Zebrane odpady (Mg)	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Razem ilość odpadów w tonach
Zmieszane	27,68	33,88	38,14	43,44	40,86	47,36	42,84	41,46	42,76	44,74	45,06	43,28	491,50
Popiół	36,62	39,44	32,58	29,62	0	0	0	0	0	30,96	29,06	35,96	234,24
Szkło	0	0	15,58	0	0	17,20	0	0	18,78	0	0	17,28	68,84
Tw. sztuczne, metal, papier	7,62	8,30	7,52	8,30	10,6	11,70	9,02	10,98	11,58	8,20	9,98	5,74	109,54
biodegradowalne	0,22	0,48	3,38	2,26	6,24	4,4	2,82	3,76	3,24	2,80	4,0	2,36	35,96
Opony	0	0	0	6,56	0	0	0	0	4,46	0	0	0	11,02
wielkogabarytowe	0	0	0	21,64	0	0	0	0	21,42	0	0	0	43,06
Elektronika	0	0	0	4,42	0	0	0	0	4,1	0	0	0	8,52
Niebezpieczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	2,2
Razem (Mg)	72,14	82,10	97,2	116,24	57,70	80,66	54,68	56,20	108,34	88,90	88,10	104,62	1004,88
Koszt zagospodarowania (zł)	16132,96	18619,64	18257,55	28375,78	14694,00	12419,72	11141,45	12612,70	18316,43	22119,71	19691,41	20754,63	213 135,98
Koszt odbioru i transportu (zł)	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	34560	414 720,00
Razem koszt transportu i zagospodarowania w zł	50692,96	53179,64	52827,55	62935,78	49254	46979,72	45701,45	47172,70	52876,43	56679,71	54251,41	55314,63	627 855,98
	156 700,15			159 169,50			145 750,58			166 245,75			

Koszty systemu w 2019 roku

Koszty związane z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów w 2019 roku wyniosły 627 135,98 zł a w 2018 roku wyniosły 617 847,51 zł.

Całkowite koszty systemu w 2019 roku wyniosły około 697 000,00zł (w 2018 roku około 680 000,00 zł).

Poniższa tabela przedstawia koszty systemu w 2019 roku z podziałem na kwartały. Od stycznia do końca października 2019 roku (tj. I, II i III kwartał) stawki za odbiór odpadów wynosiły 8,50 zł za odpady segregowane i 17,00 zł za odpady zmieszane. Od 1 października 2019 roku stawka za odpady segregowane wynosi 13,00 zł. Analizując IV kwartał można stwierdzić, że zmiana stawki poprawiła sytuację. Niemniej jednak w systemie w 2019 roku zabrakło ponad 130 tys. zł.

Realizowane zadania	I kwartał koszty zł	II kwartał koszty zł	III kwartał koszty zł	IV kwartał koszty zł
Odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów	156 700,15	159 169,50	145 750,58	166 245,75
Opłaty administracyjne (wynagrodzenie, koszty egzekucji itp.)	17208,00	17208,00	17208,00	17 208,00
Łączne koszty	173908,15	176377,50	162958,58	183453,75
Razem	696 102,98 zł.			
Otrzymane wpłaty od mieszkańców	155148,12	124389,09	115885,16	167916,68
Razem	563 339,05 zł.			
Różnica pomiędzy kosztami a otrzymanymi wpływami.	18760,03	51988,41	47073,42	15357,07
Razem	133 358,93 zł.			

Koszty systemu w grudniu 2019 roku

W grudniu 2019 roku koszty związane z obsługą systemu wyniosły 61 055,00 zł. W ramach wnoszonej opłaty odnotowano wpływy w wysokości 60 000,00 zł. Tym samym można stwierdzić, iż w grudniu wydatki z wpływami się równoważą.

Koszty systemu od stycznia 2020 roku

W 2020 roku sytuacja związana z kosztami zagospodarowania odpadów ulegnie zmianie. Jest to związane z wzrostem cen i opłat za zagospodarowanie odpadów w Orlim Stawie.

Poniższa tabela przedstawia wzrost cen dla poszczególnych strumieni odpadów od stycznia 2020 roku zgodnie z uchwałą nr III/21/2019 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z dnia 11 września 2019 roku w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat za usługi zagospodarowania odpadów, korzystania z obiektów, instalacji i urządzeń Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” od 1 stycznia 2020 roku.

	Koszt zagospodarowania 1 tony odpadów		
Odpady w tonach	2019 rok	Wzrost w %	2020 rok
Zmieszane	288	33	383,40
Popiół	218	49	324
Szkło	8,93	0	8,93
Suche (tw. sztuczne, metal, papier)	42,68	390	167,40
Biodegradowalne	117,45	66	194,40
Opony	540	50	810
Wielkogabarytowe	349,7	23	432
Elektronika	Bez opłat	0	Bez opłat

Zakładając, że w styczniu ilość odpadów będzie taka sama jak w grudniu 2019 roku, to wzrost powyższych cen spowoduje, iż całkowite koszty systemu w miesiącu styczniu br. będą wynosiły 72 300,00zł. Dalej zakładając, że wysokość wnoszonej opłaty będzie w granicach 60 000,00 zł, to wpływy nie pokryją wydatków związanych z obsługą systemu.

Opracowała: Agnieszka Sasiak