



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY KĘPNO W 2017 ROKU



Kępno, dnia 30 kwietnia 2018 roku

Podstawę prawną sporządzenia niniejszej analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2017 poz. 1289)

Firmą odbierającą odpady w 2017 roku, w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego przeprowadzonego jesienią 2015 roku, wybrana została firma PPUH PETER, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno. Umowa zawarta została na okres 3,5 roku, tj. do 30 czerwca 2019 roku. Firma była jedyną która złożyła ofertę w postępowaniu przetargowym.

Od dnia 01 sierpnia 2016 roku uchwałą nr XXV/178/2016 Rady Miejskiej w Kępnie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016 r., poz. 4314) – zostały ustalone nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty te obowiązują do dnia dzisiejszego i wynoszą:

11 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

25 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

W przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy**, a na których powstają odpady komunalne i są one zbierane w sposób selektywny***, stawka opłaty za pojemnik wynosi:

- 1) o pojemności od 110 l do 120 l - 10 zł;
- 2) o pojemności 240 l - 20 zł;
- 3) o pojemności od 1,1 m³ do 1,5 m³ - 90 zł;
- 4) o pojemności 7 m³ - 520 zł;

W przypadku nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy**, a na których powstają odpady komunalne i są one zbierane w sposób nieselektywny, stawka opłaty za pojemnik wynosi:

- 1) o pojemności od 110 l do 120 l - 39 zł;
- 2) o pojemności 240 l - 78 zł;
- 3) o pojemności od 1,1 m³ do 1,5 m³ - 325 zł;
- 4) o pojemności 7 m³ - 1 850 zł;

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, roczna ryczałtowa stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów wynosi:

- 20 zł za rok jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny,
lub
- 78 zł za rok jeżeli odpady są zbierane w sposób nieselektywny.

W wyniku zmiany sposobu naliczania stawki opłaty, od 1 sierpnia 2016 roku, za zagospodarowanie odpadów z gospodarstwa domowego na stawkę od osoby bez względu na ilość osób zamieszkujących, a także poprzez prowadzone przez Urząd Miasta i Gminy w Kępnie, przy udziale Straży Miejskiej intensywne kontrole, znacznie zwiększyła się liczba osób zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 1 Liczba osób zadeklarowanych, które ponoszą koszty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2015/2017

Lp.	Data	Liczba osób zadeklarowanych, które ponoszą koszty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.	31.12.2015	19 739
2.	31.12.2016	21 161
3.	31.12.2017	22 462
4.	30.04.2018	22 548

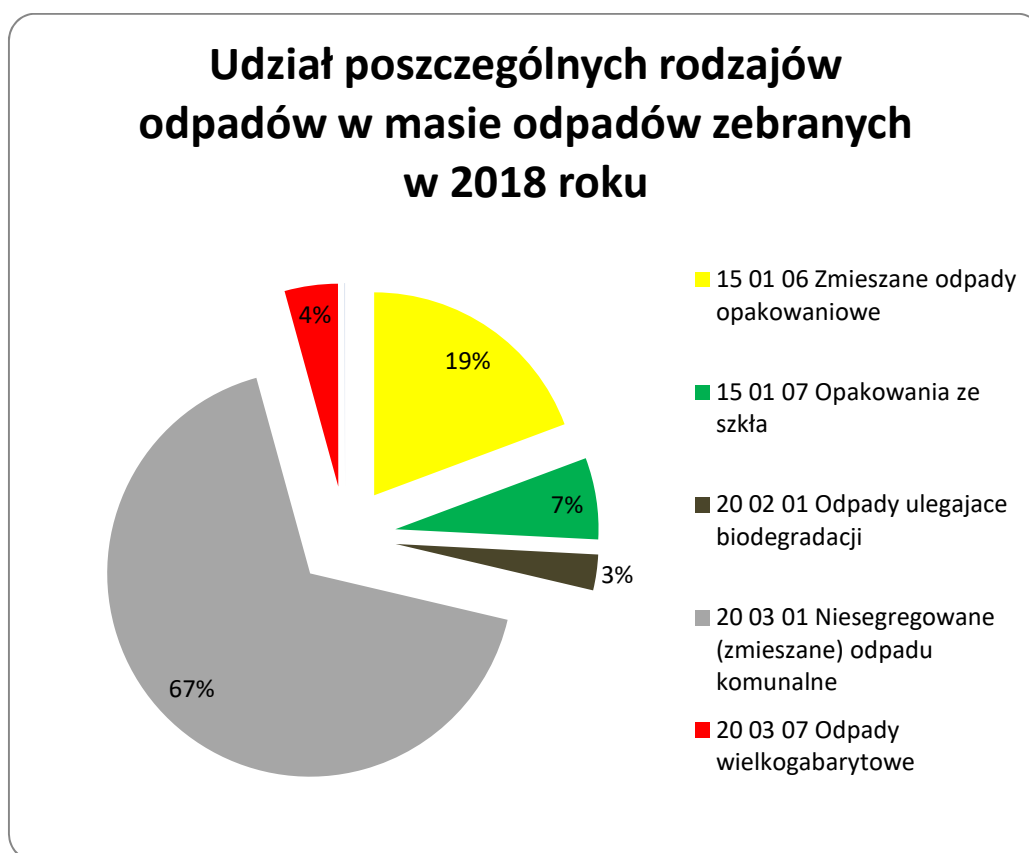
W okresie od grudnia 2015 roku do dnia 30 kwietnia 2018 roku liczba osób które ponoszą koszty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła o **2 809 osób** co stanowi wzrost o **14,2 %**.

Koszty zagospodarowania odpadów w 2017 roku przedstawiono w tabeli nr 2

Tabela nr 2 Masa odpadów komunalnych odebranych w roku 2017 wg rodzajów oraz koszt zagospodarowania odpadów na ZZO.

Masa i koszt zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 roku			
Kod odpadu	Rodzaj odpady	Masa [Mg]	Koszt [zł]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 497,23	65 485,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	504,38	19 065,57
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	221,48	33 487,78
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpadu komunalne	5 201,12	1 288 991,75
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	328,72	88 060,79
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne	2,82	57,45
RAZEM		7 755,75	1 495 148,52 zł

Poniższy wykres przedstawia udział poszczególnych rodzajów odpadów w całej masie odpadów odebranych w 2017 roku od właścicieli nieruchomości.



Odpady zmieszane (frakcja mokra) stanowią 67% wszystkich zebranych odpadów. Następnie 19% stanowią odpady suche, 7% szkło 3% odpady biodegradowalne (zielone), 4% odpady wielkogabarytowe.

W porównaniu z rokiem 2015 udział odpadów zmieszanych zmniejszył się o 3% (z 70% do 67%) udział zmieszanych odpadów opakowaniowych wzrósł o 1% (z 18 do 19%) a szkła wzrósł o 2% (z 5% do 7%).

Poniższy wykres przedstawia masę odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w poszczególnych miesiącach

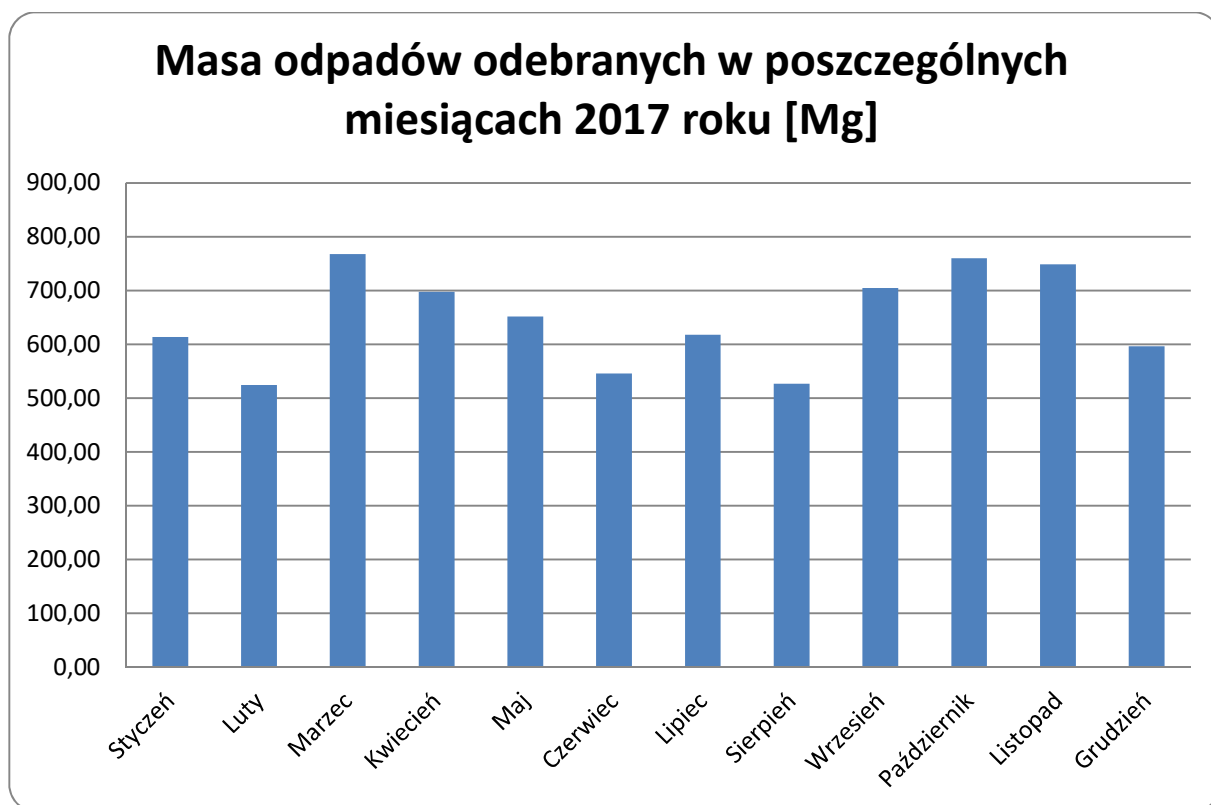
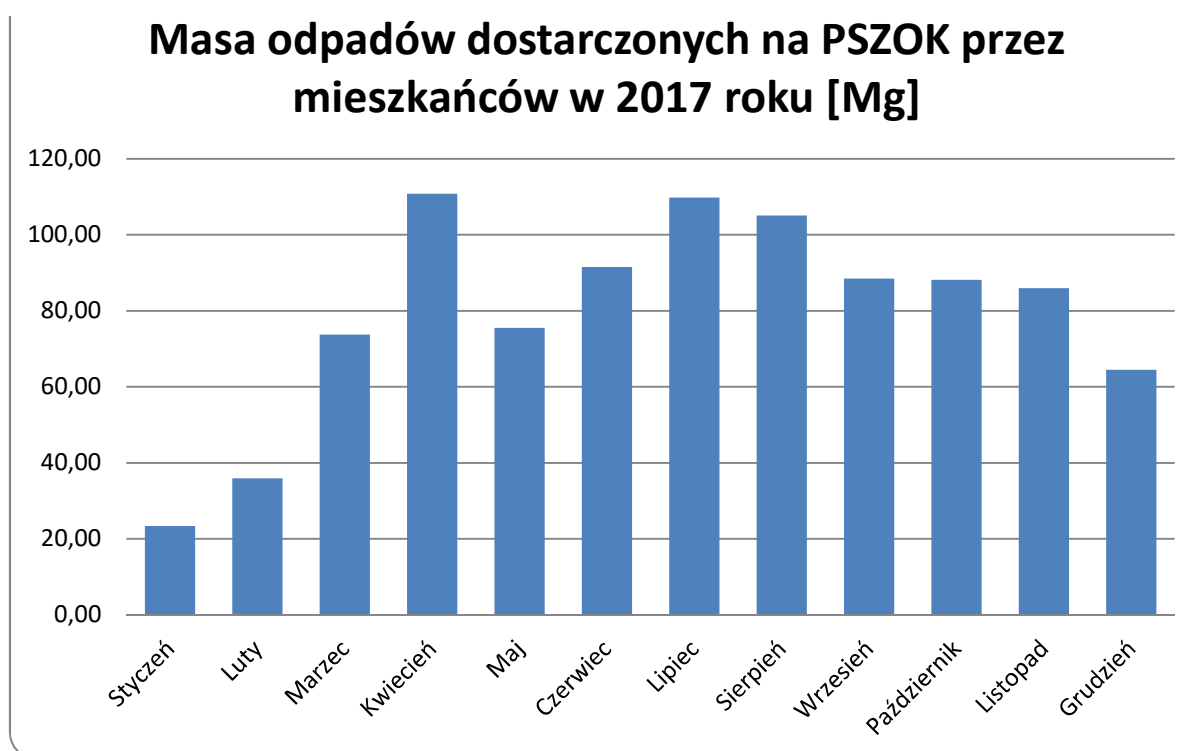


Tabela nr 3

Ilość odpadów przywiezionych w 2017 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Miesiąc	Masa odpadów	Koszt
Styczeń	23,396 [Mg]	7 826,44 zł
Luty	35,917 [Mg]	8 414,18 zł
Marzec	73,742[Mg]	14 583,45 zł
Kwiecień	110,779 [Mg]	13 754,17 zł
Maj	75,498[Mg]	13 101,69 zł
Czerwiec	91,477[Mg]	13 351,19 zł
Lipiec	109,749[Mg]	19 804,91 zł
Sierpień	105,055 [Mg]	21 041,46 zł
Wrzesień	88,482[Mg]	15 407,70 zł
Październik	88,102[Mg]	17 357,23 zł
Listopad	85,979[Mg]	15 149,81 zł
Grudzień	64,509 [Mg]	12 169,03 zł
RAZEM	882,304[Mg]	171 961,26 zł

Poniższy wykres przedstawia masę odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców Gminy Kępno do PSZOK w poszczególnych miesiącach.



Z analizy powyższych tabel wynika, że w 2017 roku od właścicieli nieruchomości odebrano 7755,8 Mg odpadów. Dodając do tego odpady dostarczone na PSZOK - 882,3 Mg otrzymujemy łączną masę odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych przez Gminę Kępno w ilości 8638,1 Mg. Dla porównania w tabeli nr 4 przedstawiono ilość odpadów komunalnych zbieranych z terenu Gminy Kępno w latach 2012-2017.

Tabela nr 4.

Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Kępno w poszczególnych latach

Rok	Masa odebranych odpadów [Mg]
2012 – przed wprowadzeniem nowego systemu	4049,1 Mg
2013 – system działa od 1 lipca	5265,9 Mg (z czego od 1 lipca – 3164,9 Mg)
2014	8505,9 Mg
2015	8479,0 Mg
2016	8583,8 Mg
2017	8638,1 Mg



Wyraźnie widać, że w porównaniu z 2012 rokiem, kiedy odpady odbierane były na podstawie indywidualnych umów między właścicielami nieruchomości a firmami wywozowymi, masa zbieranych na terenie Gminy Kępno odpadów wzrosła ponad dwukrotnie: z 4049,1 Mg do **8638,1 Mg**. W porównaniu z 2016 rokiem zanotowany został niewielki wzrost ogólnej ilości

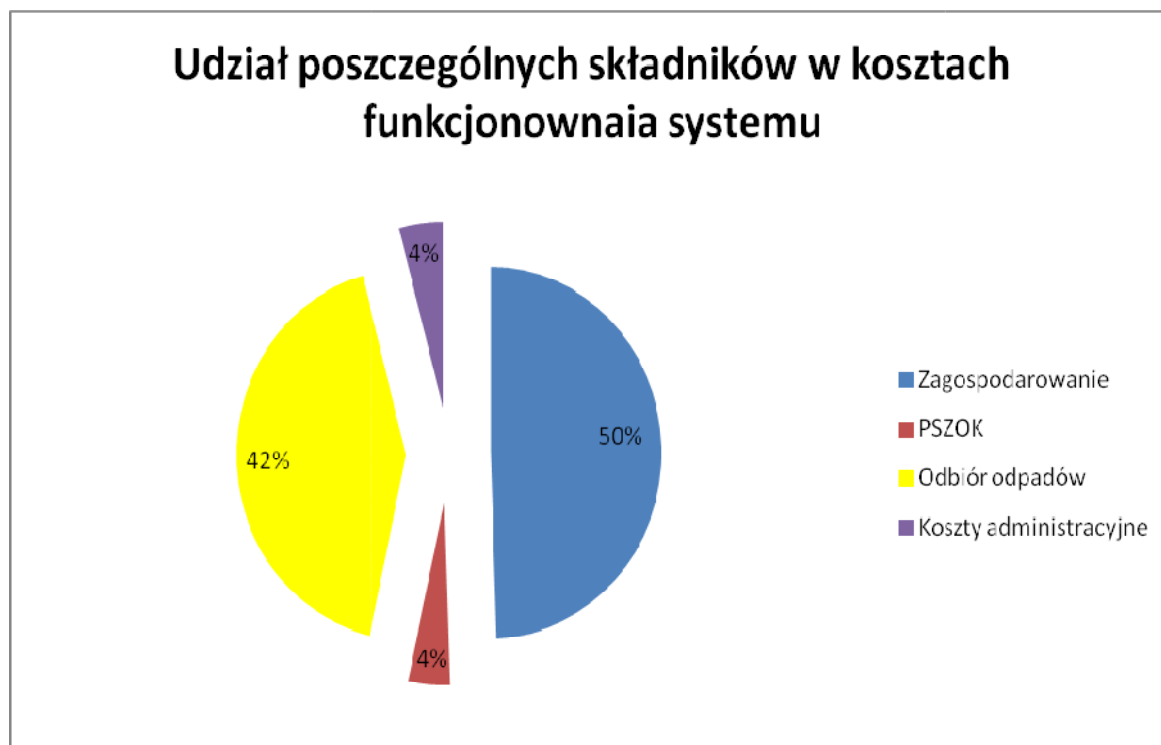
odebranych i zebranych odpadów komunalnych, z tym, że ilość odpadów odebranych od mieszkańców spadła z **7801,1 Mg do 7755,8 Mg** (spadek o **45,3 Mg**) a ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców na PSZOK wzrosła z **677,890 Mg do 882,304 Mg** (o 275,19, głównie gruzu, odpadów budowlanych i odpadów zielonych).

Tabela nr 5

Zestawienie **kosztów** funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Kępno w roku 2017 z wpływami z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Zagospodarowanie odpadów	1 495 148,52 zł
Koszty funkcjonowania PSZOK	171 961,26 zł
Odbiór odpadów	1 262 359,32 zł
Koszty administracyjne	262 710,40 zł
RAZEM KOSZTY	3 192 179,50 zł
Przypis – wyliczony na podstawie deklaracji należny podatek śmieciowy	3 709 604,00 zł

Poniższy wykres przedstawia procentowy udział poszczególnych składników w całkowitym koszcie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Kępno



Połowę kosztów funkcjonowania systemu stanowi zagospodarowanie odpadów. Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości przez firmę PPUH Peter to 42% kosztów. Koszty administracyjne, takie jak ogłoszenia w prasie, druk harmonogramów, koszty osobowe, stanowią 4 % całości kosztów. Utrzymanie PSZOK oraz zagospodarowanie odpadów na PSZOK przywiezionych to 4% kosztów całego systemu gospodarki odpadami w Gminie Kępno.

Tabela 6

Bilans funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnych od 1 lipca 2013 roku do 31 grudnia 2017 roku

Koszty	Odbiór i transport odpadów	408 254,52 zł	2013
	Zagospodarowanie odpadów	624 026,31 zł	
	PSZOK	34 790,82 zł	
	Zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów	151 436,00 zł	
	Koszty administracyjne	37 757,03 zł	
	RAZEM W 2013 ROKU	1 256 264,68 zł	
	Zagospodarowanie odpadów	1 657 659,47 zł	2014
	Odbiór i transport odpadów (PETER)	1 156 680,00 zł	
	PSZOK	99 736,62 zł	
	Koszty administracyjne	124 936,40 zł	
	RAZEM W 2014 ROKU	3 039 012,49 zł	
	Odbiór i transport odpadów	1 156 680,00 zł	2015
	Zagospodarowanie odpadów	1 709 808,29 zł	
	PSZOK	103 716,09 zł	
	Koszty administracyjne	151 105,84 zł	
	RAZEM W 2015 ROKU	3 121 310,22 zł	
	Zagospodarowanie	1 533 375,34 zł	2016
	PSZOK	122 165,82 zł	
	Odbiór odpadów	1 315 160,43 zł	
	Koszty administracyjne	127 975,65 zł	
	Worki na zielone	24 162,12 zł	
	RAZEM W 2016 ROKU	3 122 839,36 zł	
	Zagospodarowanie	1 495 148,52 zł	2017
	PSZOK	171 961,26 zł	
	Odbiór odpadów	1 262 359,32 zł	

	Koszty administracyjne	262 710,40 zł	
	RAZEM W 2017 ROKU	3 192 179,50 zł	
	RAZEM 2013-2017	13 731 606,25 zł	
Przypis – wyliczony na podstawie deklaracji podatek śmieciowy w latach	2013	1 483 614,57 zł	
	2014	2 881 286,06 zł	
	2015	2 745 093,34 zł	
	2016	3 167 848,00 zł	
	2017	3 709 604,00 zł	
	RAZEM	13 987 445,97 zł	

W okresie funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami od dnia od 1 lipca 2013 roku do 31 grudnia 2017 roku różnica pomiędzy kosztami funkcjonowania systemu a należnym Gminie Kępno podatkiem wyliczonym na podstawie deklaracji śmieciowych wynosi 255 839, 72 zł. W powyższych analizach nie uwzględniono kwoty 223 730 zł o zapłatę której Gminę Kępno pozwała do sądu firma PPUH Peter. Sąd pierwszej instancji wyrokiem z dnia 19 października 2017 roku zasądził od Gminy Kępno na rzecz firmy PPUH Peter kwotę 40.824,00 zł wraz z odsetkami. W pozostałym zakresie (właśnie na kwotę 223 730) sąd powództwo oddalił. Od wyroku Sądu Okręgowego w Kaliszu firma PPUH Peter wniosła apelację. Termin rozprawy apelacyjnej nie został jeszcze ustalony.

Opracował: Krzysztof Komorowski