

Urząd Miejski w Kartuzach  
ul. Gen. Hallera 1  
83-300 Kartuzy

# Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kartuzy za 2016 r.



Kartuzy, dn. 27.04.2017 r.

## I. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kartuzy, sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jak również dostarczenia informacji w zakresie m.in. przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych pozostałości z sortowania, a także kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza zgodnie z art. 9tb ust. 1-3 (tj. Dz.U. 2016 poz. 250) sporządzono do końca kwietnia 2017 r. oraz poddano publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej BIP pod adresem: [www.bip.kartuzy.pl](http://www.bip.kartuzy.pl).

## II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Kartuzy nie są przetwarzane odpady komunalne. Wszystkie odpady zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 przekazywane były do Regionu Szadółki obsługiwane przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gdańsku (RIPOK Szadółki) przy ul. Jabłoniowej 55.

## III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2016 na terenie Gminy Kartuzy nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów

komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. W związku z tym, iż na terenie Gminy Kartuzy nie dokonuje się przetwarzania odpadów komunalnych, nie zaplanowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych, w tym zakresie.

#### IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIÓREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym koszty administracyjne) poniesione przez Gminę Kartuzy w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. wyniosły: 6.289.189,06 zł.

#### V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Kartuzy liczy 32 743 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.)

- Ilość złożonych deklaracji (na dzień: 31.12.2016 r.) wynosi: 6.404 w tym:

o nieruchomości zamieszkane:	<u>5.089</u>
	
	<u>segregacja</u> <u>niesegregacja</u>
	3.650 (72%)                      1.439 (28%)

- o nieruchomości niezamieszkane: 563
- o nieruchomości wielolokalowe: 247
- o nieruchomości mieszane: 162
- o nieruchomości letniskowe: 343

## VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6–12

Zgodnie z uchwałą Nr XIV/239/2012 Rady Miejskiej w Kartuzach, Gmina Kartuzy systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęła nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne z wyłączeniem cmentarzy, przejmując cały strumień odpadów komunalnych, w związku z powyższym nie ma zastosowania art. 6. ust 6-12, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Cmentarze obsługiwane są na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy Gminą a firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej.

## VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY KARTUZY

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Kartuzy, w roku 2016 wytworzono i odebrano następujące ilości odpadów w podziale na frakcje, tj.:

Lp.	Rodzaj Odpadów	Kod Odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg]
1.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	<b>7.906,390</b>
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	128,820
3.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	971,450
4.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	130,390
5.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	278,380
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	554,615
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	584,160
8.	Odpady Wielkogabarytowe	20 03 07	184,670
9.	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	320,740
10.	Zużyte opony	16 01 03	0,125
11.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36	5,420
12.	Zużyty sprzęt elektryczny zawierający niebezpieczne składniki	20 01 35*	6,355
13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	4,570
<b>RAZEM</b>			<b>11.085,955</b>

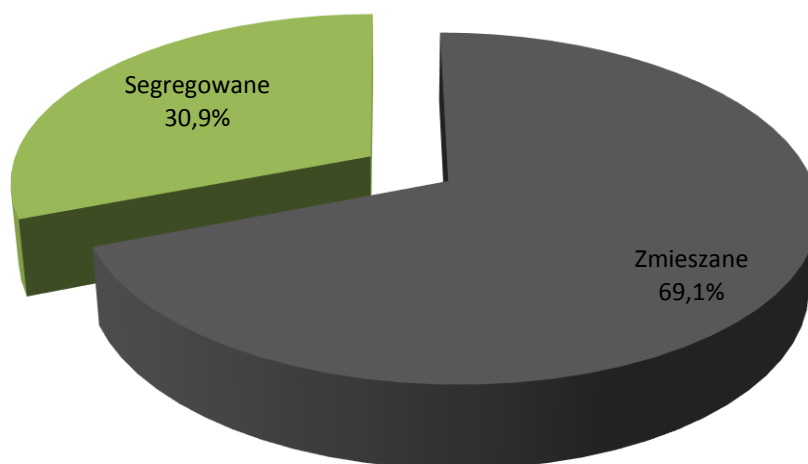
Zestawienie zawiera ilości odpadów odebranych bezpośrednio sprzed posesji tj. „u źródła”. Na terenie Gminy Kartuzy funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do których przekazano w roku 2016 następujące ilości odpadów w podziale na frakcje tj.:

Nazwa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Mściwoja II 14, 83-300 Kartuzy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,331
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,245
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,046
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,706
	16 01 03	Zużyte opony	10,267
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	235,077
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,233
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,000
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,074
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,050
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,029

<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Szkolna 53, 83-307 Kiełpino</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,810
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,280
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,460
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,750
	16 01 03	Zużyte opony	0,890
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,715
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,255
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,390
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,440
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,745
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,400

łącznie poprzez Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjęto 354,193 Mg odpadów, zatem z terenu Gminy Kartuzy zebrano **11.440,148 Mg** wszystkich odpadów komunalnych.

## PROCENTOWY UDZIAŁ ODPADÓW ZMIESZANYCH I SELEKTYWNIE ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY KARTUZY



### VIII. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, oraz z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBT) przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Kartuzy w roku 2016 wyniósł: **1.030,195 [Mg] – 9,1%**

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odebranych od właścicieli nieruchomości i poddanych procesom przetwarzania wynosi z obszarów:

- miejskich - 3.705,953 Mg
- wiejskich - 4.200,307 Mg