

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

# Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kartuzy za 2017 r.



Kartuzy, dn. 27.04.2018 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 oraz 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2017 poz. 1289 z późn. zm.) sporządzono do końca kwietnia 2018 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 2022 przekazywane były do Regionu Północnego. W pierwszym kwartale roku 2017 Gminę Kartuzy obsługiwała Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gdańsku (RIPOK Szadółki) tj. Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o., ul. Jabłoniowej 55, 80-180 Gdańsk natomiast po tym okresie zagospodarowaniem odpadów pochodzących z terenu Gminy Kartuzy zajęła się Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy (RIPOK Chlewnica) tj. Elwoz Sp. z o. o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo.

## III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2017 na terenie Gminy Kartuzy nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu 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 zagospodarowaniem odpadów komunalnych, w tym zakresie natomiast zaplanowano budowę Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należących do Gminy Kartuzy. W tym celu złożono wnioski o dofinansowanie projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Gmina Kartuzy uzyskała dofinansowanie w wysokości 85% kosztów kwalifikowalnych tj. **1.699.235,46 zł**, koszt całkowity projektu wynosi 1.999.100,55 zł. Wkład własny zostanie wniesiony przez partnera prywatnego gdyż projekt będzie realizowany w partnerstwie publiczno-prywatnym. Zakończenie prac przewidziano z końcem 2019 roku.

#### IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. wyniosły: 6 555 025,11 zł.

#### V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Kartuzy liczy 32 734 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.)

- Ilość złożonych deklaracji (na dzień: 31.12.2017 r.) wynosi: 6.976 w tym:

- nieruchomości zamieszkane: 5.168
  - segregacja  
3.737 (72%)
  - niesegregacja  
1.431 (28%)
- nieruchomości niezamieszkane: 559
- nieruchomości wielolokalowe: 267
- nieruchomości mieszane: 168
- nieruchomości letniskowe,  
w tym ogródki działkowe: 375

#### 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 XXXIII/387/2017 Rady Miejskiej w Kartuzach, Gmina Kartuzy systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęła nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne z wyłączeniem cmentarzy oraz nieruchomości na terenie miasta Kartuzy, na których prowadzona jest przez szpital działalność lecznicza, 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 i Szpital obsługiwane są na podstawie odrębnych umów zawartych z 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 2017 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	7. 824,990
2.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	1. 228,195
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	126,405
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,051
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	546,665
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	497,760
7.	Zużyte opony	16 01 03	0,380
8.	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	291,890
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	64,210
10.	Aluminium	17 04 02	0,011
11.	Papier i tektura	19 12 01	15,930
12.	Odpady Wielkogabarytowe	20 03 07	177,610
13.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36	7,550
14.	Zużyty sprzęt elektryczny zawierający niebezpieczne składniki	20 01 35*	9,880
15.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	8,940
<b>RAZEM</b>			<b>10.800,467 Mg</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 2017 następujące ilości odpadów w podziale na frakcje tj.:

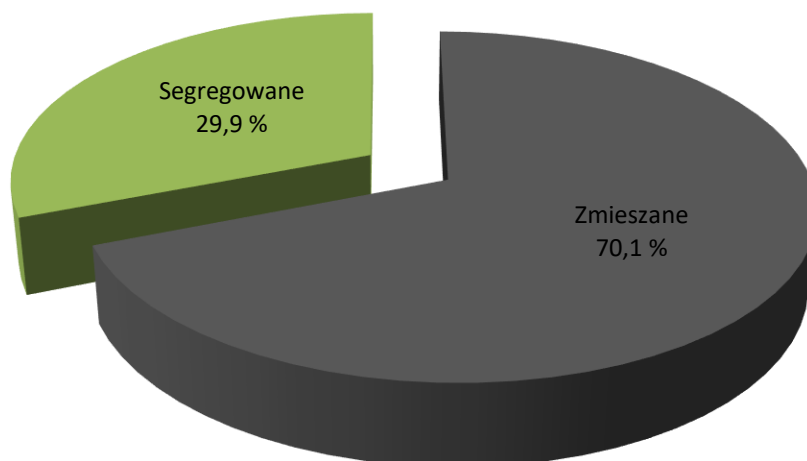
<b>Nazwa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>Masa zebranych odpadów [Mg]</b>
<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Mściwoja II 14, 83-300 Kartuzy</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,430
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,150
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,930
	16 01 03	Zużyte opony	3,822
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	36,860
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,000
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	151,020
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,900
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,174
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,010

<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Mściwoja II 14, 83-300 Kartuzy</b>	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,080
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,920
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,110
	20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	1,130
<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Szkolna 53, 83-307 Kiełpino</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,645
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,620
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,290
	16 01 03	Zużyte opony	1,370
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,595
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,470
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,770
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,430
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,950

<b>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Szkolna 53, 83-307 Kiełpino</b>	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,050
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,705
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,405

Łącznie poprzez Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjęto 362,836 Mg odpadów, zatem z terenu Gminy Kartuzy zebrano **11.163,303 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 2017 wyniósł: **88,671 [Mg]**

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

- miejskich - 3.764,193 Mg
- wiejskich - 4060,797 Mg