

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

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kartuzy za 2018 r.



Kartuzy, dn. 29.04.2018 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 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.

Niniejszą analizę zgodnie z art. 9tb ust. 1-3 (tj. Dz.U. 2018 poz. 1454 z późn. zm.) sporządzono do końca kwietnia 2018 r. oraz poddano publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej BIP pod adresem: 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. Odpady odebrane od mieszkańców przetworzono w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Chlewnicy, tj. Elwoz Sp. z o. o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo.

ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2018 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. Gmina zaplanowała natomiast budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie nieczynnego targowiska zwierzęcego na terenie działki Nr 181/21 w Kartuzach. Gmina Kartuzy w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, uzyskała dofinansowanie w wysokości 85% kosztów kwalifikowalnych tj. **1.699.235,46 zł** na „**Budowę systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Kartuzy**”. Realizację projektu przewidziano do 30 czerwca 2020 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyniosły: **6.254.845,91 zł (brutto)**.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Kartuzy liczy **32 768 mieszkańców** (stan na 31.12.2018 r.), wg danych z rejestru ewidencji ludności.

- *Ilość złożonych deklaracji (na dzień: 31.12.2018 r.) wynosi: 6.412 w tym:*

o nieruchomości zamieszkane:	<u>5.063</u>
	
	<u>segregacja</u> <u>niesegregacja</u>
	3.805 (75,15 %) 1.439 (24,85 %)

- o nieruchomości niezamieszkane: 552
- o nieruchomości wielolokalowe: 268
- o nieruchomości mieszane: 165
- o nieruchomości letniskowe: 364

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 szpitala, 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 w Kartuzach 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 2018 wytworzono i odebrano następujące ilości odpadów w podziale na frakcje, tj.:

Gmina Kartuzy			
lp.	kod	rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8087,240
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	95,560
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	643,415
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	488,750
5	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	7,560
6	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1612,100
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	182,68
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	13,170

9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 0123, 20 01 35	10,300
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	193,36
11	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	164,52
12	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,410
Razem:			11499,065

Zestawienie zawiera ilości odpadów odebranych bezpośrednio sprzed posesji.

Na terenie Gminy Kartuzy funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w Kartuzach i w Kiełpinie. Adresy PSZOK: ul. Mściwoja II 14 w Kartuzach (operator Elwoz Sp z o. o.) i ul. Szkolna 53 w Kiełpinie (operator P.H.U. Andrzej Koszałka).

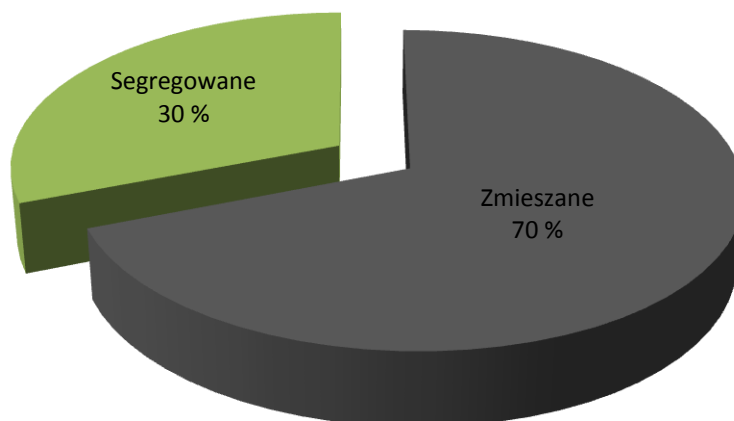
Do PSZOK, w roku 2018 przekazano następujące ilości odpadów w podziale na frakcje tj.:

lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,25
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,620
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,875
4	16 01 03	Zużyte opony	5,525
5	17 01 01	Gruz betonowy	47,500
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,460
7	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,005
8	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	132,870
9	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	16,030
10	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,039
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,450
12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	4,070

13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 0123, 20 01 35	14,050
14	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,759
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	164,56
Razem			429,063

Do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 roku przyjęto 429,063 Mg odpadów. Zatem łącznie z terenu Gminy Kartuzy zebrano **11.928,128 Mg** odpadów komunalnych. Do PSZOK-ów trafia 3 % wszystkich zebranych odpadów. Na jednego mieszkańca Gminy Kartuzy przypada średnio około 354 kg odpadów komunalnych rocznie, z tego około 106 kg zebranych selektywnie (wg danych z ewid. ludności).

PROCENTOWY UDZIAŁ ODPADÓW ZMIESZANYCH I SELEKTYWIE 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: **425,607 [Mg]**.

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

miejskich 1388,725 Mg (Saniko) + 2511,16 Mg, (Elwoz).

•

wiejskich 2002,665 Mg (Saniko) + 2184,69 Mg (Elwoz).

•

łącznie 4 695,85 Mg (Elwoz).