

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

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kartuzy za 2019 r.



Kartuzy, dn. 30.11.2019 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.

Zgodnie z art. 7 ust. 4 ustawy z 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 ([Dz.U. z 2020 r. poz. 875](#)), analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

Niniejszą analizę zgodnie z art. 9tb ust. 1-3 (tj. Dz.U. 2018 poz. 1454 z póź. zm.) 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 zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przetworzono w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Chlewnicy, tj. Elwoz Sp. z o. o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo.

W roku 2019 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 roku 2019 podpisano umowę z Przedsiębiorstwem Wielobranżowym „ZOJAX” Jan i Zofia Wildman S.C. na realizację projektu p.n. „Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Gminie Kartuzy”, w trybie „zaprojektuj i wybuduj”, który zakłada m.in. budowę nowoczesnego punktu selektywnej zbiórki odpadów na terenie nieczynnego targowiska zwiernącego na działce Nr 181/21 w Kartuzach. Gmina Kartuzy na realizację tego projektu otrzymała dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, w wysokości 85% kosztów kwalifikowalnych tj. 2 454 888,95 zł. Całkowity koszt realizacji projektu wynosi 2 888 104,65 zł.

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 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. wyniosły: **8 882 489,23 zł (brutto)**.

Wpływy z pobranych opłat wyniosły: **8 685 223,12 zł.**

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Kartuzy liczy **32 894 mieszkańców** (stan na 31.12.2019 r.), wg danych z rejestru ewidencji ludności.

Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439) – liczba osób w systemie to 27 541 mieszkańców.

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 obejmuje 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 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 2019 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	7945,890
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	154,910
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	751,510
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	552,995
5	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,020
6	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1529,510
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	217,540
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	8,440
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 0123, 20 01 35	8,590
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	172,100

11	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	134,880
Razem:			11.486,385

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).

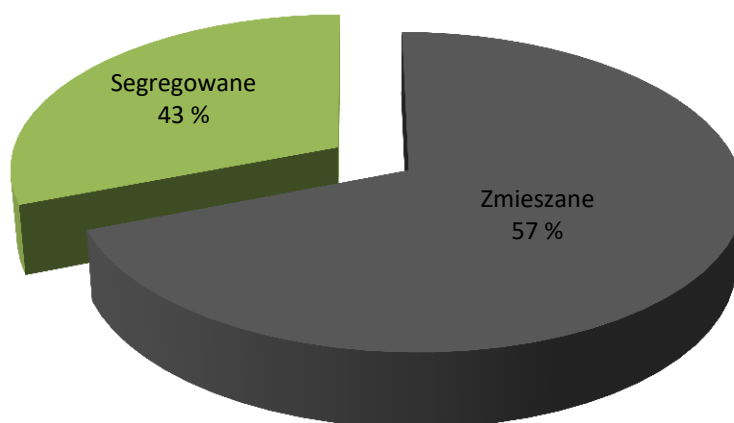
Do PSZOK, w roku 2019 przekazano następujące ilości odpadów w podziale na frakcje tj.:

lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,960
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,480
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,725
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	52,490
5	16 01 03	Zużyte opony	18,780
6	17 01 01	Gruz betonowy	52,220
7	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,150
8	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,005
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	301,120
10	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,42
11	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,039
12	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,32
13	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27.	1,00
14	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	5,140
15	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	7,06
16	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,648

17	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,32
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	198,62
Razem			720,453

Do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 roku przyjęto 720,453 Mg odpadów. Zatem łącznie z terenu Gminy Kartuzy zebrano **12.206,838 Mg** odpadów komunalnych. Do PSZOK-ów trafia 5,9 % wszystkich zebranych odpadów. Na jednego mieszkańca Gminy Kartuzy przypada średnio około 349 kg odpadów komunalnych rocznie (wg danych z ewid. Ludności, bez PSZOK).

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 2019 wyniósł: **1434,2331 [Mg]**.