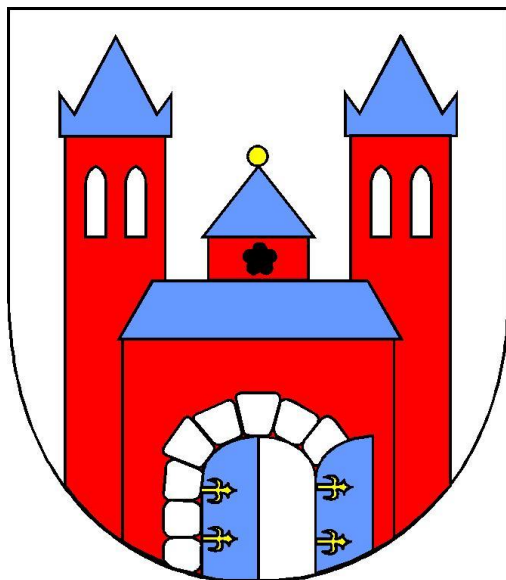


# **Gmina Miasto Chełmża**



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Chełmży za 2017 rok**

Chełmża, kwiecień 2018 r.

## SPIS TREŚCI

1. Uwarunkowania formalno-prawne.....	<b>3</b>
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	<b>3</b>
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	<b>4</b>
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	<b>6</b>
5. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	<b>8</b>
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	<b>10</b>
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta.....	<b>10</b>
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	<b>12</b>
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez miasto Chełmżę w 2017 r. ....	<b>14</b>
10. Podsumowanie.....	<b>16</b>

## **1. Uwarunkowania formalno-prawne.**

Obowiązek sporządzenia przedmiotowego opracowania wynika wprost z zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.).

Celem corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawą do opracowania analizy są sprawozdania przedkładane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok oraz inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb ust. 2 i 3 cytowanej powyżej ustawy analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 późn. zm.), przetwarzanie odpadów to procesy ich odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) związane są z ich zagospodarowaniem w regionalnych instalacjach do odzysku (mechaniczno-biologiczne), bądź unieszkodliwiania (składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z przyjętym przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, Miasto Chełmża wchodzi w skład Regionu Chełmińsko-Wąbrzeskiego (oznaczonego nr 2), obejmującego powiaty: brodnicki, chełmiński, golubsko-dobrzyński, toruński, wąbrzeski, zamieszkałego przez 167 tys. mieszkańców. Regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych, zwanymi danej RIPOK, dla regionu nr 2 są następujące instalacje:

- Osnowo II (sortownia, instalacja do kompostowania oraz stabilizacji frakcji biodegradowalnej),
- Osnowo I (składowisko odpadów),
- Niedźwiedź (sortownia, kompostownia odpadów zielonych, składowisko, instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów).

W związku z faktem, iż moce przerobowe wskazanych instalacji, określone w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, w zupełności zabezpieczają zapotrzebowanie regionu, nie zachodzi konieczność działań inwestycyjnych ze strony Gminy Miasto Chełmża w zakresie budowy nowej instalacji do zagospodarowywania odpadów.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Z informacji dostarczonych do tut. Urzędu przez przedsiębiorcę zajmującego się odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych tj. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmży, jedną z potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie miasta Chełmży jest ***Budowa czterostanowiskowej linii sortowniczej do segregacji tworzyw sztucznych zebranych w sposób selektywny.***

Przedmiotowa inwestycja została wpisana do znowelizowanego „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”. Planowany koszt inwestycji wyniesie ok. 500.000,00 zł. Zakres rzeczowy planowanej inwestycji został szczegółowo omówiony w ostatnim opracowaniu i objęcie swym:

a) budowę linii sortowniczej, w skład której wejdą:

- zasyp wraz z nożami tnącymi do worków,
- taśmociąg do ręcznej segregacji odpadów zebranych selektywnie,
- stół sortowniczy czterostanowiskowy,
- istniejąca obecnie prasa do odpadów;

b) dostosowanie hali do potrzeb sortowania odpadów poprzez wyrównanie posadzki, naprawę części tynków na ścianach, poszerzenie jednej bramy wjazdowej wraz z wymianą bramy wjazdowej, wybicie części jednej ściany na komorę zasypu, budowę leja zasypowego;

c) utwardzenie placu manewrowego, wraz z budową lekkiej wiaty uniemożliwiającej rozwiewanie odpadu.

Budowa linii sortowniczej ma wpłynąć pozytywnie na polepszenie procesu segregacji odpadów, poprzez wyselekcjonowanie ze strumienia odpadów pozyskanych w drodze selektywnej zbiórki, tworzyw sztucznych w postaci butelek pet, folii, oraz metali i opakowań wielomateriałowych. Podstawowym celem jest uzyskanie poziomu odzysku i recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła na poziomie 50% w 2020 roku.

Moce przerobowe RIPOK-u, określone w „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, w pełni zabezpieczają zapotrzebowanie regionu nr 2, w skład którego wchodzi miasto Chełmża.

Stosownie do powyższego, jak już wspomniano wcześniej, nie zachodzi konieczność działań inwestycyjnych ze strony gminy w zakresie budowy instalacji do zagospodarowywania odpadów.

Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmży zlokalizowany jest w pełni wyposażony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości mogą samodzielnie dostarczać, w ramach wnoszonej na rzecz tut. Urzędu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, takie odpady komunalne jak: przeterminowane leki, zużyte baterie, zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców, pochodzące z drobnych remontów nieruchomości zamieszkałych, chemikalia, zużyte opony, tekstylia i odzież. Do PSZOK-u można również samodzielnie dostarczyć pozostałe odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, tj. bioodpady (wyłącznie zielone), papier i tekturę, szkło, tworzywa

sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe. PSZOK nie przyjmuje niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zmiany wprowadzone w 2016 r. w przepisach prawa miejscowego, wprowadziły limity dotyczące dostarczania do PSZOK-u w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, niektórych frakcji odpadów komunalnych np. odpadów budowlanych i rozbiórkowych, mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i bioodpadów. Limity dostarczania do PSZOK-u ww. odpadów komunalnych zostały szczegółowo zawarte w uchwale Nr VIII/67/15 Rady Miejskiej Chełmży z dnia 29 października 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy miasta Chełmży, która w zmienionej treści obowiązuje od dnia 1 stycznia 2016 r.

Aktualnie nie zachodzi potrzeba budowy na terenie miasta kolejnego PSZOK-u działającego w przedmiotowej sferze komunalnej, gdyż ten obsługujący miasto Chełmżę posiada wystarczająco zagospodarowaną i w pełni wyposażoną bazę.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych – stan na 31 grudnia 2017 r.**

W myśl art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK);
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2a i 2b cytowanej ustawy z przedmiotowych opłat gmina może pokryć również koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników we właściwym stanie technicznym i sanitarnym (opcjonalnie, po podjęciu stosownej uchwały), a także wydatki związane z usuwaniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania tzw. „dzikich wysypisk”.

Podobnie jak w latach ubiegłych, obsługą nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Chełmży w zakresie odbioru i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zajmował się Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Chełmży przy ul. Toruńskiej 1. Zawarta z wykonawcą zadania umowa Nr 147/U/15 na realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Chełmża” obowiązuje do dnia 31 grudnia 2019 r. Wykonawca wyłoniony został w przetargu pisemnym, nieograniczonym.

Na podstawie Zarządzenia Nr 125/GKM/17 Burmistrza Miasta Chełmży z dnia 20 listopada 2017 r. w sprawie kontroli podmiotu zajmującego się odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Chełmża, w dniu 5 grudnia 2017 r. przeprowadzona została na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmży kontrola w zakresie przestrzegania i stosowania obowiązków oraz wymagań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w zakresie objętym powołaną powyżej umową na realizację zadania. Przedmiotowe czynności kontrolne podsumowane zostały Protokołem Nr 1/2017 z dnia 5 grudnia 2017 r. wraz z Załącznikiem Nr 1 do protokołu, w którym w ramach kontrolowanych zagadnień nie stwierdzono uchybień. Przedsiębiorca zajmujący się obsługą miasta Chełmży w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych posiada właściwe zabezpieczenie sprzętowo-materiałowe oraz logistyczne do wykonywania usługi w zakresie objętym umową.

Szczegółowe koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zawarte zostały w sprawozdaniu z Budżetu Miasta Chełmży za 2017 r. i zamieszczone zostały w poniższej tabeli:

<b>Rodzaj wydatku/kosztu</b>	<b>Wysokość wydatku/kosztu (zł)</b>
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK-u, wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz usuwanie dzikich wysypisk	1 620 749,00
Obsługa systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, wynagrodzenia, organizacja „Ekologicznego Dnia Dziecka”)	99 398,25
	<b>1 720 147,25</b>

Na podstawie złożonych w tut. Urzędzie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypisy księgowe, wpłaty i zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanej na rzecz tut. Urzędu przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2017 rok przedstawiały się następująco:

2017 rok		
Przypis księgowy (zł)	Wpłaty (zł)	Zaległości (zł)
1 843 132,29	1 747 770,89	95.361,40 zł (w tym zaległości za lata ubiegłe wynoszą 78 907,79 zł; bieżące zaległości stanowią 16 453,61 zł)

Z analizy danych zawartych w tabeli wynika, iż zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku stanowiły ok. 5,17% przypisu księgowego.

Analiza finansowa kosztów systemu wykazuje, iż przyjęta przez Radę Miejską Chełmży wysokość stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla frakcji segregowanych i niesegregowanych, liczona od 1 mieszkańca w miesiącu rozliczeniowym, gwarantuje zachowanie płynności finansowej całego systemu.

## **5. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, w oparciu o którą wylicza się należną opłatę za wywóz i zagospodarowanie odpadów.

W poniższej tabeli przedstawiona została różnica dotycząca ilości osób zamieszkałych w nieruchomościach położonych na terenie miasta Chełmży w 2016 r. i 2017 r., ze względu na sposób składowania odpadów komunalnych:



<b>Sposób składowania odpadów komunalnych na nieruchomościach</b>	<b>Ilość osób objętych systemem na dzień</b>		<b>Różnica w osobach</b>
	<b>31.12.2016 r.</b>	<b>31.12.2017 r.</b>	
Segregacja	11 603	11 615	(+)12
Zmieszane (niesegregowane)	661	653	(-)8
<b>Razem</b>	<b>12 264</b>	<b>12 268</b>	<b>(+)4</b>

Dokonując analizy powyższego zestawienia należy stwierdzić, iż liczba osób segregujących odpady komunalnej w 2016 r. stanowiła 94,61 %, zaś w 2017 r. 94,68 % łącznej liczby osób objętych systemem, wg stanu na koniec roku obliczeniowego. Osoby zbierające zmieszane odpady komunalne stanowiły odpowiednio 5,39 % w 2016 r. i 5,32% w 2017 r.

Obecnie, największy problem stanowi na terenie miasta Chełmży, jak również w skali kraju całego kraju, deklaratoryczny niezgodny ze stanem faktycznym ilości osób zamieszkałych w nieruchomościach objętych systemem.

Zgodnie bowiem z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciel nieruchomości zobowiązany jest złożyć w Urzędzie Miasta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni liczonych od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. Natomiast, w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty, powinien złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany.

W nawiązaniu do powyższego, na podstawie zapisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *Ordynacja podatkowa* (Dz. U. z 2017 r. poz. 201 z późn. zm.), pracownicy zajmujący się merytorycznie przedmiotową tematyką przeprowadzają na nieruchomościach kontrole podatkowe. W wyniku powyższego ustalono, iż niejednokrotnie właściciele nieruchomości nie zachowali ww. wymogu ustawowego, tj. liczba osób zamieszkałych w budynkach ustalona przez osoby kontrolujące była wyższa niż wykazana w złożonych w tut. Urzędzie deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zarządzeniem Nr 126/GKM/17 Burmistrza Miasta Chełmży z dnia 20 listopada 2017 r. wprowadzone zostały procedury przeprowadzania czynności sprawdzających oraz kontroli finansowo –podatkowej w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które w znaczny sposób ułatwiły przeprowadzanie czynności kontrolnych na nieruchomościach zamieszkałych.

## **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

W przedmiotowym rozdziale poddano analizie liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania wskazane w art. 6 ust. 6 - 12 cytowanej ustawy.

Na terenie miasta Chełmży w 2017 roku nie została wydana żadna decyzja określająca wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku uzasadnionych podejrzeń, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów bądź nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, zostaje wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zobowiązani są zawrzeć indywidualną umowę w przedmiocie sprawy, o czym również są informowani przez pracowników tut. Urzędu.

## **7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta.**

Na podstawie sprawozdań półrocznych złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta Chełmży sporządzona została tabela przedstawiająca ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie miasta w 2017 roku, z podziałem na poszczególne frakcje odpadów.

Odpady komunalne zebrane selektywnie		
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu (Mg)
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	474,080
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,050
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	201,590
15 01 07	Opakowania ze szkła	190,740
16 01 03	Zużyte opony	8,230
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,00
17 04 02	Aluminium	0,00
17 04 05	Żelazo i stal	4,890
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	916,700
20 01 11	Tekstyliia	7,120
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,080
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,901
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,076
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,908
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,611
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny-popioły	20,560
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	958,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,060
<b>RAZEM:</b>		<b>2 901,416</b>
Odpady komunalne zebrane w sposób zmieszany (niesegregowane)		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 954,330
19 12 12	Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów	0,00
<b>RAZEM:</b>		<b>1 954,330</b>

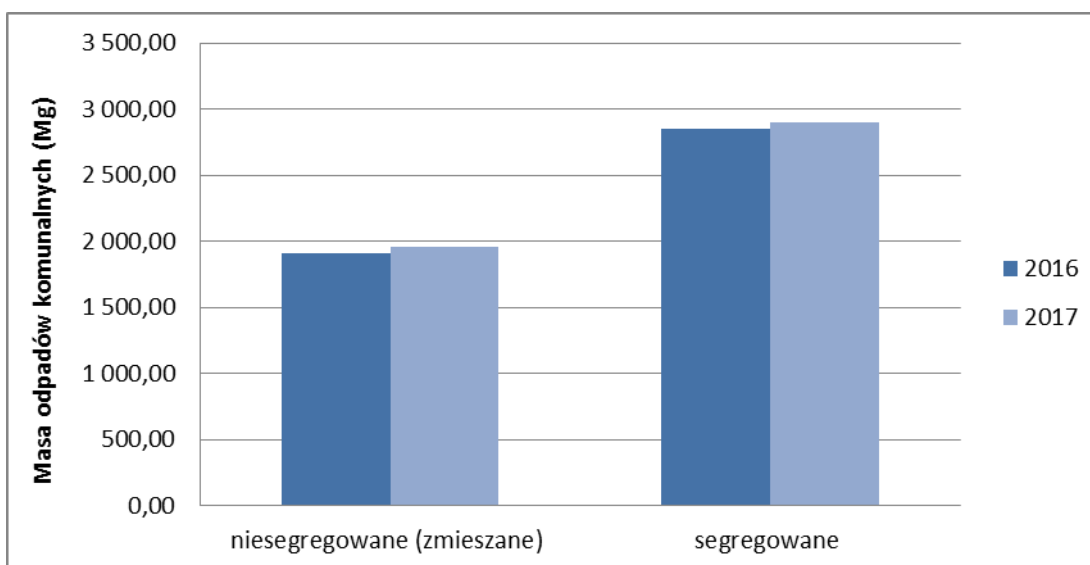
W 2016 roku masa odpadów zmieszanych wynosiła 1 907,400 Mg, natomiast odpadów komunalnych segregowanych 2 848,900 Mg. Dla porównania należy podać, iż w 2017 roku na terenie miasta Chełmży zebrano 1 954,330 Mg odpadów zmieszanych i 2 901,416 Mg odpadów segregowanych.

Zdecydowana większość mieszkańców miasta (94,68%), preferuje segregację odpadów komunalnych.

Analizując oba zestawienia należy stwierdzić, iż w 2017 roku zebrano o 46,930 Mg więcej odpadów gromadzonych w sposób zmieszany oraz o 52,516 Mg więcej odpadów zebrano w sposób selektywny, stosunku do 2016 roku.

<b>Odpady komunalne zebrane na terenie miasta Chełmży pod względem sposobu ich składowania (Mg)</b>			
<b>2016 r.</b>		<b>2017 r.</b>	
<b>nieselegrowane (zmieszane)</b>	<b>segregowane</b>	<b>nieselegrowane (zmieszane)</b>	<b>segregowane</b>
1 907,400	2 848,900	1 954,330	2 901,416
<b>4 756,300</b>		<b>4 855,746</b>	

Wykres obrazujący dane zawarte w tabeli.



**8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta 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 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu miasta Chełmży w 2017 r. została przedstawiona poniżej.

Sposób  
zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych  
odebranych z terenu miasta Chełmży w 2017 roku.

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Osnowo 1, gmina Chełmno, 86 – 200 Chełmno	20 03 01	1 954,330	R12

Objaśnienia:

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, proces odzysku R12 oznacza wymianę odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów R1 – R11.

R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad

R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11

*Ilość odpadów o kodzie 19 12 12  
powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (MBR).*

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazywane są do RIPOK, gdzie poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).

Na podstawie danych dostarczonych z RIPOK-ów z łącznej masy przekazanych w 2017 roku zmieszanych odpadów komunalnych z terenu miasta Chełmży, nie zostały składowane odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (MBR).

**9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez miasto Chełmża w 2017 r.**

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednostki samorządowe zobowiązane zostały do:

- 1) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- 2) osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- 3) osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

**W ROKU 2017 GMINA MIASTO CHELMŻA OSIĄGNĘŁA POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW  
KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
W WYSOKOŚCI – 0,0 %**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), w załączniku określa dopuszczalne poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć (%) w poszczególnych latach, aż do 2020 roku – do dnia 16 lipca.

Dla 2017 roku przedmiotowy poziom został określony na 45%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania uznaje się za osiągnięty, jeżeli w roku rozliczeniowym jest równy bądź mniejszy niż dopuszczalne wartości wynikające z cytowanego rozporządzenia.

Określony w ww. rozporządzeniu dopuszczalny poziom ograniczenia wskazanej masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania nie został przekroczony.

**W ROKU 2017 GMINA MIASTO CHELMŻA OSIĄGNĘŁA:**

**POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW  
SZTUCZNYCH I SZKŁA – 22,71 %,**

**POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI,  
INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH STANOWIĄCYCH ODPADY  
KOMUNALNE – 99,47 %**

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), określa:

- poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła – dla 2017 roku wyznaczono poziom wynoszący 20%,
- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – dla 2017 roku wyznaczono poziom wynoszący 45%.

Wymagane ww. rozporządzeniem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych zostały osiągnięte.

## **10. Podsumowanie.**

Gmina Miasto Chełmża osiągnęła wymagane przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomy: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła; recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne; jak również ograniczyła do wymaganej ustawą masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Wszystkie nieruchomości zamieszkałe, objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wyposażone zostały w pojemniki i worki do składowania odpadów (zgodnie z obowiązującym na terenie miasta *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy miasta Chełmży*).

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wnoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w pełni pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Chełmży.

Na terenie gminy funkcjonuje w pełni wyposażony PSZOK, z którego usług mieszkańcy Chełmży chętnie korzystają.

Wyniki analizy dają podstawę do skonstruowania wniosku, iż przyjęty przez Radę Miejską Chełmży system gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązujący na terenie miasta od lipca 2013 r., w roku objętym analizą, tj. w 2017 roku funkcjonował w sposób prawidłowy.

BURMISTRZ MIASTA

/-/ mgr Jerzy Czerwiński

Opracowały: Beata Siwek  
Beata Weber