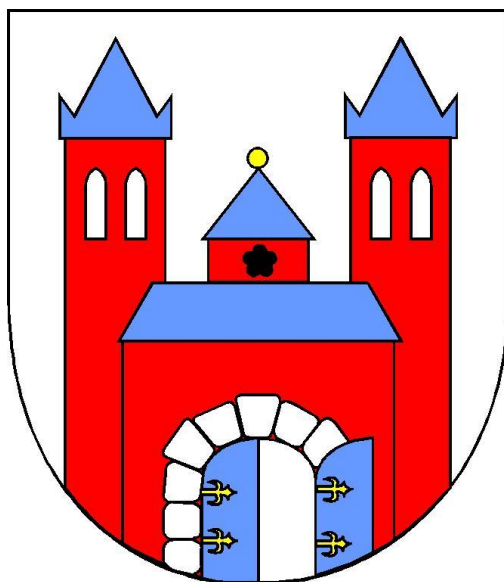


# **Gmina Miasto Chełmża**



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Chełmży za 2019 rok**

Chełmża, listopad 2020 r.

## SPIS TREŚCI

1. Uwarunkowania formalno-prawne.....	3
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
5. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	8
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.....	9
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta.....	10
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.....	12
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez miasto Chełmżę w 2019 r. ....	14
10. Podsumowanie.....	16

## **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 2020 r., poz. 1439 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, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty prowadzące punkty skupu, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 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. Jednakże, na mocy art. 12a ust. 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, termin sporządzenia przedmiotowej analizy dla roku 2019 został przesunięty do dnia 30 listopada 2020 roku.

## **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 2020 r., poz. 797 z 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 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, miasto Chełmża wchodzi w skład Regionu Wschodniego (oznaczonego nr 2), obejmującego powiaty: brodnicki, chełmiński, golubsko-dobrzyński, lipnowski, rypiński, toruński, wąbrzeski, włocławski, zamieszkałego przez ok. 357 tys. mieszkańców. Regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych, zwanymi danej RIPOK, dla Regionu nr 2 są następujące instalacje:

- 1) Osnowo II (sortownia, instalacja do kompostowania oraz stabilizacji frakcji biodegradowalnej), Osnowo I (w zakresie składowania) których zarządcą jest Zakład Usług Miejskich ZUM Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno,
- 2) Niedźwiedź (sortownia, kompostowania odpadów zielonych, składowisko, planowana instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych) której zarządcą jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno,
- 3) Puszcza Miejska (mechaniczno –biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów, sortownia odpadów komunalnych), której zarządcą jest Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Rypin” Sp. z o.o. , Puszcza Miejska 24, 87-500 Puszcza Miejska,
- 4) Lipno (mechaniczno –biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów, sortownia odpadów komunalnych), której zarządcą jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kard. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno.

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 podmiot zajmujący się odbiorem i zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych z terenu miasta Chełmży, tj. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmży, wynika, iż przedsiębiorca ten odstąpił od realizacji planowanego zadania jakim była **Budowa czterostanowiskowej linii sortowniczej do segregacji tworzyw sztucznych zebranych w sposób selektywny**. Powyższe spowodowane było realizacją inwestycji pn. *Rozbudowa specjalistycznej linii sortowniczej do segregacji odpadów selektywnie zebranych*, w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chełmnie – Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie.

Moce przerobowe RIPOK-u, określone w „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, w zupełności 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 w niezbędną infrastrukturę 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; odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki. 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 określające ilości dostarczanych 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 dostarczanych 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 gospodarowania odpadami komunalnymi, 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 2019 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 umowa Nr 147/U/15 na realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasto Chełmża” obowiązywała do dnia 31 grudnia 2019 r. Wykonawca wyłoniony został w przetargu pisemnym, nieograniczonym.

Szczegółowe koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zawarte zostały w sprawozdaniu z Budżetu Miasta Chełmży za 2019 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	1 640 069,92
Obsługa systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, wynagrodzenia, organizacja „Ekologicznego Dnia Dziecka”)	96 897,41
	<b>1 736 967,33</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 2019 rok przedstawiały się następująco:

<b>2019 rok</b>		
<b>Przypis księgowy (zł)</b>	<b>Wpłaty (zł)</b>	<b>Zaległości (zł)</b>
1 829 641,00	1 749 601,30	137 053,58 zł (w tym zaległości za lata ubiegłe wynoszą 82 620,16 zł; bieżące zaległości stanowią 54 433,42 zł)

Z analizy danych zawartych w tabeli wynika, iż zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku stanowiły ok. 7,49% 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 gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **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 odbiór i zagospodarowanie odpadów.

W poniższej tabeli wskazano różnicę dotyczącą ilości osób zamieszkałych w nieruchomościach położonych na terenie miasta Chełmży w latach 2018 - 2019, 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>31.12.2018 r.</b>	<b>31.12.2019 r.</b>	
Segregacja	11 545	11 608	(+) 63
Zmieszane (niesegregowane)	682	562	(-) 120
<b>Razem</b>	<b>12 227</b>	<b>12 170</b>	<b>(-) 57</b>

Dokonując analizy powyższego zestawienia należy stwierdzić, iż liczba osób segregujących odpady komunalne w 2018 r. stanowiła 94,42 %, zaś w 2019 r. 95,38% łącznej liczby osób objętych systemem, wg stanu na koniec roku obliczeniowego. Osoby zbierające zmieszane odpady komunalne stanowiły odpowiednio 5,58% w 2018 r. i 4,62% w 2019 r.



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

Zgodnie 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 do 10 dnia miesiąca, po którym nastąpiła zmiana.

W nawiązaniu do powyższego, na podstawie zapisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *Ordynacja podatkowa* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1325 z późn. zm.), pracownicy zajmujący się merytorycznie przedmiotową tematyką zobowiązani są do przeprowadzania kontroli podatkowych.

Ponadto, 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.

## **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, o 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 2019 roku wydano 10 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku uzasadnionych podejrzeń, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych bądź nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami,

zostaje wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W 2019 r. na terenie Gminy Miasta Chełmża nie odnotowano podobnych przypadków.

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 ilości odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie miasta w 2019 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)	0,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	104,768
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	276,782
15 01 07	Opakowania ze szkła	258,980
16 01 03	Zużyte opony	10,360
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	1,930
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	486,120
20 01 11	Tekstylia	0,00
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,040
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,230
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,110

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,573
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,777
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popioły	402,060
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 238,900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,880
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,000
<b>RAZEM:</b>		<b>2 848,510</b>
<b>Odpady komunalne zebrane w sposób zmieszany (niesegregowane)</b>		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 282,340
19 12 12	Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów	0,00
<b>RAZEM:</b>		<b>2 282,340</b>

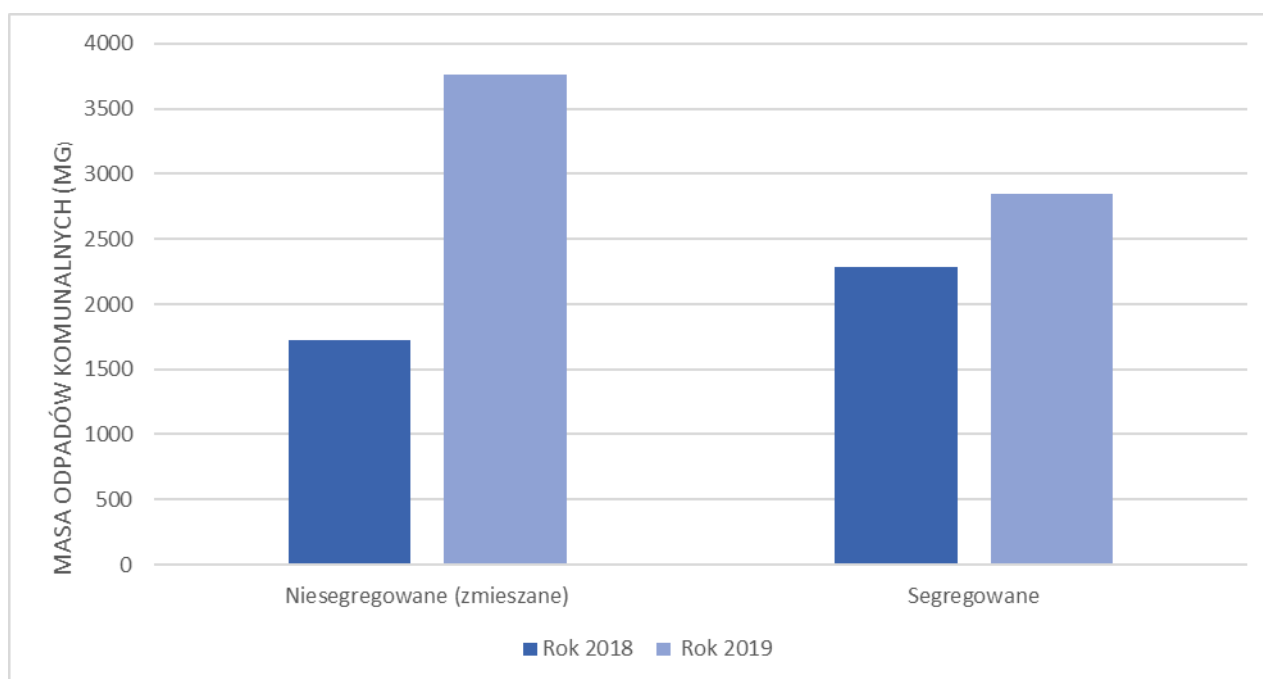
W 2018 roku masa odpadów zmieszanych wynosiła 1 727,560 Mg, natomiast odpadów komunalnych segregowanych 3 761,432 Mg. Dla porównania należy podać, iż w 2019 roku na terenie miasta Chełmży zebrano 2 282,340 Mg odpadów zmieszanych i 2 848,510 Mg odpadów segregowanych.

Zdecydowana większość mieszkańców miasta (95,38%), preferuje segregację odpadów komunalnych.

Analizując oba zestawienia należy stwierdzić, iż w 2019 roku zebrano o 554,780 Mg więcej odpadów gromadzonych w sposób zmieszany oraz o 912,922 Mg mniej odpadów zebrano w sposób selektywny, w stosunku do 2018 roku.

Odpady komunalne zebrane na terenie miasta Chelmy pod względem sposobu ich składowania (Mg)			
2018 r.		2019 r.	
niesegregowane (zmieszane)	segregowane	niesegregowane (zmieszane)	segregowane
1 727,560	3 761,432	2 282,340	2 848,510
<b>5 488,992</b>		<b>5 130,850</b>	

Wykres obrazujący dane zawarte w tabeli.



Analizując wyżej przedstawione dane, należy wysnuć wniosek, iż w związku z rosnącą masą odpadów niesegregowanych, Gmina Miasto Chelmy powinna podjąć działania, w wyniku których zmniejszona zostanie ilość odpadów komunalnych z terenu gminy, składowanych jako odpady zmieszane (niesegregowane).

- 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 2019 r. została przedstawiona poniżej.

Sposób  
zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych  
odebranych z terenu miasta Chełmży w 2019 roku.

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Osnowo 1, Gmina Chełmno, 86-200 Chełmno	20 03 01	2 282,340	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 któregokolwiek 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 2019 roku zmieszanych odpadów komunalnych z terenu miasta Chełmży, 7,197 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałe po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu (MBR) zostało przekazane do składowania (ZUOK Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w Toruniu, ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń).

**9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez miasto Chełmża w 2019 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 2019 GMINA MIASTO CHELMŻA OSIĄGNĘŁA POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW  
KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
W WYSOKOŚCI 3,82 %

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 16 lipca 2020 roku.

Dla 2019 roku przedmiotowy poziom został określony na 40%. 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 2019 GMINA MIASTO CHELMŻA OSIĄGNĘŁA:

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA – **32,56 %**,

POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE – **100,00 %**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167), określa:

- poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła – dla 2019 roku wyznaczono poziom wynoszący 40%,
- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – dla 2019 roku wyznaczono poziom wynoszący 60 %.

Wymagane ww. rozporządzeniem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych zostały osiągnięte tylko w części, tj. dla frakcji innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## 10. Podsumowanie.

Gmina Miasto Chełmża osiągnęła wymagane przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomy: 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. Jednakże, Gmina Miasto Chełmża nie osiągnęła wymaganego ww. przepisami poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (osiągnęła 32,56%).

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 2019 chociaż funkcjonował w sposób prawidłowy, to nie w pełni udało się osiągnąć gminie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych.

W związku z powyższym, należy wprowadzić działania naprawcze, głównie mające na celu zwiększenie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców miasta Chełmży. Działania te przełożą się bezpośrednio na ilość odpadów składowanych jako niesegregowane (zmieszane) oraz wzrost masy odpadów zebranych jako segregowane. Do działań tych należą m.in.:

- prowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej dalszego uświadamiania mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi;



- zwiększanie świadomości mieszkańców miasta w zakresie racjonalnego sortowania odpadów, w szczególności segregacji odpadów u „źródła”;
- prowadzenie edukacji ekologicznej wśród najmłodszych mieszkańców miasta (konkursy ekologiczne prowadzone dla dzieci w wieku szkolnym i przedszkolnym);
- prowadzenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, w celu zmniejszenia ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy.

Ponadto, w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów recyklingu oraz odzysku odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu miasta Chełmży, przeprowadzone zostaną wzmożone kontrole poprawności segregacji odpadów na nieruchomościach, zarówno przez pracowników przedsiębiorstwa odbierającego odpady komunalne jak i również pracowników merytorycznych Urzędu Miasta Chełmży zajmujących się tematyką gospodarki komunalnej.

**BURMISTRZ MIASTA**

**/-/mgr Jerzy Czerwiński**