

**Analiza systemu gospodarowania odpadami
w Gminie Miasto Chełmno
w 2017 roku**

Chełmno, kwiecień 2018r.

Spis treści

I.	Podstawa opracowania.....	3
II.	Uwarunkowania formalno-prawne.....	3
III.	Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	4
IV.	Zbieranie i transport odpadów.....	4
V.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
VI.	Rodzaj i rozmieszczenie instalacji regionalnych.....	6
VII.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).....	7
VIII.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
IX.	Dane statystyczne związane z systemem gospodarowania odpadami na terenie miasta Chełmna.....	9
X.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	11
XI.	Rodzaje i ilości odpadów komunalnych.....	11
XII.	Informacja o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych.....	14
XIII.	Poziomy odzysku.....	25
XIV.	Dziki wysypiska.....	26
XV.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami.....	26
XVI.	Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.....	28
XVII.	Przeprowadzone kontrole.....	29
XVIII.	Edukacja ekologiczna.....	29
XIX.	Porównanie danych z lat 2016-2017.....	29
XX.	Podsumowanie i wnioski.....	30

I. Podstawa opracowania

Gminy, zgodnie z art. 3 ust. pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 t.j.), zwanej dalej UCPG, dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Zgodnie z art. 9tb ust. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 2422) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie BIP urzędu gminy.

II. Uwarunkowania formalno-prawne

Gmina Miasto Chełmno w 2017 roku prowadziła gospodarowanie odpadami na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 t.j.), ustawy o odpadach (Dz.U.2018.21 z późn. zm.) oraz następujących uchwał:

1. Uchwała nr XXXII/214/2013 z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Chełmno”.
2. Uchwała nr XI/62/2015 Rady Miasta Chełmna z dnia 8 września 2015 w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz cen za te usługi
3. Uchwała nr XI/63/2015 Rady Miasta Chełmna z dnia 8 września 2015 w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Miasto Chełmno, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Uchwała nr XII/76/2015 Rady Miasta Chełmna z dnia 27 października 2015 w sprawie zmiany uchwały XI/63/2015 Rady Miasta Chełmna z dnia 8 września 2015 r. określającej szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Miasto Chełmno, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała nr XVIII/107/2016 Rady Miasta Chełmna z dnia 16 lutego 2016 w sprawie wyboru jednej z metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami oraz stawki tej opłaty.
6. Uchwała nr XVIII/108/2016 Rady Miasta Chełmna z dnia 16 lutego 2016 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

III. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Na terenie Chełmna w ramach systemu gospodarowania odpadami przez gminę odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywa się tylko z terenu nieruchomości zamieszkałych. Właściciele pozostałych nieruchomości zobowiązani są do pozbywania się odpadów zgodnie z art. 6 UCPG. Usługę odbioru odpadów świadczyła wyłoniona w drodze zamówienia publicznego firma ZUM Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 8 w Chełmnie. Usługi wykonywane były przez lokalną firmę z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu działalności na terenie miasta. Pozwoliło to na uniknięcie większych trudności w realizacji usług oraz na sprawne funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami. Odpady z terenu miasta przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Osnowie należącej również do ZUM Sp. z o. o.

IV. Zbieranie i transport odpadów

Obecnie każda gmina ustala własne zasady gospodarowania odpadami, w tym sposobu i zakresu zbierania selektywnego. 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wszystkie gminy powinny utworzyć punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gmin. Jest to warunek osiągnięcia założonych celów i wykonania przez gminy ustawowych obowiązków. Odpady zebrane selektywnie powinny być transportowane w sposób zapobiegający ich zmieszaniu. Na terenach wiejskich oraz na terenach miejskich z zabudową jednorodziną, odpady zielone powinny być w pierwszej kolejności zagospodarowywane we własnym zakresie w kompostowniach przydomowych (unikanie wytwarzania odpadów).

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

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych, w których są uwzględnione wszystkie niezbędne elementy tej gospodarki w danych warunkach lokalnych. Istotnym jest, by planowane instalacje spełniały kryteria BAT, a stosowane technologie były sprawdzone poprzez wieloletnie i liczne doświadczenia. Odpady odbierane z terenu Chełmna zagospodarowywane są w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych zgodnie z przynależnością do wyznaczonych regionów. Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o odpadach (art. 35 ust.6) regionem gospodarki odpadami komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców. Ustawa zakłada, że regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów;
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin;
- 3) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat;

W planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, uchwalonym przez Sejmik Województwa Kujawsko-pomorskiego 19 maja 2017r., uwzględniając wytyczne KPGO 2022 oraz analizując możliwości techniczne instalacji unieszkodliwiania odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, możliwości spełniania kryteriów zakładów zagospodarowania odpadów, wytycznych dotyczących systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi województwa kujawsko-pomorskiego, uznano, iż podstawą gospodarki odpadami komunalnymi w województwie są 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi (Region 1- Północny, Region 2- Wschodni, Region 3- Południowy, Region 4- Zachodni)

Tab. 1. Tabela zawierająca podział Regionu 2

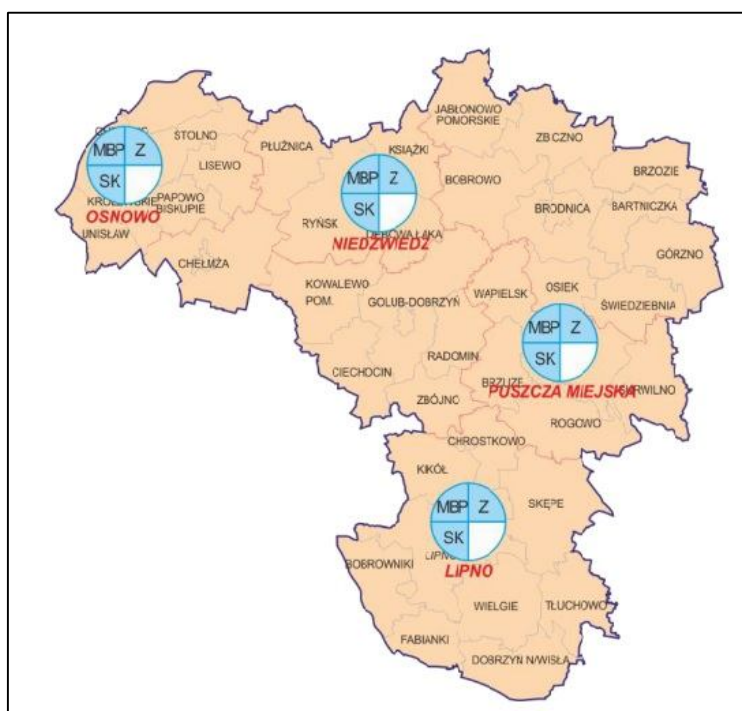
	Region 2	Wschodni
Liczba mieszkańców		357458
Szacowana ilość odpadów		75 670

[Mg/rok]				
Instalacje regionalne istniejące	Osnowo	MBP	Z	SK
	Niedźwiedź	MBP	Z	SK
	Puszcza Miejska	MBP	Z	SK
	Lipno	MBP	Z	SK

VI. Rodzaj i rozmieszczenie instalacji regionalnych

Gmina Miasto Chełmno należy do Regionu 2 Gospodarki Odpadami, czyli Wschodniego. W skład tego regionu wchodzi 8 powiatów, (brodnicki, chełmiński, golubsko-dobrzyński, lipnowski, rypiński, toruński, wąbrzeski, włocławski (zamieszkałych przez 357 458 osób). W Regionie 2 Wschodnim, wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023–2028, działają instalacje pełniące funkcje Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Są to: Osnowo gm. Chełmno (MBP, Z, SK) i Niedźwiedź gm. Dębowa Łąka (MBP, Z, SK) Puszcza Miejska gm. Rypin (MBP, Z, SK), Lipno (MBP, Z, SK).

Rys. 1 Mapa przedstawiająca podział Regionu 2



Tab. 2. Podział RIPOK w Osnowie

Parametry RIPOK	MBP- mechaniczna [Mg/rok]	MBP- biologiczna [Mg/rok]	Przetwarz anie odpadów zielonych [Mg/rok]	Składowisko [m3] – wolna pojemność	Charakterystyka instalacji
OSNOWO gm. Chełmno (w) „mały RIPOK” RIPOK w zakresie MBP, przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, składowania odpadów Zarządzający: Zakład Usług Miejskich	36000	12000	2000	134100	Zbudowano nową instalację do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych i innych bioodpadów. Instalacja posiada status RIPOK dla przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowania pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego

„ZUM” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 8 86-200 Chełmno					przetwarzania odpadów komunalnych. Projekt inwestycyjny był dofinansowany z RPO.
---	--	--	--	--	---

VII. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

Region II – Osnowo koło Chełmna

Obecny status – RIPOK - MBP, Z, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Osnowie (koło Chełmna) prowadzona jest przez Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o.
2. Zakład obsługuje ok. 70 tys. mieszkańców, z gmin powiatu chełmińskiego i częściowo toruńskiego (miasto Chełmża i gmina Chełmża).
3. Zakład dysponuje:
 - ✓ sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 40 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej);
 - ✓ uszczelnioną kwaterą o pow. ok. 1,9 ha, o wolnej pojemności ok. 134 000 m³, oraz rezerwą terenu o powierzchni ok. 1,4 ha;
 - ✓ pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.
4. Zakład w roku 2014 zbudował instalację do stabilizacji odpadów biodegradowalnych wydzielonych w sortowni z odpadów komunalnych zmieszanych (ok. 12 000 Mg/rok), z funkcją kompostowania odpadów zielonych (ok. 2000 Mg/rok), o łącznej mocy przerobowej ok. 14 000 Mg/rok.

W ramach zamówienia publicznego o nazwie: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miasto Chełmno oraz zorganizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych w latach 2016-2020” utworzenie PSZOK powierzone zostało firmie ZUM Sp. z o. o.. Punkt znajduje się w Osnowie, na terenie RIPOK i czynny jest w każdy piątek w godz. 7.00 do 18.00.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

Część mechaniczna:

Sortownia odpadów jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 40 000 Mg (przy pracy dwuzmianowej), w tym ok. 4000 Mg/rok dla odpadów selektywnie zebranych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej. Sortownia jest wyposażona w kabinę wstępnego sortowania 2 stanowiskową, sito bębnowe jednofrakcyjne (0-80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażona jest także w prasę. W linii nie zainstalowano separatorów, wydzielanie metali oraz frakcji lekkiej prowadzi się ręcznie. Odpady surowcowe, zbierane selektywnie są sortowane z wykorzystaniem urządzeń linii do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, jednakże odpady są podawane osobnym podajnikiem, z pominięciem sita (tzw. „bypass”).

Część biologiczna :

Instalacja do stabilizacji i kompostowania odpadów o mocy przerobowej dla procesu stabilizacji ok. 12 000 Mg/rok, a dla procesu kompostowania ok. 2000 Mg/rok. Proces jest prowadzony w 10 żelbetowych bioreaktorach zamykanych wielowarstwową membraną utrzymującą temperaturę procesu, wilgotność oraz oczyszczającą gazy poprocesowe. Materiał do stabilizacji i/lub kompostowania jest umieszczany w bioreaktorach i okresowo przeczucany z komory do komory, za pomocą ładowarki. Dojrzewanie stabilizatu odbywa się w bioreaktorach. Napowietrzanie odbywa się za pomocą wentylatorów wtłaczających powietrze podposadzkowo w warstwę odpadów. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi do zbiornika. Oczyszczanie powietrza odbywa się poprzez membranę.

Kompostowanie odpadów zielonych:

Jeden lub 2 bioreaktory, zależnie od potrzeb, są wykorzystywane do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie. Po fazie intensywnego przetwarzania, dojrzewanie kompostu odbywa się na placu.

Składowisko odpadów

W roku 2012 Gmina Miasta Chełmno, dotychczasowy operator składowiska w Osnowie, zawarła umowę z Zakładem Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o., przenosząc prawa i obowiązki w zakresie eksploatacji składowiska na spółkę. W związku z tym, odrębne wcześniej, zakłady sortowni i składowiska stanowią obecnie jeden zakład Osnowo. Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o całkowitej pojemności ok. 233 tys. m³, w tym wolnej pojemności składowej ok. 134 tys. m³ nadto jest dostępna niecka o powierzchni ok. 1,4 ha, która po uszczelnieniu będzie mogła stanowić kolejną kwaterę składową.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w opisanych powyżej regionalnych instalacjach do odzysku – głównie w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zmieszane komunalne przetwarzane są w instalacji regionalnej w Osnowie. Zakład Przetwarzania Odpadów oraz składowisko na koniec 2017 roku spełniały już wymogi dla Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zarówno w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania, kompostowania oraz składowania.

VIII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z planem inwestycyjnym, stanowiącym załącznik nr 12 do WPGO, na terenie województwa planowana jest m.in. do rozbudowy/modernizacji instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Osnowie.

Tab. 3. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj instalacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok]			
					2016r.	2018r.	2020r.	2022r.
1	OSNOWO gm. Chełmno Osnowo, 86-200 Chełmno	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	6 000	2020	0	0	0	4 500

IX. Dane statystyczne związane z systemem gospodarowania odpadami na terenie miasta Chełmna

1. Dane dotyczące ludności objętej systemem odbioru odpadów komunalnych

Tab. 4. Dane dotyczące ludności objętej systemem odbioru odpadów komunalnych.

	Miasto Chełmno	Uwagi
Ilość mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy – wg stanu na dzień 31.12.2017 r.	18 867	-
Ilość mieszkańców faktycznie zamieszkujących (na podstawie deklaracji)	15990	-
Ilość budynków objętych systemem	1727	-
Ilość mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę (na podstawie deklaracji)	5684	35,55%

2. Liczba i rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych – nieruchomości zamieszkałe.

Tab. 5. Pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych i ulegających biodegradacji wg stanu na dzień 31.12.2017 r. (na podstawie złożonych deklaracji):

L.p.	Litraż pojemników	Ilość pojemników	
		Na odpady komunalne	Na odpady biodegradowalne
1.	60	137	81
2.	80	187	154
3.	120	1387	691
4.	240	798	20
5.	1100	130	0
6.	7000	20	0
Razem:		2659	946
Łącznie:		3605	

W uzasadnionych przypadkach na prośbę właściciela nieruchomości zwiększono pojemność pojemnika albo wstawiono dodatkowy, biorąc pod uwagę morfologię odpadów danego rodzaju wytwarzanych na nieruchomościach zamieszkałych.

W zakresie selektywnej zbiórki odpadów właściciele nieruchomości jednorodzinnych wyposażeni byli w 120 litrowe worki na szkło, worki na tworzywa sztuczne i metal oraz worki na papier. W 2017 r. zgodnie z ustaloną częstotliwością worki z selektywną zbiórką były odbierane zgodnie z harmonogramem odbioru 2 razy w miesiącu, a w zamian za pełne worki pozostawiana była odpowiadająca im ilość pustych. Łącznie w 2017r. odbiorca odpadów zebrał 46 570 sztuk worków. Podział na poszczególne frakcje przedstawia tab.6.

Tab. 6. Ilość zebranych worków „u źródła” od mieszkańców miasta w roku 2017

Lp.	Nazwa frakcji	Ilość odebranych worków przez ZUM [szt.]
1	Tworzywa sztuczne i metale	28 000
2	Papier	6 375
3	Szkło	12 195

Źródło informacji: ZUM sp. z o.o.

Mieszkańcy korzystali również z rozlokowanych na terenie miasta ponad 200 pojemników typu „dzwon” do selektywnej zbiórki, (tj. 58 szt. na papier, 65 szt. na szkło i 77 szt. na tworzywa sztuczne i metale). Gmina zakupiła i rozlokowała na terenie miasta 15 pojemników na zużyte baterie. Odpady wielkogabarytowe sprzed posesji odbierane były w pierwszy poniedziałek w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień. Zdarzały się przypadki wystawiania odpadów wielkogabarytowych niezgodnie z harmonogramem odbiorów oraz podrzucania bardzo dużej ilości części samochodowych. Mieszkańcy odbierali również osobiście worki do selektywnej zbiórki odpadów z Urzędu Miasta w ilości 2308 szt. na tworzywa sztuczne i metal, 1260 szt. na szkło 1214 szt. na papier oraz dodatkowo czarne worki na odpady komunalne w ilości 148 sztuk.

Ponadto zapewniono możliwość nieodpłatnego pozostawienia w PSZOK-u w Osnowie powstających w gospodarstwach domowych wszystkich selektywnie zgromadzonych odpadów oraz odpadów niebezpiecznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i odpadów remontowych (w ramach wyznaczonego limitu). Chętni mogli również skorzystać z odbioru tych odpadów z własnej nieruchomości przez ZUM – ale należało wtedy uiścić opłatę za transport w cenie 2,50 zł / km (Uchwała nr XI/62/2015 Rady Miasta Chełmna z dnia 8 września 2015r.).

X. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Tab. 7. Koszty poniesione w 2017 r.

L.p.	Rodzaj wydatku	Kwota (PLN)
1.	Koszty odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	2 375 007,13 zł
2.	Koszty pracownicze	122 364,90 zł
3.	Koszty doręczeń	7 943,21 zł
4.	Opłaty komornicze	967,08 zł
5.	Materiały i wyposażenie	5 937,68 zł
6.	Odpisy na ZFSS	2 372,00 zł
Razem:		2 514 592,00 zł

XI. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych

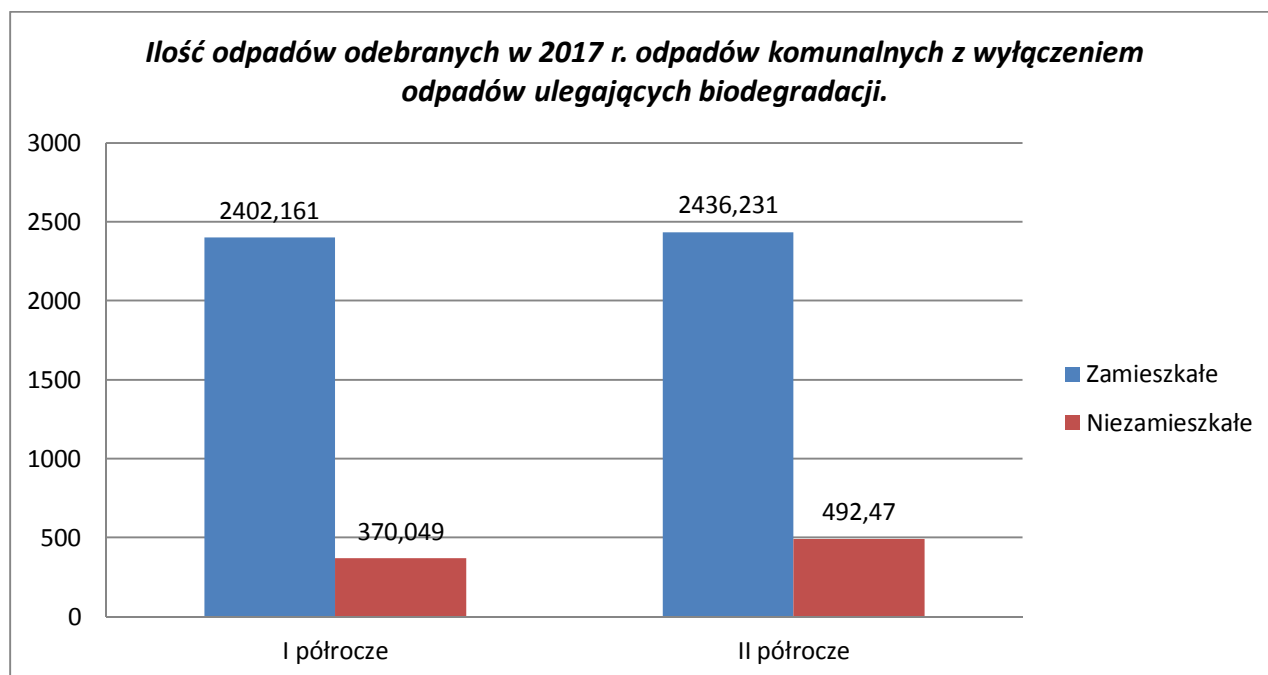
W 2017 r. z terenu miasta Chełmna zebrano łącznie **6534,409** Mg odpadów, w tym **5596,570** Mg z terenu nieruchomości zamieszkałych, co stanowi ok. 85,65 % odpadów komunalnych. Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy Chełmna dostarczyli łącznie **160,284** Mg odpadów. Rodzaje i ilości poszczególnych odpadów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tab. 8. Rodzaje i ilości odebranych w 2017 r. odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów ulegających biodegradacji.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Zamieszkałe		Niezamieszkałe		PSZOK
		I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	
		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	0,282	0,06	2,625
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-	-	0,020
19 12 01	Papier i tektura	-	-	-	-	-

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	92,522	103,00	2,047	4,610	8,392
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,200	118,620	0,040	1,800	0,935
15 01 10*	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-	-	0,070
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	-	-	-	-	0,020
16 01 03	Zużyte opony	3,940	1,200	-	-	0,680
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	-	-	-	-	0,140
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	-	-	-	-	-
16 06 04	Baterie alkaliczne	-	0,660	-	-	-
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,240	0,060	-	-	0,260
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-	-	0,040
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,271	0,261	-	-	-
20 01 34	Baterie i akumulatory	-	-	-	-	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,443	3,780	-	-	1,460
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,520	7,390	-	0,060	1,682
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20	-	--	-	-	0,320

	01 37					
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	-	-	1,800	-	-
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	-	-	-	-	0,800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	-	-	-	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2115,325	2101,830	363,600	474,240	-
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	-	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,720	82,410	2,280	11,700	27,613
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,080	10,900	-	-	22,020
17 01 02	Gruz ceglany	-	-	-	-	1,600
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,480	0,580	-	-	11,88
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,320	4,960	-	-	46,860
17 03 80	Odpadowa papa	-	0,540	-	-	5,280
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,040	0,040	-	-	8,482
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	-	-	-	-	-
Razem		2402,161	2436,231	370,049	492,470	141,179
Łącznie		4838,392		862,519		141,179
5842,090 Mg						



Tab. 9. Rodzaje i ilości odebranych w 2017r. odpadów ulegających biodegradacji:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Zamieszkałe		Niezamieszkałe		PSZOK
		I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	
		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	250,777	274,800	26,600	43,160	15,890
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,740	42,577	3,850	1,710	3,215
Razem:		280,517	317,377	30,450	44,870	19,105
Łącznie:		597,894		75,320		19,105
692,319 Mg						

XII. Informacja o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych

Na podstawie sprawozdań półrocznych przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne opracowane zostało roczne sprawozdanie Burmistrza Miasta Chełmna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok. Dane zawarte w sprawozdaniu przedstawia tabela poniżej:

Tab. 10. Sprawozdanie wójta, burmistrza, lub prezydenta miasta/związku międzygminnego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem		
Liczba mieszkańców miasta	22 002	18 871		
II. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy/Związku międzygminnego				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,342	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	202,179	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	15 01 07	Opakowania ze szkła	202,660	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
ERGUM ul. Dębowa 1 86-260 Unisław	16 01 03	Zużyte opony	1,200	Zbieranie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	16 01 03	Zużyte opony	3,940	Zbieranie
Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6 85-370 Bydgoszcz	16 06 04	Baterie alkaliczne	0,500	Zbieranie

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	16 06 04	Baterie alkaliczne	0,160	Zbieranie
Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Centrum Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,532	D10 Przekształcanie termiczne na łądzie
PW Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,060	Zbieranie
Elektrorecykling Sp. z o. o. Sekowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,223	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Elektrorecykling Sp. z o. o. Sekowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,970	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,800	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5054,995	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	172,110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w

				pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,360	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,060	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,280	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 03 80	Odpadowa papa	0,540	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,080	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
SUMA			5700,911	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania⁸⁾ [Mg]	
Odebranych z	5054,995	0	5054,995	

obszarów miejskich					
Odebranych z obszarów wiejskich	0	0	0		
SUMA	4890,333	0	5054,995		
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾	
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	595,337	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	77,877	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(***)	
SUMA			673,214		
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych⁸⁾ [Mg]		
-	-		-		
SUMA			-		
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		

III. Informacja o działających na terenie gminy/związku międzygminnego punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Osnowo 86-200 Chełmno	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,625	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	15 01 04	Opakowania z metali	0,020	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,392	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,935	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	15 01 10*	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	0,070	PW Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Zbieranie
	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,020	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	16 01 03	Zużyte opony	0,660	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	Zbieranie
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie,	0,040	PW Robac Krzysztof Boniecki ul.	Zbieranie

		kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne		Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,460	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sekowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Osnowo86-200 Chełmno	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,682	Elektrorecykling Sp. z o. o. Sekowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,320	Przekazane osobie fizycznej	R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,613	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,890	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,215	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
	16 01 03	Zużyte opony	0,020	ERGUM ul. Dębowa 1 86-260 Unisław	Zbieranie
	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	0,140	Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6 85-370 Bydgoszcz	Zbieranie
	20 01 03	Urządzenia	0,260	Elektrorecykling	R12 Wymiana odpadów w

		zawierające freony		g Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
20 02 02		Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,800	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
17 01 01		Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,020	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
17 01 02		Gruz ceglany	1,600	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
17 01 03		Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	11,880	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
17 01 07		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,860	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
17 03 80		Odpadowa papa	5,280	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
17 06 04		Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,482	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
SUMA			160,284		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]		
16 06 04		Baterie alkaliczne	0,160		
20 01 27*		Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,040		
20 01 34		Baterie i akumulatory	0,060		
SUMA			0,260		
b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		
IV. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych					
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych		
-	-	-	-		
SUMA		-	-		

V. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹¹⁾ oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	84,838	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	102,962	
15 01 04	Opakowania z metali	47,460	
19 12 01	Papier i tektura	39,540	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	16,862	
15 01 07	Opakowania ze szkła	275,848	
b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		567,510	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		6 401,347	

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	36,40%		
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	33,97 %		
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,380	
17 01 02	Gruz ceglany	1,600	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,940	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	59,140	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zgmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	118,680
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	133,062
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	89,19 %
g) Informacja o osiągniętych poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	2823,369
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	0%
VI. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne¹⁹⁾	
2373	
VII. Uwagi	
1. Do wyliczenia poziomu recyklingu przyjęto 1m wg deklaracji -15990 os. 2. Do punktu V g: Gmina Miasto Chełmno w 2017 roku nie składowała odpadów ulegających biodegradacji - 0% < 45% (PR został osiągnięty)	

XIII. Poziomy odzysku

Obowiązek osiągnięcia przez Gminę poziomu recyklingu został określony w art. 3b. ustawy z dnia Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2017.0.1289 t.j) . Gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. określa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Tab. nr 11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych na podstawie załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2017 r. Gmina Miasto Chełmno osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości **33,97%**. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **89,19%**. Analizując osiągnięte poziomy można jednoznacznie stwierdzić, iż Gmina osiągnęła wystarczające poziomy odzysku.

XIV. Dzikie wysypiska

Zauważono, że w okresach: wiosennym, letnim i jesiennym nasiliły się zjawiska porzucania przez nieznanych sprawców odpadów na terenach niezagospodarowanych, szczególnie w parkach i miejskich laskach. Na tereny miejskie, oddalone od zabudowań, na których zostały zlokalizowane „dzikie” wysypiska nieznani sprawcy porzucali nieznaczne ilości odpadów komunalnych (tj. odpady z tworzyw sztucznych, opakowania szklane, szkło, papier, folie, zużyte meble i odzież, zużyty sprzęt RTV i AGD oraz części samochodowe). Na „dzikie” wysypiska trafiały także odpady pochodzące z drobnych remontów – gruz, niewykorzystane materiały budowlane oraz odpady zielone powstające podczas prac ogrodnich. W znacznych ilościach trafiały tam też odpady, których charakter wskazywał na wytwarzanie ich w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. W 2017 roku na terenie Gminy Miasta Chełmno zlokalizowano i zlikwidowano 3 „dzikie” wysypiska. Koszt unieszkodliwienia i transportu odpadów w kwocie 2618,46 zł pokryła Gmina. Oczyszczono teren i usunięto zebrane odpady w ilości 5,4 Mg.

XV. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami

W 2017 roku do budżetu Gminy Miasta Chełmno wpłynęło 2579875,48 zł z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zaległości w opłacie (na dzień 31.12.2017 r.) wyniosły 89 893,37 zł.

- Od 1 marca 2016 zgodnie z zapisami Uchwały Rady Miasta nr XVIII/107/2016 z dnia 16 lutego 2016r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła:
 - za odpady zbierane w sposób selektywny:
 - na terenach gospodarstw jedno i wielorodzinnych 11,50 zł od osoby
 - za odpady zbierane w sposób nieselektywny:
 - na terenach zabudowy jednorodzinnej w wysokości 18,00 zł od osoby
 - na terenach zabudowy wielorodzinnej w wysokości 14,50 zł od osoby

Tab. 12. Miesięczne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku:

styczeń	221 746,33 zł
luty	213 529,67 zł
marzec	228 230,43 zł
kwiecień	210 152,08 zł
maj	217 516,80 zł
czerwiec	216 683,14 zł
lipiec	214 722,59 zł
sierpień	214 407,91 zł
wrzesień	203 484,30 zł
październik	220 124,34 zł
listopad	208 484,84 zł
grudzień	202 955,02 zł
Razem	2 572 037,45 zł

Tab. 12a. Miesięczne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za usługę dodatkową w 2017 roku:

styczeń	0,00 zł
luty	233,42 zł
marzec	1 017,78 zł
kwiecień	1 249,09 zł
maj	2 000,97 zł
czerwiec	671,23 zł
lipiec	93,36 zł
sierpień	163,32 zł
wrzesień	0,00 zł
październik	881,84 zł
listopad	966,51 zł
grudzień	560,51 zł
Razem	7 838,03 zł

Tab. 12b. Łączne wpływy do budżetu w 2017 roku:

wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 572 037,45 zł
wpływy do budżetu z tytułu opłaty za usługę dodatkową	7 838,03 zł
Razem	2 579 875,48 zł

Zgodnie z art. 6r ust. 1aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych; tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; obsługi administracyjnej tego systemu; edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym. Środki z roku 2017 zostaną przeznaczone na naprawę, konserwację i wymianę zniszczonych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, zakup i utrzymanie koszy ulicznych oraz na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

XVI. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy prowadzą ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Wg ewidencji prowadzonej przez Gminę Miasto Chełmno, na koniec 2017 r. umowami na odbiór odpadów komunalnych objętych zostało 306 nieruchomości niezamieszkałych (firmy, sklepy, urzędy, placówki edukacyjne itp.). Na podstawie informacji przekazanych przez Staż Miejską, która jest uprawniona do przeprowadzania kontroli realizacji obowiązków wynikających z w/w ustawy oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Chełmno w 2017 r. przeprowadzono 83 kontrole nieruchomości pod kątem zawierania umów. W 58 przypadkach stwierdzono, że umowy zawierane były przez podmioty za pośrednictwem właścicieli nieruchomości w związku z czym podjęto czynności zmierzające do wymuszenia na podmiotach zawarcia umów bezpośrednio z podmiotem uprawnionym do odbierania odpadów komunalnych. Stwierdzono również, że 25 nieruchomości nie było objętych zorganizowaną zbiórką

odpadów. W przypadku, kiedy właściciele nieruchomości nie zawarli umowy na wywóz odpadów odbieranych z terenu nieruchomości niezamieszkałej zostaną wszczęte postępowania administracyjne.

XVII. Przeprowadzone kontrole

W dniach 07-06-2017 r. do 03-10-2017 r. pracownicy Urzędu Miasta dokonali kontroli realizacji przez Wykonawcę (ZUM Sp. z o.o.) umowy na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach zaplanowanych czynności przeprowadzono wizje w terenie, podczas których dokonano sprawdzenia sposobu opróżniania pojemników pod kątem monitorowania przez Wykonawcę obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i terminowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Dodatkowo podczas opróżniania pojemników przez wykonawcę w przypadku stwierdzenia, że odpady segregowane są niezgodnie z zasadami, właściciel nieruchomości otrzymywał żółtą nalepkę na pojemnik o treści „Brak segregacji”. Kolejne naruszenie zasad segregacji na danej nieruchomości powodowało naliczenie wyższej opłaty.

Za brak segregacji wystawiono mieszkańcom łącznie 137 upomnień. Po przeprowadzeniu rekontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

XVIII. Edukacja ekologiczna

Działania w zakresie edukacji ekologicznej stanowią istotny element realizacji planów gospodarki odpadami, w tym szczególnie programów selektywnej zbiórki odpadów. Edukacja ekologiczna jest wręcz niezbędnym warunkiem skutecznego wprowadzenia selektywnego zbierania odpadów. Program selektywnej zbiórki odpadów realizowany jest w pełni z funduszy gminnych, stanowi istotny element edukacji ekologicznej społeczeństwa, ponieważ promuje działania związane z ograniczeniem ilości odpadów i ich wtórnym wykorzystaniem. Program edukacji ekologicznej w związku z wdrażaniem selektywnej zbiórki odpadów związany jest z działaniami podnoszącymi świadomość społeczeństwa i przedsiębiorców w zakresie segregacji odpadów komunalnych oraz z działaniami zmierzającymi do uzyskania zrozumienia i akceptacji społecznej dla zaproponowanych rozwiązań. W sierpniu 2017r. Gmina Miasto Chełmno zorganizowała „Kampanię informacyjno-edukacyjną w zakresie zasad segregacji odpadów. Kampania organizowana była ze środków własnych. Gmina przekazała wszystkim mieszkańcom nieruchomości 9000 szt. ulotek określających zasady segregacji odpadów na terenie naszego miasta. Dodatkowo we wrześniu przeprowadzono kampanię edukacyjno – informacyjną wśród dzieci i młodzieży. Materiały z prowadzonej kampanii tj. kolorowanki i komiksy edukacyjne o postępowaniu z odpadami pt. „Chełmuś uczy segregować śmieci” trafiły do szkół, przedszkoli i szpitala.

XIX. Porównanie danych z lat 2016-2017

W tabeli poniżej przedstawiono porównanie danych z lat 2016-2017.

Tab. 13. Porównanie danych z lat 2016– 2017.

	2016	2017	Różnica
Ilość mieszkańców zameldowanych	19 107	18 871	- 240
Ilość osób faktycznie zamieszkujących (na podstawie deklaracji)	16 030	15990	- 40

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu całego miasta (Mg)	6307,725	6534,409	+ 226,684
Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych (Mg)	5358,42	5596,570	+ 238,15
Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu nieruchomości niezamieszkałych (Mg)	949,308	937,839	- 11,469
Procent mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę na podstawie deklaracji	35,76 %	35,55%	- 0,21 %
Procent mieszkańców faktycznie zamieszkujących do ilości osób zameldowanych	84 %	84 %	-
Średnia ilość odpadów przypadająca na jednego zadeklarowanego mieszkańca (ogółem) na rok (kg)	393	408	+ 15
Średnia ilość odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych przypadająca na jednego zadeklarowanego mieszkańca na rok (kg)	334	350	+ 16
Średnia ilość odpadów przypadająca na jednego zameldowanego mieszkańca (ogółem) na rok (kg)	330	346	+ 16
Średnia ilość odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych przypadająca na jednego zameldowanego mieszkańca na rok (kg)	280	296	+ 16

XX. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie niniejszej analizy można wysnuć następujące wnioski:

- osiągnięto poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 33,97 % przy wymaganych 20%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych to 89,19% przy wymaganych 45%. Udało się również w 100% ograniczyć ilość odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania;
- biorąc pod uwagę wymagania stawiane gminom, co do poziomów recyklingu i ograniczenia składowania bioodpadów w roku 2017 miasto Chełmno wypadło dobrze. Niestety mając na względzie rosnące wymagania, co do poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, które trzeba będzie osiągnąć w kolejnych latach (do 2020r. – 50%) konieczne będzie dalsze zwiększenie nacisku na selektywne zbieranie odpadów u źródła;
- biorąc pod uwagę bilans kosztów funkcjonowania systemu i wysokość wpływów do budżetu z tytułu opłat za odbiór odpadów można stwierdzić, że wysokość opłat pozwoliła na pokrycie kosztów systemu;

- nie odnotowano znaczących, długotrwałych problemów związanych z odbiorem odpadów, wyposażeniem nieruchomości w pojemniki czy problemów z zagospodarowaniem odebranych odpadów. Jako Gmina dotrzyaliśmy wszystkich wskaźników związanych z ograniczeniem składowania odpadów. Nie odnotowano sytuacji, aby właściciele nieruchomości musieli przekazywać odpady podmiotom je odbierającym z powodu niewywiązania się z obowiązku ich odbioru przez gminę;
- na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Chełmno funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawki opłat ustalone uchwałami Rady Miasta w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty, zostały odpowiednio skalkulowane;
- zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów;
- zapewniono właściwą edukację i informację dot. funkcjonowania systemu;
- prowadzono rejestr działalności regulowanej oraz kontrolę spełniania wymagań przez przedsiębiorców, prowadzono sprawozdawczość w wymaganym zakresie;
- prowadzono bieżącą kontrolę posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, zapewniono bieżącą współpracę w tym zakresie ze Strażą Miejską;
- prowadzono bieżącą weryfikację złożonych deklaracji oraz nieruchomości w zakresie obowiązku złożenia deklaracji oraz w zakresie prawidłowości danych przyjmowanych do naliczenia opłat w złożonych deklaracjach;
- zauważono, że spada zainteresowanie selektywnym zbieraniem odpadów, w związku z czym konieczne jest podjęcie działań zachęcających mieszkańców do selektywnej zbiórki odpadów np. wprowadzenia większej różnicy w opłacie między zbiórką selektywną a nieselektywną

Ważniejsze problemy stwierdzone w trakcie funkcjonowania systemu w 2017 r.

Nieporządek wokół miejsc gromadzenia odpadów, umieszczanie odpadów rozbiórkowych i budowlanych w pojemnikach na odpady zmieszane jest wciąż zauważalnym problemem. Oprócz tego, skrajnie nagminnym zjawiskiem jest podrzucanie odpadów niebezpiecznych do wiat śmietnikowych lub w ich okolice. Stwarza to zagrożenie dla mieszkańców, zwłaszcza, że pewne elementy są dodatkowo „rozbiegane” przez osoby trzecie w celach zarobkowych, a zdekompletowane odpady niebezpieczne (np. telewizory, lodówki, lampy, części monitorów) pozostają rozrzucone wokół wiaty.