



**Analiza systemu gospodarowania odpadami
w Gminie Miasto Chełmno
w 2016 roku**

I. Podstawa opracowania

Gminy, zgodnie z art. 3 ust. pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 t.j.), 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.

II. Uwarunkowania formalno-prawne

Gmina Miasto Chełmno w 2016 roku prowadziła gospodarowanie odpadami na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 t. j.), ustawy o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.) oraz następujących uchwał:

1. Uchwała nr XXVI/168/2012 Rady Miasta Chełmna z dnia 4 grudnia 2012 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
2. Uchwała nr XXVI/170/2012 Rady Miasta Chełmna z dnia 4 grudnia 2012 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 XXXVIII/245/2013 Rady Miasta Chełmna z dnia 10 grudnia 2013 r. wyboru jednej z metod ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami oraz stawki tej opłaty.

4. Uchwała nr XLII/270/2014 Rady Miasta Chełmna z dnia 25 lutego 2014 w sprawie wyboru jednej z metod ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami oraz stawki tej opłaty, obowiązująca od 1 kwietnia 2014 r.
5. Uchwała nr XXXVIII/246/2013 Rady Miasta Chełmna z dnia 10 grudnia 2013 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
6. Uchwała nr XLII/271/2014 Rady Miasta Chełmna z dnia 25 lutego 2014 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, obowiązująca od 1 kwietnia 2014 r.
7. Uchwała nr XXXII/214/2013 z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Chełmno”.
8. 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
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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 ucp. 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. 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 unieszkodliwiania.

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. 3 ust 3 pkt 15 b) 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. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017 poz. 519 j.t.) oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) 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 odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W „Programie ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018”, uchwalonym przez Sejmik Województwa Kujawsko-pomorskiego w grudniu 2011r., uwzględniając wytyczne Kpgo 2014 oraz analizując możliwości techniczne instalacji unieszkodliwiania odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, możliwości spełniania kryteriów zakładów zagospodarowania odpadów,

wytucznych dotyczących systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi województwa kujawsko-pomorskiego, uznano, iż podstawą gospodarki odpadami komunalnymi w województwie jest siedem regionów gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK), w ramach których funkcjonować winny wszelkie niezbędne urzędy i instalacje, w tym wskazane, już istniejące na terenie województwa składowiska odpadów, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki i posiadające przepustowość wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez 120 000 mieszkańców.

Chełmno należy do Regionu Gospodarki Odpadami 2, czyli Chełmińsko –Wąbrzeskiego.

Liczba mieszkańców wchodzących w skład Regionu 2: 167 371.

Szacowana ilość odpadów [Mg/rok] 35 014.

Instalacje regionalne: OSNOWO gm. Chełmno (MBP, Z, SK) i NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka (MBP, Z, SK).

W skład Regionu Gospodarki Odpadami 2 (Chełmińsko –Wąbrzeskiego) wchodzi 5 powiatów, zamieszkałych przez 167 371 osób. W Regionie Chełmińsko –Wąbrzeskim, wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko -Pomorskiego na lata 2012 -2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018–2023, działają instalacje pełniące funkcje Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Są to: instalacje w Osnowie, gm. Chełmno oraz instalacja w Niedźwiedziu koło Wąbrzeźna.

Instalacja Osnowo, w gm. Chełmno jest składowiskiem odpadów zarządzanym przez ZUM Sp. z o.o. Składowisko w Osnowie jest składowiskiem odpowiednio dostosowanym do swej działalności. W przypadku awarii którejkolwiek z w/w instalacji, pełnią one wobec siebie funkcje instalacji zastępczych.

W świetle informacji zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012 -2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 –2023, należy twierdzić, że zakłady przetwarzania odpadów komunalnych na terenie Regionu Chełmińsko–Wąbrzeskiego są w trakcie przygotowań do wdrożenia nowego systemu. W założeniu wszystkie instalacje mają spełniać wszystkie wymogi w zakresie mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów, przetwarzania odpadów zielonych oraz bezpiecznego składowania odpadów.

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 2016 roku spełniały już wymogi dla Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zarówno w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania, kompostowania oraz składowania.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Miasto Chełmno, jako właściciel Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Osnowie, w grudniu 2012 roku podpisała umowę z firmą ZUM Sp. z o. o. na dzierżawę składowiska. Zawarcie umowy pozwoliło na dostosowanie instalacji do wymogów jakie stawiane są regionalnym instalacjom przetwarzania odpadów komunalnych bez konieczności angażowania w to środków gminnych. Na koniec roku 2015 składowisko w Osnowie posiadało już w pełni funkcjonującą

sortownię odpadów jak również kompostownię. Instalacja ta zapewnia możliwość zagospodarowania niemalże wszystkich odpadów komunalnych (z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych) powstających na terenie Chełmna..

Wg danych znajdujących się w Planie Inwestycyjnym stanowiącym załącznik do projektu „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” inwestycje planowane przez obsługujący Chełmno RIPOK są następujące:

L.p.	Rodzaj planowanej inwestycji	Planowany rok zakończenia	Planowane koszty
1.	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (sortowanie, kruszenie, przesiewanie)	2019-2020	3 000 000
2.	Rekultywacja części składowiska	2022	1 800 000
3.	Doposażenie istniejącej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w separatory do automatycznego rozdziału odpadów i rozrywarkę worków. Wyposażenie hali sortowni w system wentylacji oraz oczyszczania powietrza procesowego, modernizacja obiektów rozbiórkowych i magazynowych.	2019-2020	12 000 000
4.	Budowa instalacji do oczyszczania powietrza procesowego, doposażenie i rozbudowa placu dojrzewania, placu do magazynowania oraz zakup urządzeń poprawiających jakość wsadu oraz wytworzonych produktów	2017-2018	3 000 000
5.	Budowa II kwatery składowania odpadów	2019-2022	2 500 000

Wszystkie inwestycje związane z tą instalacją w okresie dzierżawy będą realizowane przez podmiot wdzierżawiający – ZUM Sp. z o. o.

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

1. Dane dotyczące ludności objętej systemem odbioru odpadów komunalnych

Tab. 1 Dane dotyczące ludności objętej systemem odbioru odpadów komunalnych.

	Miasto Chełmno	Uwagi
Ilość mieszkańców zameldowanych na pobyt stały lub czasowy – wg stanu na dzień 31.12.2016 r.	19 107	-
Ilość mieszkańców faktycznie zamieszkujących (na podstawie deklaracji)	16 025	-

Ilość budynków objętych systemem	1727	-
Ilość mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę (na podstawie deklaracji)	5733	35,76 %

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

Tab. 2 Pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych i ulegających biodegradacji wg stanu na dzień 31.12.2016 r (na podstawie złożonych deklaracji):

L.p.	Litraż pojemników	Ilość pojemników	
		Na odpady komunalne	Na odpady biodegradowalne
1.	60	218	155
2.	80	271	184
3.	110	35	0
4.	120	1260	528
5.	240	605	12
6.	1100	120	0
7.	7000	22	0
Razem:		2531	879
Łącznie:		3410	

Odpady, zgodnie z systemem, zbierane były także w sposób selektywny w workach przeznaczonych do zbierania poszczególnych frakcji odpadów. W odpowiednio oznaczonych workach dodatkowo zbierane były także odpady zmieszane.

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

Tab. 3 Koszty poniesione w 2016 r.

L.p.	Rodzaj wydatku	Kwota (PLN)
1.	Koszt abonamentu na oprogramowanie komputerowe, licencja na oprogramowanie i moduły integracyjne	885,60 zł
2.	Koszty odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	2 347 467,48 zł
3.	Opłaty i prowizje bankowe	91,20 zł
4.	Koszty pracownicze	106 395,56 zł
5.	Koszty doręczeń	12 581,82 zł
6.	Opłaty komornicze	506,74 zł
7.	Materiały i wyposażenie	3 987,56 zł
8.	Odpisy na ZFŚS	2 000,00 zł
Razem:		2 473 915,96 zł

VIII. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych

W 2016 r. z terenu miasta Chełmna zebrano łącznie **6307,725 Mg** odpadów, w tym **5358,417 Mg** z terenu nieruchomości zamieszkałych, co stanowi ok. 84,95 % odpadów komunalnych. Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy Chełmna dostarczyli łącznie 63,870 Mg odpadów. Rodzaje i ilości poszczególnych odpadów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tab. 4 Rodzaje i ilości odebranych w 2016 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	0,000	0,004	0,901	0,530	0,08
15 01 04	Opakowania z metali	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
19 12 01	Papier i tektura	0,000	0,000	0,000	0,000	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	65,152	94,372	11,315	0,860	5,26
15 01 07	Opakowania ze szkła	67,700	89,990	6,540	0,000	1,32
15 01 10*	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
16 01 03	Zużyte opony	2,060	4,460	0,000	0,000	0,26
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,000	0,000	0,000	0,000	0
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,100	2,425	0,000	0,000	0
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,208	0,195	0,000	0,000	0
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,000	0,040	0,000	0,000	0
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,240	2,988	0,000	0,000	0,08

Analiza systemu gospodarowania odpadami w Gminie Miasto Chełmno w 2016 roku

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,979	12,165	0,000	0,000	0,10
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,000	0,000	1,320	0,000	0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,000	0,000	0,000	0,000	0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1961,470	2090,740	374,720	463,403	0
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,000	0,000	0,000	0,000	0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,040	60,210	1,860	2,160	10,71
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,080	8,140	0,000	0,000	2,52
17 01 02	Gruz ceglany	0,000	0,000	0,000	0,000	0,80
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,520	0,000	0,000	0,000	4,70
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,160	6,000	0,000	0,000	18,40
17 03 80	Odpadowa papa	0,000	0,000	0,000	0,000	3,54
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,000	0,000	0,000	0,000	6,66
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Razem		2163,709	2371,729	396,656	466,953	55,530
Łącznie		4535,438		863,609		55,530
		5454,577 Mg				

Tab. 5 Rodzaje i ilości odebranych w 2016 r. 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	332,900	367,100	21,040	58,010	5,88
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,789	31,320	4,800	1,849	2,46
Razem:		360,689	398,420	25,840	59,859	8,340
łącznie:		759,109		85,699		8,340
		853,148 Mg				

IX. 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 2016 rok. Dane zawarte w sprawozdaniu przedstawia tabela poniżej:

Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	22002	18311
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	1,435	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 04	Opakowania z metali	0,000	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	171,699	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	164,230	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	16 01 03	Zużyte opony	6,520	Zbieranie
Elektrorecykling Sp. z o. o. Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,525	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
Centrum	20 01 32	Leki inne niż	0,403	D10

Onkologii, Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz		wymienione w 20 01 31*		Przekształcanie termiczne na łądzie
PW Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6, 85- 370 Bydgoszcz	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,040	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	6,228	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	15,144	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)
Zakład Zagospodarowa nia Odpadów w Osnowie, 86- 200 Chełmno	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1,320	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowa nia Odpadów w Osnowie, 86- 200 Chełmno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4890,333	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)
Zakład Zagospodarowa nia Odpadów w Osnowie, 86- 200 Chełmno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	104,270	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)
Zakład Zagospodarowa nia Odpadów w	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,220	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów

Osnowie, 86-200 Chełmno				nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 01 02	Gruz ceglany	0,000	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	0,520	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	16,160	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,000	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			5399,047	
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 obszarów miejskich	4890,333	0	4890,333	
Odebranych z obszarów wiejskich	0	0	0	

SUMA		4890,333	0	4890,333	
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	779,050	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	65,758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	
SUMA			844,808		
d) Informacja o odpadach odebranych 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 01 03		Zużyte opony	6,520		
SUMA			6,520		
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 międzygminnych 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	0,080	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	5,260	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	1,320	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	0,180	PW Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Zbieranie
	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne,	0,520	Zakład Zagospodarowania Odpadów w	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo

		tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		Osnowie, 86-200 Chełmno	zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	16 01 03	Zużyte opony	0,260	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	Zbieranie
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,260	PW Robac Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,080	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	0,100	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	0,120	Przekazane osobie fizycznej	R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,710	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z

				200 Chełmno	procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,520	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	
17 01 02	Gruz ceglany	0,800	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	4,700	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	18,400	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	
17 03 80	Odpadowa papa	3,540	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	6,660	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.)
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,880	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	2,460	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Osnowie, 86-200 Chełmno	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)
SUMA			63,870		
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]	
-		-		-	
SUMA					
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	89,190	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,640	
15 01 04	Opakowania z metali	44,130	
19 12 01	Papier i tektura	33,600	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,260	
15 01 07	Opakowania ze szkła	237,860	
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	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

użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾			
-	-	-	-
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]		504,680	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		6 240,745	
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 [%]		30,46%	
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	19,740	
17 01 02	Gruz ceglany	0,800	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,220	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	34,560	

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych 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]		60,320	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		66,980	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		90,06%	
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		3410,310	
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⁾			
2358			

VII. Uwagi

Do wyliczenia poziomu recyklingu przyjęto 1m wg deklaracji -16025 os.
Do punktu V g: Gmina Miasto Chełmno w 2016 roku nie składowała odpadów ulegających biodegradacji.

X. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami

W 2016 roku do budżetu Gminy Miasto Chełmno wpłynęło 2 531 298,62 zł z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zaległości w opłacie (rosnąco od 2013 r.) wyniosły 74 269,68 zł

1. Od miesiąca stycznia 2016 do lutego 2016 zgodnie z zapisami Uchwały Rady Miasta nr XLII/270/2014 z dnia 25 lutego 2014r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła:
 - za odpady zbierane w sposób selektywny:
 - na terenach gospodarstw jedno i wielorodzinnych 10,50 zł od osoby
 - za odpady zbierane w sposób nieselektywny:
 - na terenach zabudowy jednorodzinnej w wysokości 15,00 zł od osoby,
 - na terenach zabudowy wielorodzinnej w wysokości 12,50 zł od osoby
2. 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. 6. Miesięczne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku:

styczeń	188 543,34 zł
luty	194 197,19 zł
marzec	228 058,71 zł
kwiecień	216 578,75 zł
maj	219 346,74 zł
czerwiec	203 970,20 zł
lipiec	217 830,85 zł
sierpień	213 362,36 zł
wrzesień	214 718,30 zł
październik	217 350,59 zł
listopad	209 068,45 zł
grudzień	204 855,52 zł
Razem	2 527 881,00 zł

Tab. 6a. Miesięczne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za usługę dodatkową w 2016 roku:

styczeń	-
luty	-
marzec	204,53 zł
kwiecień	226,25 zł
maj	159,95 zł
czerwiec	478,40 zł
lipiec	-
sierpień	1293,14 zł
wrzesień	333,31 zł
październik	444,21 zł
listopad	49,20 zł
grudzień	228,63 zł
Razem	3 417,62 zł

Tab. 6b. Łączne wpływy do budżetu w 2016 roku:

wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 527 881,00 zł
wpływy do budżetu z tytułu opłaty za usługę dodatkową	3 417,62 zł
Razem	2 531 298,62 zł

XI. 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 2016 roku umowami na odbiór odpadów komunalnych objętych zostało 259 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 2016 r. przeprowadzono 65 kontroli nieruchomości pod kątem zawierania umów. W 24 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 19 nieruchomości nie było objętych zorganizowaną zbiórką odpadów. Na skutek interwencji Straży Miejskiej stwierdzone nieprawidłowości zostały usunięte.

XII. Wnioski

Osiągnięto poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 30,46 % przy wymaganych 18% . Natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych to 90,06% przy wymaganych 42%. 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 2016 miasto Chełmno wypadło bardzo 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 2020 r – 50%) konieczne będzie dalsze zwiększenie nacisku na selektywne zbieranie odpadów u źródła.

Tab. 7. Porównanie danych z lat 2015 – 2016.

	2015	2016	Różnica
Ilość mieszkańców zameldowanych	19 559	19 107	-452
Ilość osób faktycznie zamieszkujących (na podstawie deklaracji)	16 212	16 030	-182
Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu całego miasta (Mg)	6282,0	6307,725	+25,725
Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych (Mg)	4990,8	5358,42	+367,62
Procent mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę na podstawie deklaracji	35,36%	35,76 %	+0,4 %
Procent mieszkańców faktycznie zamieszkujących do ilości osób zameldowanych	83%	84 %	+1
Średnia ilość odpadów przypadająca na jednego zadeklarowanego mieszkańca (ogółem) na rok (kg)	387	393	+6
Średnia ilość odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych przypadająca na jednego zadeklarowanego mieszkańca na rok (kg)	307	334	+27
Średnia ilość odpadów przypadająca na jednego zameldowanego mieszkańca (ogółem) na rok (kg)	321	330	+5
Średnia ilość odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych przypadająca na jednego zameldowanego mieszkańca na rok (kg)	255	280	+25
Średnia wojewódzka wytwarzania odpadów komunalnych wg GUS (kg)	284	b.d.	

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. PSZOK, który zgodnie z umową funkcjonuje od 1 lipca 2016 r. Punkt znajduje się w Osnowie, na terenie RIPOK i czynny jest w każdy piątek w godz. 7.00 do 18.00.

Biorąc pod uwagę bilans kosztów funkcjonowania systemu (2 473 915,96 zł) i wysokość wpływów do budżetu z tytułu opłat za odbiór odpadów (2 531 298,62 zł) można stwierdzić, że wysokość opłat pozwoliła na pokrycie kosztów systemu.

Ponadto z przedstawionych w dokumencie informacji wynika, że system gospodarowania odpadami na terenie Chełmna działa sprawnie. 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.