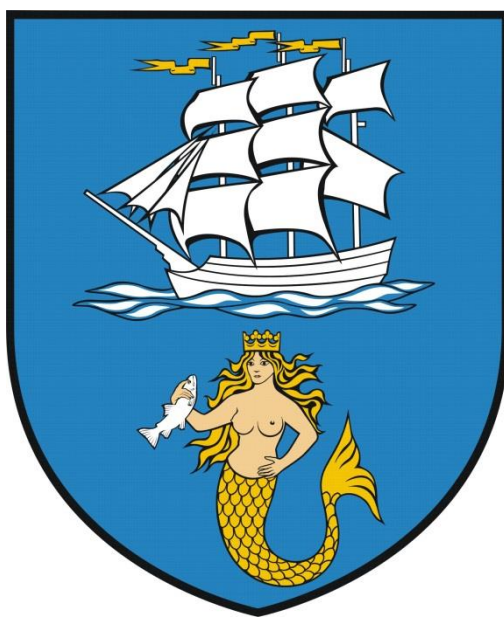


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI DLA GMINY MIASTO USTKA
ZA 2014 ROK**



Ustka, 2015 rok

Spis treści:

- I.** Podstawa prawna sporządzenia niniejszej analizy - **str. 3**
- II.** Cel sporządzenia niniejszej analizy - **str. 3**
- III.** Zakres opracowania – **str. 4**
- IV.** Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014 –**str. 5**
- V.** Charakterystyka Gminy Miasto Ustka w odniesieniu do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – **str. 9**
- VI.** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2015 – **str. 11**
- VII.** Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku – **str. 12**
- VIII.** Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2014 r. (wg danych Głównego Urzędu Statystycznego) – **str. 12**
- IX.** Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy – **str. 13**
- X.** Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Ustka w 2014 r. – **str. 13**
- XI.** Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2014 r. – **str. 17**
- XII.** Spis rysunków – **str. 19**
- XIII.** Spis wykresów – **str. 19**
- XIV.** Spis tabel – **str. 19**

I. Podstawa prawna sporządzenia niniejszej analizy:

W myśl art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d. liczby mieszkańców,
- e. liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy,
- f. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Zgodnie z art. 9 tb ust. 3 cytowanej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy.

II. Cel sporządzenia niniejszej analizy:

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Ustka, opracowane w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

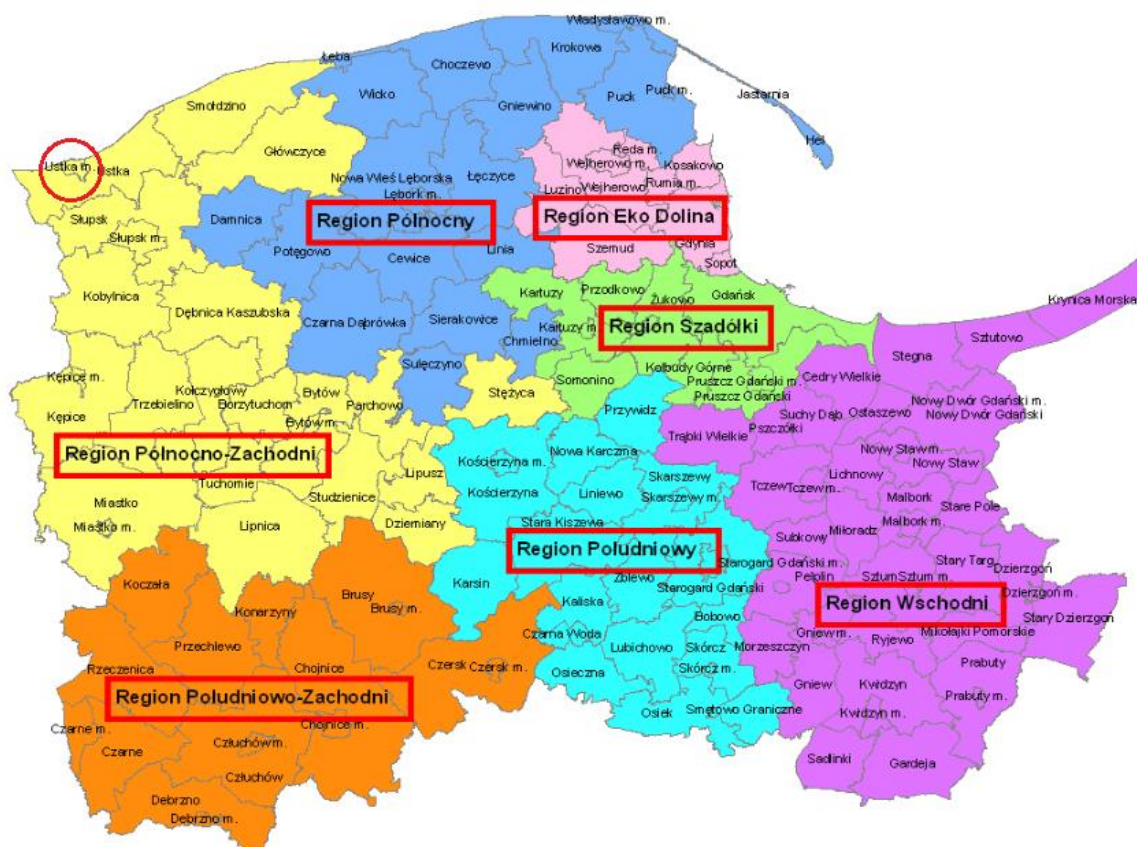
III. Zakres opracowania:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2015.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku.
4. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2014 r. (wg danych Głównego Urzędu Statystycznego).
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy w 2014 roku nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Ustka w 2014 r.
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2014 r.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 przyjęty uchwałą Nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 r. zmniejszając docelową ilość regionów gospodarki odpadami z 9 do 7 wprowadził:

1. Region Szadółki,
2. Region Eko Dolina,
3. Region Północny,
4. Region Północno – Zachodni,
5. Region Południowo – Zachodni,
6. Region Południowy,
7. Region Wschodni.

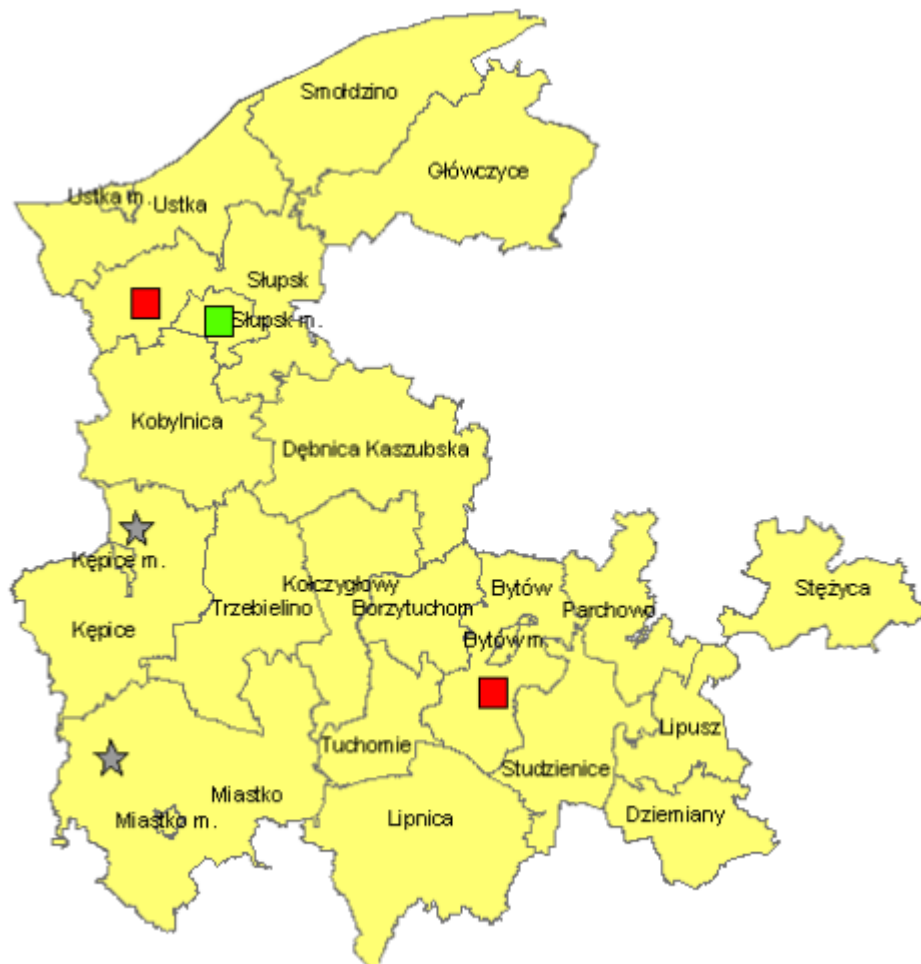


Rysunek Nr 1: Podział Województwa Pomorskiego na regiony gospodarki odpadami wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018

Gmina Miasto Ustka, jak zostało uwidocznione na powyższym rysunku, położona jest w Północno – Zachodnim regionie gospodarki odpadami, który obejmuje takie powiaty jak:

1. Powiat Bytowski,

2. Powiat Kartuski,
3. Powiat Kościerski,
4. Powiat Słupski.



Rysunek Nr 2: Północno zachodni region gospodarki odpadami wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018

Północno Zachodni region, obejmujący 21 gmin, liczy ponad 270 tysięcy mieszkańców i obsługiwany jest przez dwie w pełni wyposażone i posiadające zdolności przerobowe Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (oznaczone na powyższym rysunku czerwonymi kwadratami), tj.:

1. Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych Bierkowo/ k. Słupska, która dysponuje:
 - 2.1. linią sortowniczą odpadów zmieszanych- 60 000 Mg/rok,
 - 2.2. linią sortowniczą tworzyw sztucznych- 3 000 Mg/rok,
 - 2.3. linią sortowniczą szkła- 5 500 Mg/rok,
 - 2.4. komposterem- 1 500 Mg/rok,

- 2.5. pryzmami energetycznymi- 3 szt. o łącznej kubaturze 59 150 m³ (20 000Mg/rok),
 - 2.6. kwaterą H składowania odpadów balastowych, geometryczna- poj. kwatery 1 023 000 m³,
 - 2.7. kwaterą składowania odpadów zawierających azbest- poj. użytkowa- 4 400 m³,
 - 2.8. elektrownią biogazową,
 - 2.9. wiatą do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych,
 - 2.10. dwoma wiatami sortowniczymi do wstępnej obróbki surowców wtórnych pochodzących z selektywnego zbierania odpadów, wyposażonymi w 2 prasy- belownice (do tworzy sztucznych i makulatury),
 - 2.11. wagą samochodową,
 - 2.12. brodzikami dezynfekcyjnymi,
 - 2.13. sprzętem ciężkim do eksploatacji składowiska,
 - 2.14. zapleczem administracyjno-socjalnym,
 - 2.15. zapleczem warsztatowym.
2. Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych Sierzno/ k. Bytowa, która dysponuje:
- 2.1. sortownią odpadów zmieszanych i surowcowych- 20 000 Mg/rok, z możliwością zwiększenia do 40 000 Mg/rok (praca w systemie dwuzmianowym),
 - 2.2. kompostownią odpadów- 8 000 Mg/rok,
 - 2.3. kwaterą odpadów balastowych - 525 585 m³,
 - 2.4. placem dojrzewania kompostu- 1 342 m²,
 - 2.5. placem magazynowania, demontażu i kruszenia odpadów budowlanych- 500 Mg/rok,
 - 2.6. placem magazynowania i demontażu odpadów wielkogabarytowych- 400 Mg/rok,
 - 2.7. sprzętem ciężkim do eksploatacji składowiska,
 - 2.8. wagą samochodową,
 - 2.9. 2 myjkami do mycia kół i podwozi,
 - 2.10. zapleczem administracyjno-socjalnym, zapleczem warsztatowym.

W zakresie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych wyznaczono instalację regionalną „Wodociągi Słupsk” Sp. z o. o. (oznaczona na powyższym rysunku zielonym kwadratem), która wyposażona jest w kompostownię odpadów o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok.

Ponadto na terenie Północno – Zachodniego regionu gospodarki odpadami znajdują się dwa składowiska odpadów, które znajdują się w Gatce i Obłężu (oznaczone na powyższym rysunku szarymi gwiazdkami) i które ze względu na wystarczające zdolności przerobowe Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych nie mogą pełnić roli instalacji zastępczych, w związku z czym, po wejściu w życie uchwały Sejmiku Wojewódzkiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018, nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku z powyższym zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebrane z terenu Gminy Miasto Ustka trafiają do wskazanej w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bierkowie, gdzie poddawane są kolejnym etapom obróbki, tj. sortowaniu lub kompostowaniu.

Ponadto na terenie Gminy Miasto Ustka funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajduje się przy ul. Wiejskiej 7 w Ustce na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., do którego mieszkańcy miasta w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą oddawać:

1. odpady z tworzyw sztucznych, metali i odpady wielomateriałowe,
2. odpady ze szkła
3. odpady z papieru i tektury
4. odpady zielone, tj. trawa, liście, rozdrobnione gałęzie itp.,
5. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
6. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
7. zużyte przenośne baterie i przenośne akumulatory,
8. odpady budowlane i rozbiórkowe,
9. zużyte opony,
10. chemikalia;

V. Charakterystyka Gminy Miasto Ustka w odniesieniu do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

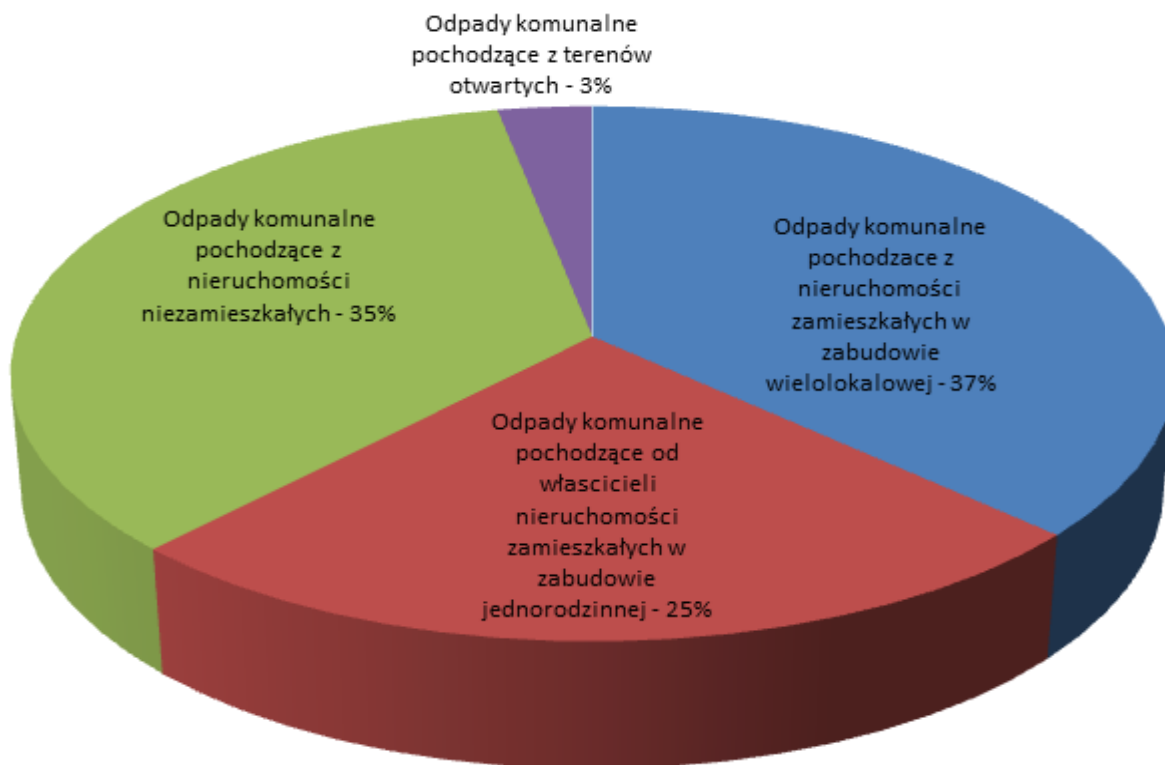
W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym czynności poprzedzające ww. działania.

Na terenie Gminy Miasto Ustka głównymi producentami odpadów komunalnych są:

1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych – 1 065, w tym:
 - 1.1. w zabudowie jednorodzinnej – 775,
 - 1.2. w zabudowie wielolokalowej – 290,
2. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – ok. 2 633, przeznaczonych pod działalność gospodarczą.

Ponadto w strumieniu odpadów komunalnych generowanych na terenie Gminy Miasto Ustka swój udział mają również odpady z terenów otwartych, takich jak parki miejskie, skwery, ciągi piesze, targowiska itp.

Procentowy udział odpadów komunalnych generowanych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości obrazuje poniższy wykres w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych generowanych na terenie Gminy Miasto Ustka.



Wykres Nr 1: Procentowy udział odpadów komunalnych generowanych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Ustka.

W związku z powyższym w myśl art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Ustka obowiązani są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do jednej ze wskazanych w uchwale Sejmiku Wojewódzkiego z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, spełniającej wymogi określone w art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.).

[illegible]

10

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2015.

W myśl art. 9tb ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) w dokonywanej corocznie analizie gospodarki odpadami komunalnymi gmina zobowiązana jest wskazać potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na kolejny rok lub lata, które w przypadku Gminy Miasto Ustka kształtują się następująco:

1. współdziałanie z Gminą Miasto Gdańsk w celu realizacji zadania publicznego polegającego na zagospodarowaniu odpadów komunalnych w zakresie termicznego przekształcania frakcji energetycznej (o cieple spalania przekraczającym 6 MJ/kg suchej masy) wysortowanej z odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miasto Ustka, której zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania do składowania odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r. poz. 38) z dniem 1 stycznia 2016 r. nie będzie można składować – koszty przedsięwzięcia będą znane przed podpisaniem porozumienia międzygminnego,
2. współdziałanie z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ustce w zakresie rozbudowy i modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka – koszt inwestycji będzie znany po wykonaniu dokumentacji budowlanej ww. obiektu.

Ponadto Gmina Miasto Ustka rozważa zakup i montaż pojemników półpodziemnych, w celu zwiększenia efektywności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wśród mieszkańców miasta oraz poprawy jego estetyki. Koszt tego przedsięwzięcia zostanie ustalony na podstawie stanowiska właścicieli i zarządców nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej.

VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku.

W 2014 roku koszty poniesione przez Gminę Miasto Ustka na cele związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 1 867 408,74 zł.

Łączna kwota zobowiązań właścicieli nieruchomości zamieszkałych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. wyniosła 2 108 039,96 zł, z czego wpłynęło 1.950.844,42 zł.

Zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2014 r. opiewa na kwotę 35.394,71 zł, z czego:

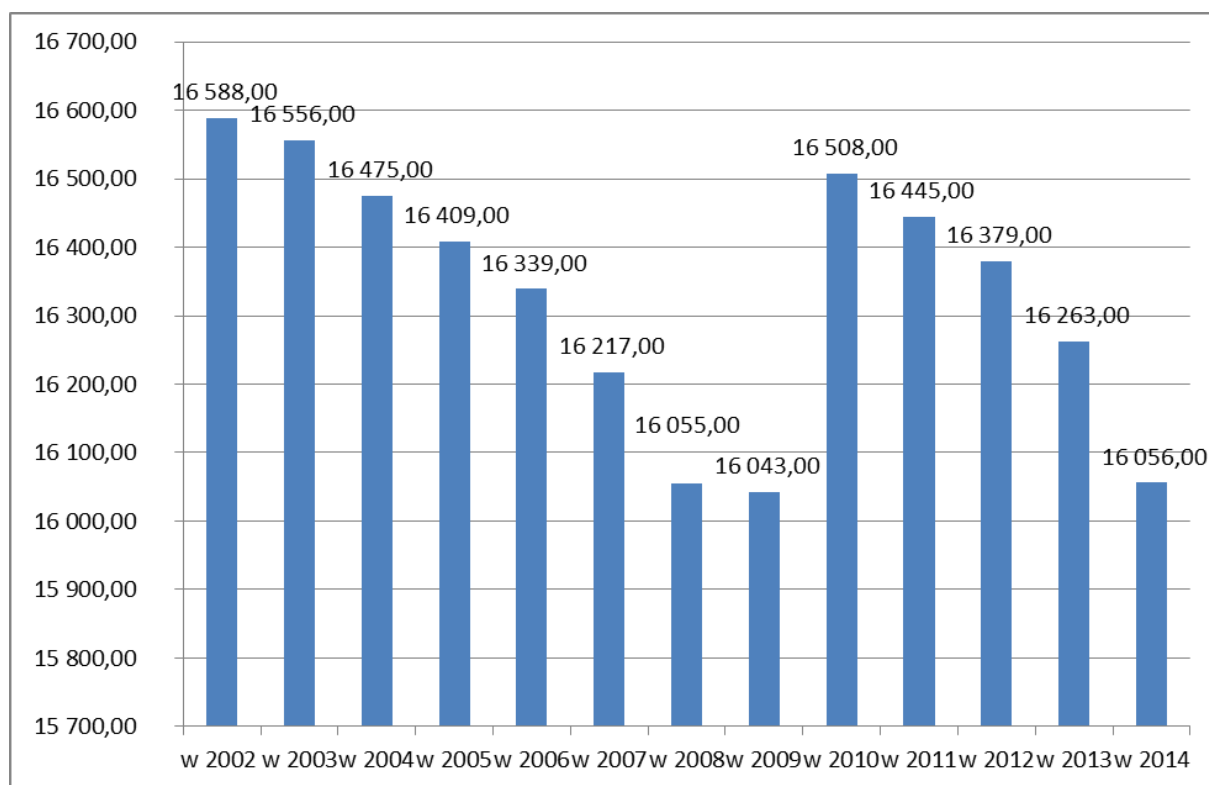
- 31 924,14 zł od osób fizycznych;
- 3 470,57 zł od osób prawnych.

Na kwotę zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składa się ilość kart podatkowych na których wystąpiły zaległości od najmniejszej kwoty 0,04 zł do największej 1944,00 zł. (w sumie tych kart jest 292 szt.). Jeśli chodzi o odsetki od nieopłaconej "opłaty śmieciowej" naliczane są one zgodnie z przepisami ustawy Ordynacja Podatkowa (na dzień 31.12.2014r. odsetki wynoszą 385,00 zł).

Do dłużników zostały wysłane upomnienia, których do 31 grudnia 2014 r. wystawiono 602 na łączną kwotę 84.201,18 zł.

VIII. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2014 r. (wg danych Głównego Urzędu Statystycznego).

W 2014 roku wg danych Głównego Urzędu Statystycznego Gmina Miasto Ustka liczyła **16 056** mieszkańców. Poniżej przedstawiono wykres obrazujący liczbę mieszkańców Gminy Miasto Ustka w poszczególnych latach (wg danych GUS).



Wykres Nr 2: Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w latach od 2002 r. do 2014 r.

IX. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy.

W myśl art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) w dokonywanej corocznie analizie gospodarki odpadami komunalnymi gmina zobowiązana jest podać liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 cytowanej ustawy. W 2014 roku nie zarejestrowano przypadków niewłaściwego pozbywania się odpadów komunalnych nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi czy pozbywania się nieczystości ciekłych.

W przypadku uzasadnionego podejrzenia pozbywania się przez właściciela nieruchomości odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującym prawem, Burmistrz Miasta Ustka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, w toku którego gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów komunalnych lub odprowadzania nieczystości ciekłych. Dotychczas prowadzone czynności nie wykazały nieprawidłowości w wyżej opisanym zakresie.

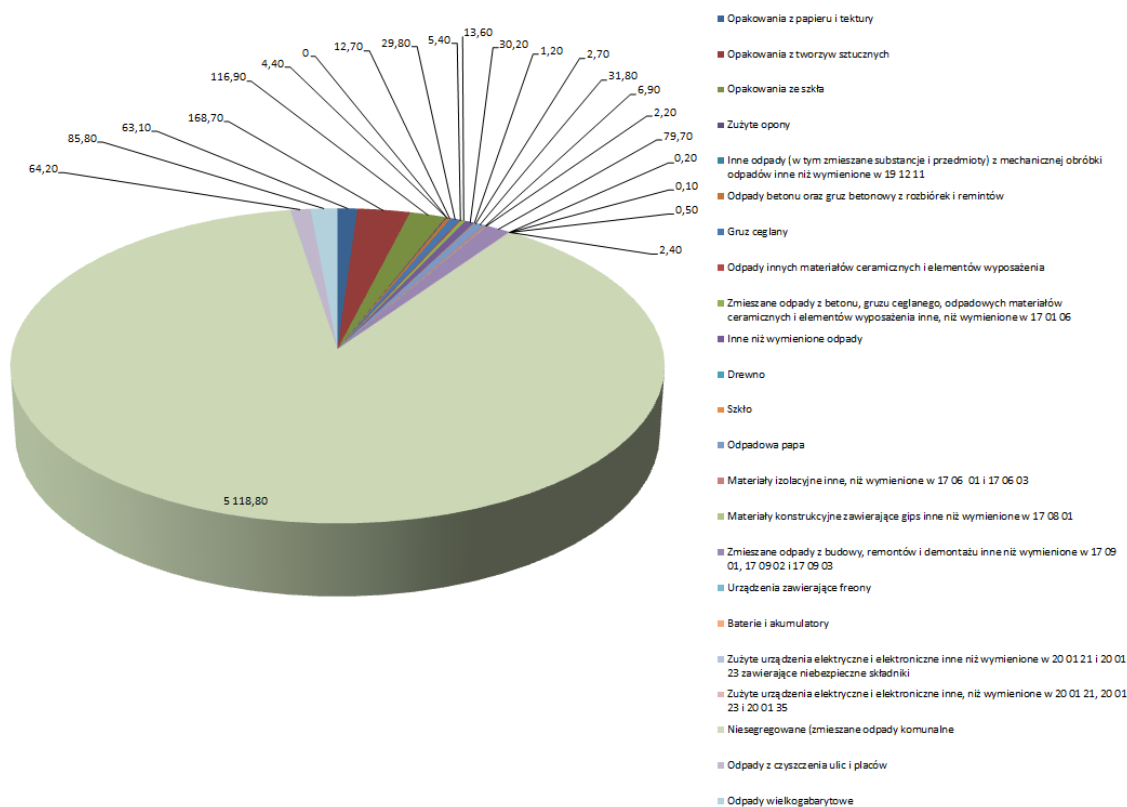
X. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Ustka w 2014 r.

Na podstawie danych przekazywanych przez podmioty świadczące usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Miasto Ustka opracowano Roczne Sprawozdanie Burmistrza Miasta Ustka z Realizacji Zadań z Zakresu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi za 2014 rok.

Z ww. dokumentu wynika, że w 2014 roku z terenu Gminy Miasto Ustka odebrano łącznie **5 841,30 Mg** odpadów komunalnych, w tym **5 118,8 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i **722,5 Mg** selektywnie zgromadzonych frakcji odpadów komunalnych.

Z powyższego wynika, że każdy mieszkaniec Gminy Miasto Ustka wytworzył w ciągu 2014 r. ok. **364 kg** odpadów komunalnych, w tym **319 kg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** i **45 kg selektywnie zgromadzonych frakcji odpadów komunalnych**, co w przeliczeniu na procentowy udział w strumieniu odpadów generowanych przez 1 mieszkańca daje następujący wynik – **87,6%** stanowią niesegregowane odpady komunalne i **12,4%** stanowią selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący morfologię odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. z terenu Gminy Miasto Ustka.



Wykres Nr 3: Morfologia odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. z terenu Gminy Miasto Ustka

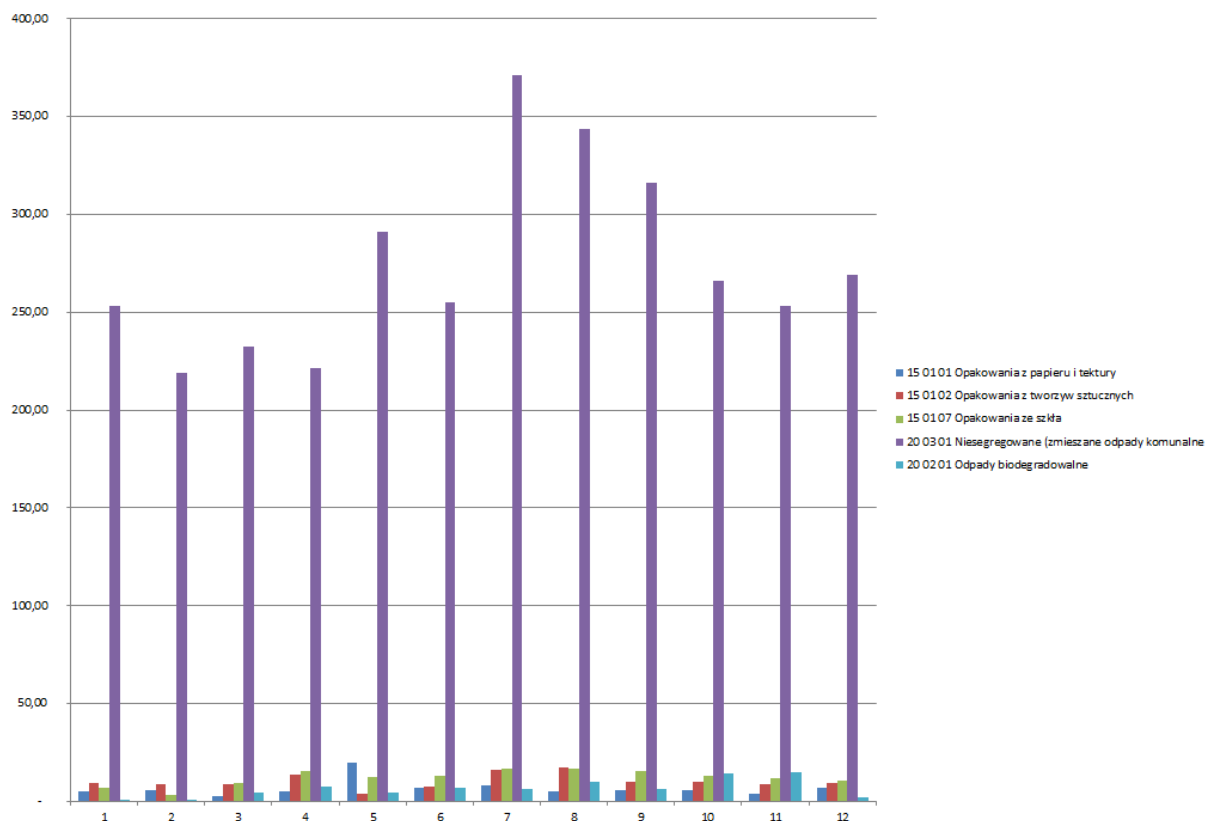
W zestawieniu tabelarycznym dane te kształtują się następująco:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,10
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	168,70
15 01 07	Opakowania ze szkła	116,90
16 01 03	Zużyte opony	4,40
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	-
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,70
17 01 02	Gruz ceglany	29,80
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,40

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne, niż wymienione w 17 01 06	13,60
17 01 82	Inne niż wymienione odpady	30,20
17 02 01	Drewno	1,20
17 02 02	Szkło	2,70
17 03 80	Odpadowa papa	31,80
17 06 04	Materiały izolacyjne inne, niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,90
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	2,20
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	79,70
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,20
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,10
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,50
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne, niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,40
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne	5 118,80
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	64,20
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,80

Tabela Nr 1: Morfologia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2014 roku

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach 2014 roku. Jak widać zarówno z powyższej tabeli, jak i z poniższego wykresu największy udział w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miasto Ustka mają niesegregowane odpady komunalne. Przyczyn tego można upatrywać w fakcie, iż większość mieszkańców miasta zamieszkuje budynki wielolokalowe, w których ze względu na małą powierzchnię mieszkań selektywna zbiórka odpadów jest bardziej utrudniona niż w przypadku zabudowy jednorodzinnej.



Wykres Nr 4: Ilość poszczególnych frakcji odpadów odebranych w poszczególnych miesiącach 2014 roku

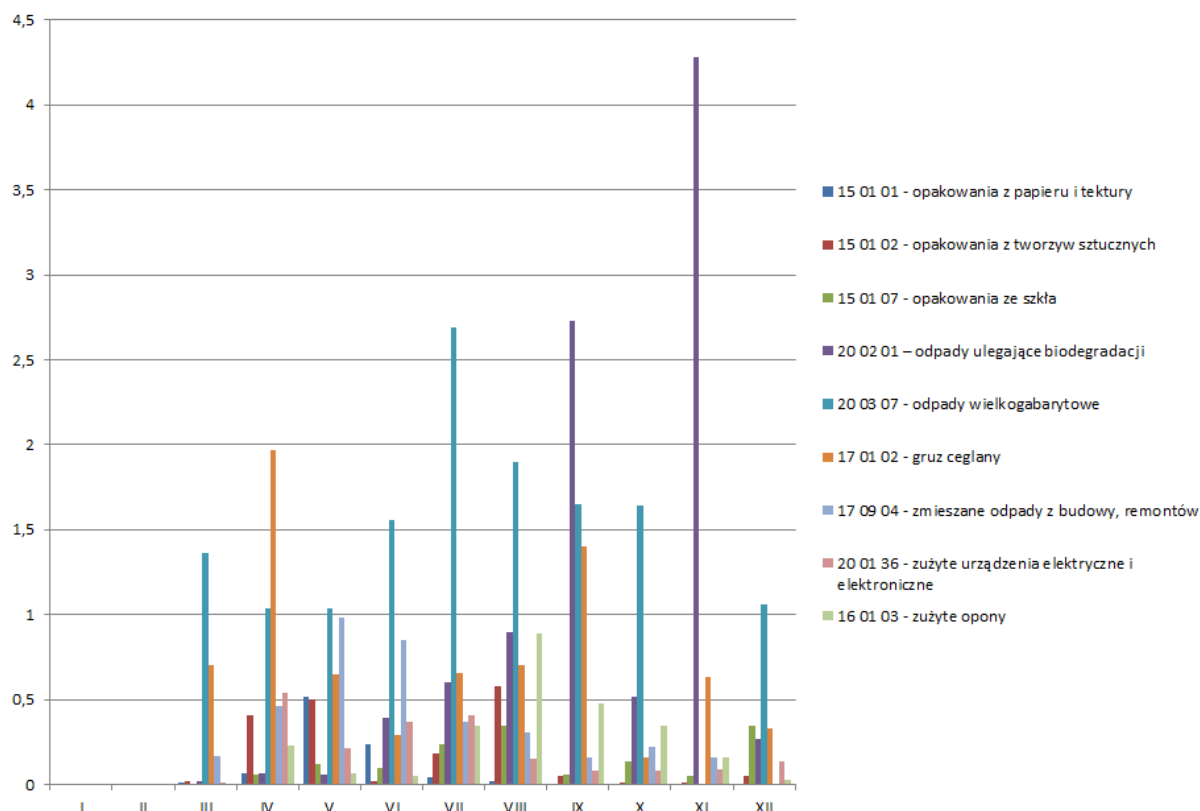
Jak widać na powyższym wykresie zwiększona produkcja odpadów komunalnych ma miejsce w miesiącach letnich – głównie w lipcu, sierpniu i wrześniu, co, ze względu na uzdrowski i turystyczny charakter Gminy Miasto Ustka, spowodowane jest w znacznej mierze wzmożonym ruchem turystycznym, który wiąże się z sezonowym napływem ludności. Ponadto ponadnormatywną produkcję odpadów zarejestrować można również w miesiącu maju, co może być skutkiem napływu turystów i kuracjuszy w trakcie tzw. „długiego weekendu” oraz w grudniu, czego przyczyny należy upatrywać w okresie świątecznym.

Istotną rolę w procesie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pełni Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Miasto Ustka, który znajduje się w przy ul. Wiejskiej 7 w Ustce na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., do którego w 2014 roku właściciele nieruchomości dostarczyli łącznie:

- 0,904 Mg odpadów z papieru i tektury,
- 1,83 Mg odpadów z tworzyw sztucznych,
- 1,47 Mg odpadów ze szkła,
- 9,84 Mg odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych),
- 13,935 Mg odpadów wielkogabarytowych,
- 7,49 Mg gruzu ceglanego,
- 3,686 Mg zmieszanych odpadów z remontów, budowy i rozbiórek,

- 2,09 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 2,61 Mg zużytych opon.

Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2014 roku przez właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka w poszczególnych miesiącach obrazuje poniższy wykres.



Wykres Nr 5: Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2014 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka w poszczególnych miesiącach

Jak zostało uwidocznione na powyższym wykresie wzmożona produkcja odpadów ulegających biodegradacji ma miejsce głównie w miesiącach letnio - jesiennych, tj. czerwiec – październik, czego przyczyny należy upatrywać w koszeniu traw i grabieniu opadłych liści.

XI. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2014 r.

W 2014 roku z terenu Gminy Miasto Ustka odebrano 5 118,8 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego wszystkie zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Ponadto w 2014 roku odebrano 138,6 Mg odpadów ulegających biodegradacji, z czego 65,3 Mg stanowił papier i tektura poddane mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu, zaś 73,3 Mg stanowiły odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone), które poddano

kompostowaniu, osiągając tym samym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania na poziomie 49,6% - dopuszczalny wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów poziom na 2014 rok to 50%.

W 2014 roku odebrano łącznie 409,1 Mg odpadów z papieru i tektury, metali, szkła i tworzyw sztucznych, z czego recyklingowi poddano 339 Mg, osiągając poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 20,4% - wymagany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom to 14%, 20% stanowi poziom wymagany w 2017 roku.

W 2014 roku odebrano łącznie 154,2 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego recyklingowi poddano 58,8 Mg, osiągając poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych na poziomie 38,1% - wymagany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom to 38%.

W 2015 r. Gmina Miasto Ustka zobowiązana jest do osiągnięcia:

- **50%** - dopuszczalny wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
- **16%** - minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- **40%** - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych wymagany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W perspektywie do 2020 roku Gmina Miasto Ustka zobowiązana jest osiągnąć:

- **35%** - dopuszczalny wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
- **50%** - minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

- **70%** - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych wymagany Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Spis rysunków:

Rysunek Nr 1: Podział Województwa Pomorskiego na regiony gospodarki odpadami wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 – **str. 5**

Rysunek Nr 2: Północno zachodni region gospodarki odpadami wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 – **str. 6**

Rysunek Nr 3: Trasa z Ustki do RIPOK Bierkowo (pochodzi z serwisu Google Maps) – **str. 10**

Spis wykresów:

Wykres Nr 1: Procentowy udział odpadów komunalnych generowanych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Ustka – **str. 9**

Wykres Nr 2: Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w latach od 2002 r. do 2014 r. – **str. 12**

Wykres Nr 3: Morfologia odpadów komunalnych odebranych w 2014 r. z terenu Gminy Miasto Ustka – **str. 14**

Wykres Nr 4: Ilość poszczególnych frakcji odpadów odebranych w poszczególnych miesiącach 2014 roku – **str. 16**

Wykres Nr 5: Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2014 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka w poszczególnych miesiącach – **str. 17**

Spis tabel:

Tabela Nr 1: Morfologia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2014 roku – **str. 14**

Sporządził: Jakub Maślanek – Podinspektor Wydziału IKiOŚ

Sprawdził: Adam Meller – Kubica – Naczelnik Wydziału IKiOŚ

Zatwierdził: Bartosz Gwóźdź – Sproketowski – Zastępca Burmistrza Miasta Ustka