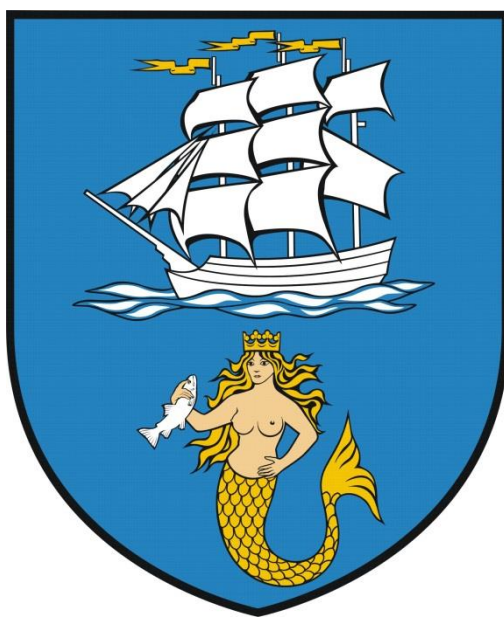


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI DLA GMINY MIASTO USTKA
ZA 2015 ROK**



Ustka, 2016 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 2015 –**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 2016 – **str. 11**
- VII.** Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku – **str. 12**
- VIII.** Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2015 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 2015 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 2015 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 2016 r. poz. 250) 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.

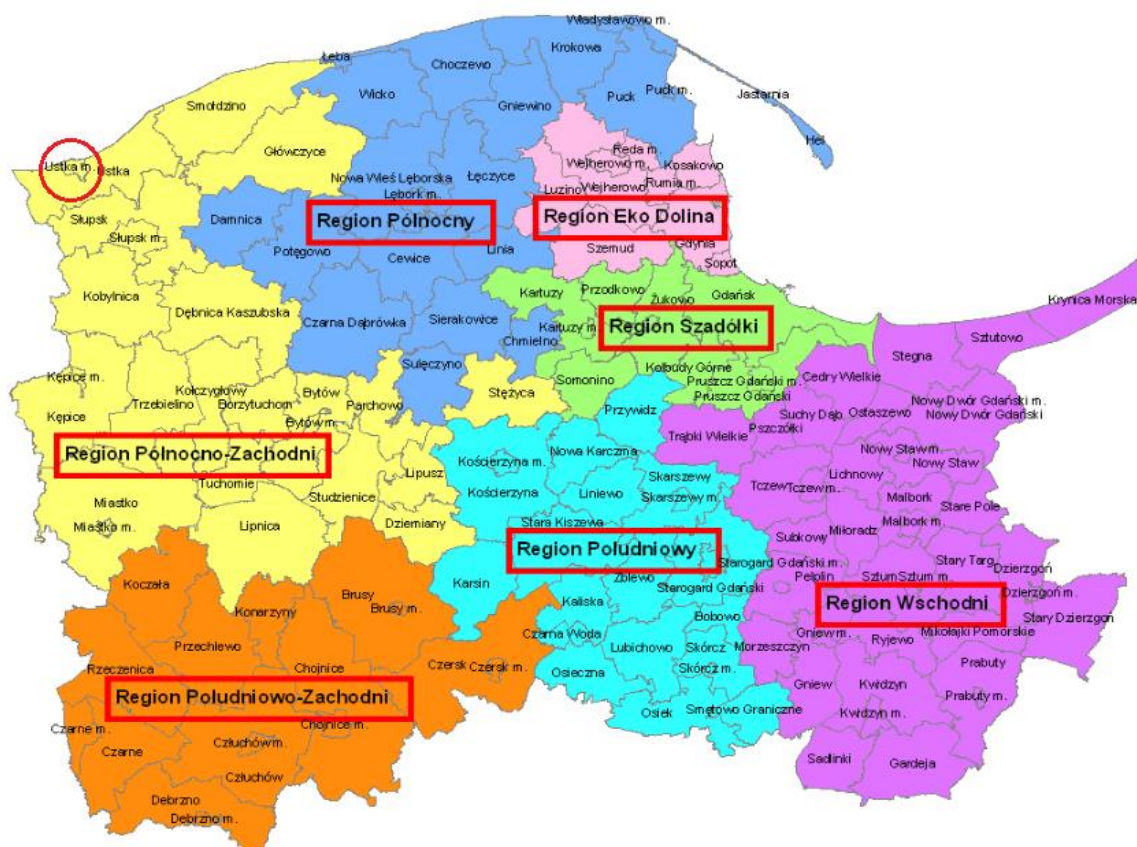
III. Zakres opracowania:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2016.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku.
4. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2015 r. (wg danych Głównego Urzędu Statystycznego).
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy w 2015 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 2015 r.
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2015 r.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015

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:

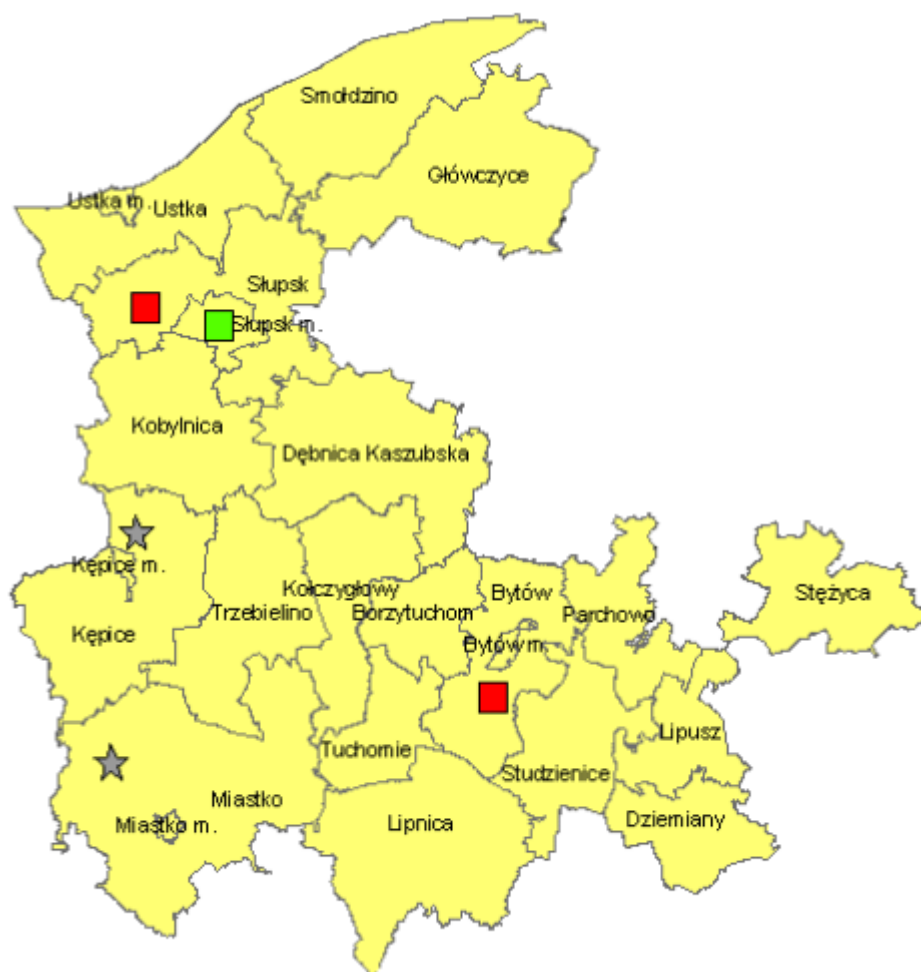
1. Region Szadółki,
2. Region Eko Dolina,
3. Region Północny,
4. Region Północno – Zachodni,
5. Region Południowo – Zachodni,
6. Region Południowy,
7. Region Wschodni.



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.
5. Miasto Słupsk



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 w Bierkowie koło 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 w Sierżnie koło 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.

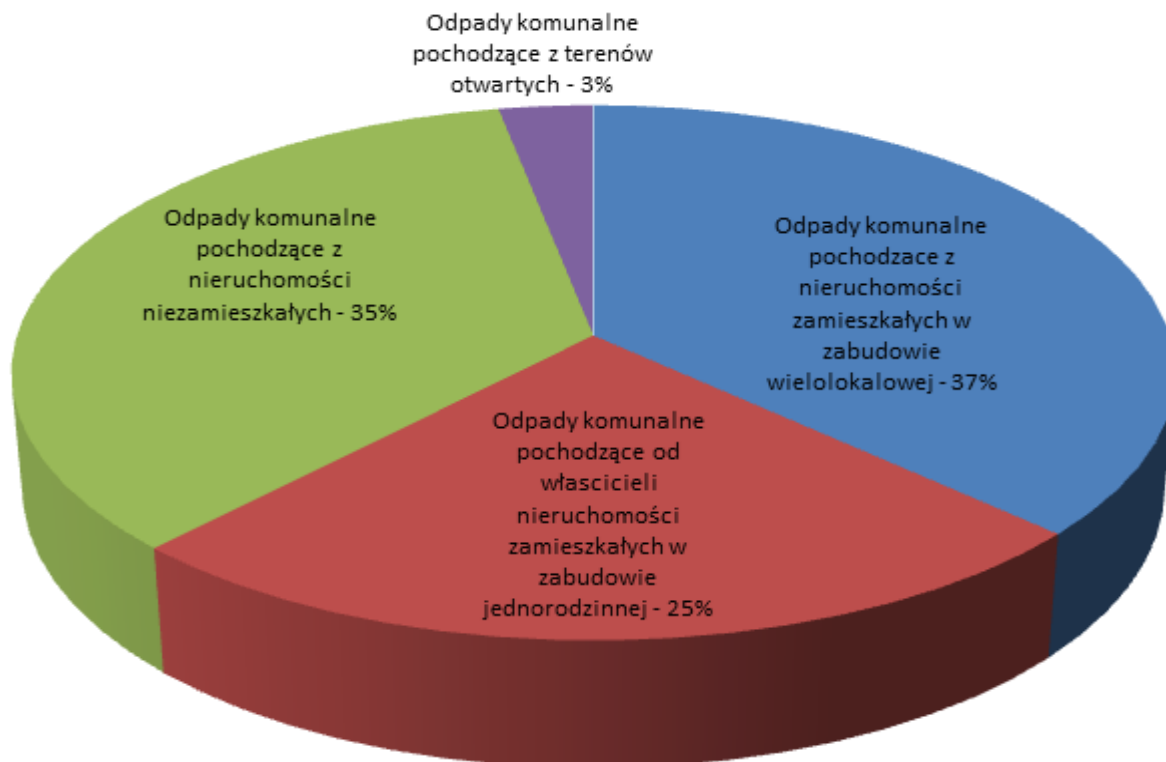
W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym czynności poprzedzające ww. działania.

Na terenie Gminy Miasto Ustka głównymi producentami odpadów komunalnych są:

1. Właściciele nieruchomości zamieszkałych – 1 065, w tym: nieruchomości
 - 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.



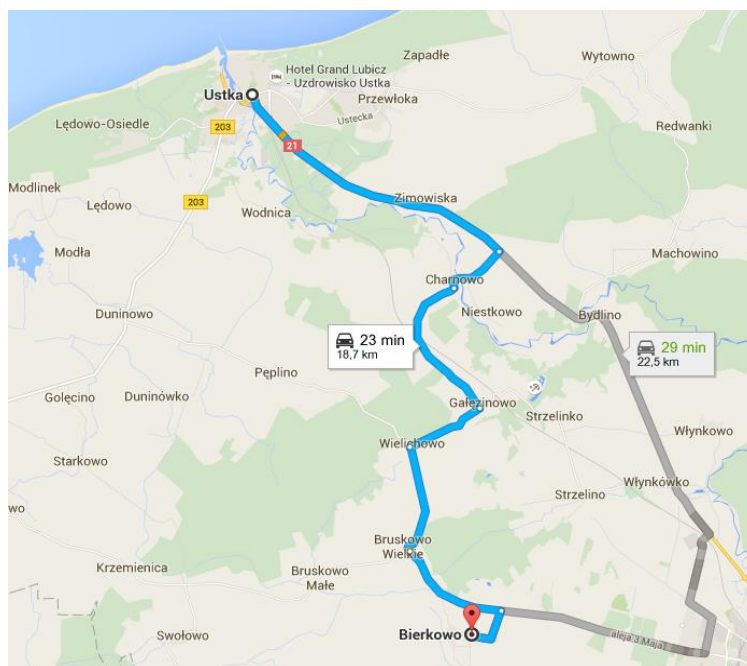
Wykres Nr 1: Procentowy udział odpadów komunalnych generowanych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Ustka.

W ogólnym strumieniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miasto Ustka największy udział mają niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które stanowią aż 84,09% łącznej masy odpadów wytwarzanych w granicach administracyjnych miasta. Odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) nadające się do kompostowania stanowią jedynie 3,87%. Jednocześnie w 2015 r. na terenie miasta Ustka nie zostały wytworzone pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku z powyższym w myśl art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Ustka obowiązane są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do jednej ze wskazanych w uchwale Sejmiku Województwa Pomorskiego 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.).

Zgodnie z zasadą bliskości, zakazującą przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania oraz odpadów zielonych poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone, odpady te przekazywane są do oddalonej o niepełną 19 km Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bierkowie koło Słupska, której możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 42 500 Mg/rok, odpadów zielonych – 3 000 Mg/rok oraz pozostałości z sortowania odpadów

komunalnych przeznaczonych do składowania – 27 900 Mg/rok. Obecnie jest to jedyna możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych pochodzących z terenu Gminy Miasto Ustka.



Rysunek Nr 3: Trasa z Ustki do RIPOK Bierkowo (pochodzi z serwisu Google Maps)

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2016.

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 2016 r. 250) w dokonywanej corocznie analizie gospodarki odpadami komunalnymi gmina zobowiązana jest wskazać potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na kolejny rok lub lata. W przypadku Gminy Miasto Ustka kształtują się one 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.
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 2015 roku.

W 2015 roku koszty poniesione przez Gminę Miasto Ustka na cele związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 1 947 088,80 zł.

Łączna kwota zobowiązań właścicieli nieruchomości zamieszkałych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie zużycia wody w 2015 r. wyniosła 1 642 791,76 zł, z czego wpłynęło 1 604 019,82 zł.

Zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 r. opiewa na kwotę 38 771,94 zł, z czego:

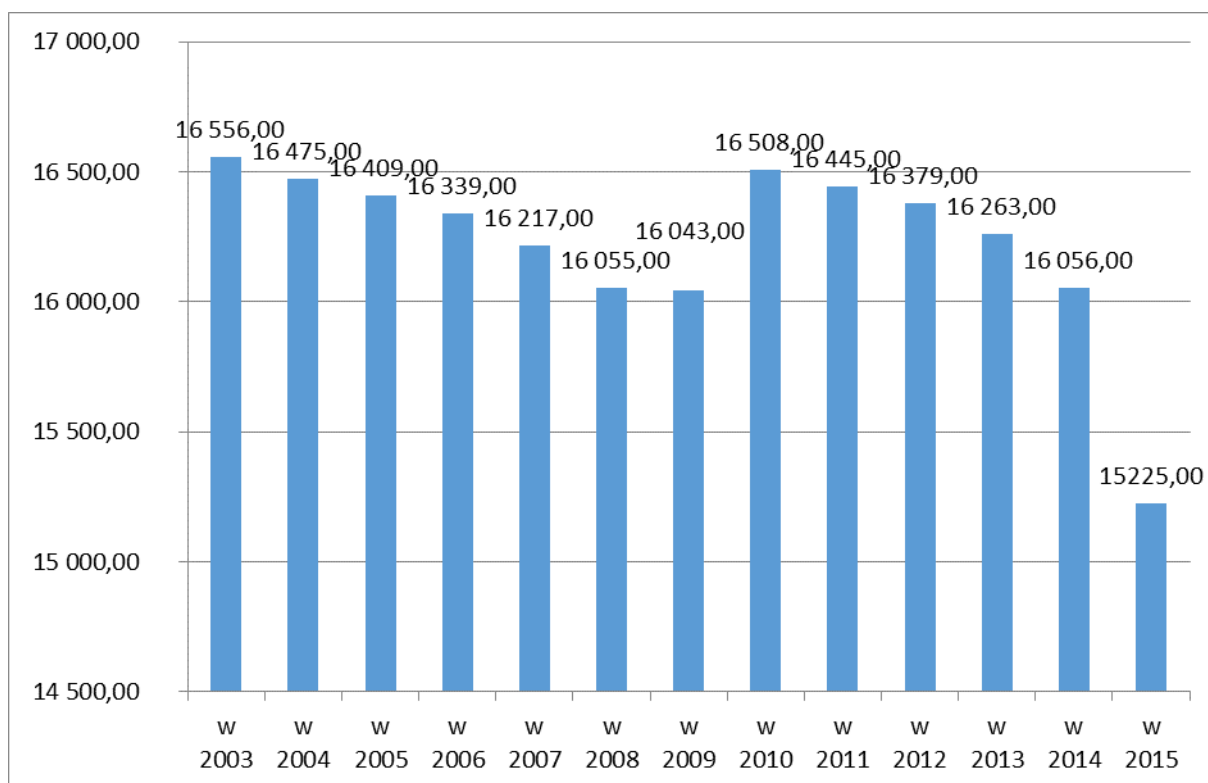
- 28 455,47 zł od osób fizycznych;
- 10 319,47 od osób prawnych.

Na kwotę zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składają się karty podatkowe, na których wystąpiły zaległości od najmniejszej kwoty 0,05 zł do największej 3.290,00 zł. (w sumie kart jest 261 szt.). Odsetki od nieopłaconej "opłaty śmieciowej" naliczane są zgodnie z przepisami ustawy Ordynacja Podatkowa (na dzień 31.12.2015r. odsetki wynoszą 1 270,00 zł).

Do dłużników zostały wysłane upomnienia, których do 31 grudnia 2015 r. wystawiono 875 na łączną kwotę 143.982,46 zł.

VIII. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Ustka w 2015 r. (wg danych Głównego Urzędu Statystycznego).

W 2015 roku wg danych Głównego Urzędu Statystycznego Gmina Miasto Ustka liczyła **15 225** 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 2015 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 2016 r. poz. 250), 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 2016 r. 250) 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 2015 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 2015 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 2015 rok.

Z ww. dokumentu wynika, że w 2015 roku z terenu Gminy Miasto Ustka odebrano łącznie **5 999,25 Mg** odpadów komunalnych, w tym **5045,15 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i **954,10 Mg** selektywnie zgromadzonych frakcji odpadów komunalnych.

Z powyższego wynika, że każdy mieszkaniec Gminy Miasto Ustka wytworzył w ciągu 2015 r. ok. **390 kg** odpadów komunalnych, w tym **330 kg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** i **60 kg selektywnie zgromadzonych frakcji odpadów komunalnych**, co w przeliczeniu na procentowy udział w strumieniu odpadów generowanych przez 1 mieszkańca daje następujący wynik – **84,09%** stanowią niesegregowane odpady komunalne i **15,39%** stanowią selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący morfologię odpadów komunalnych odebranych w 2015 r. z terenu Gminy Miasto Ustka.

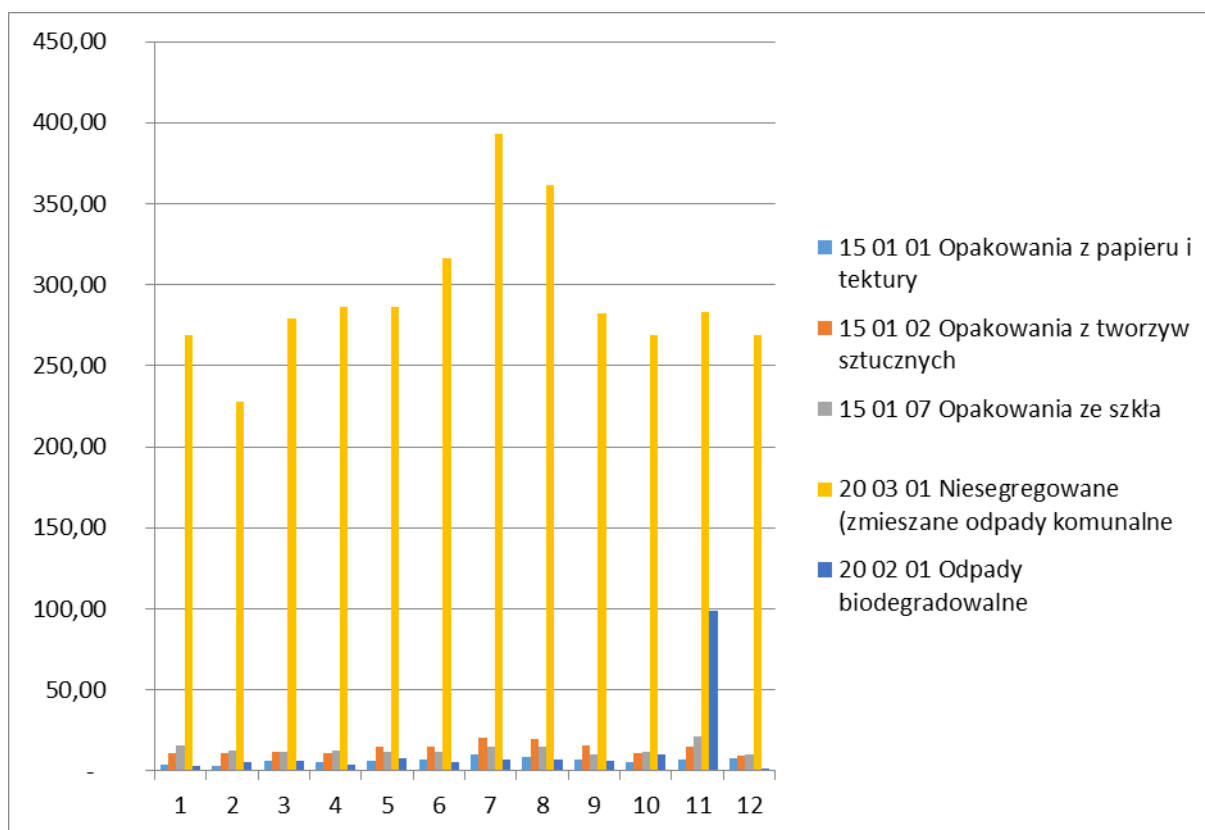
W zestawieniu tabelarycznym dane te kształtują się następująco:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)	Masa (%)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	79,57	1,32
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	211,10	3,51
15 01 07	Opakowania ze szkła	196,40	3,27
16 01 03	Zużyte opony	7,79	0,12
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	16,94	0,28
17 01 02	Gruz ceglany	6,04	0,10
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,24	0,02
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne, niż wymienione w 17 01 06	265,80	4,43
17 01 82	Inne niż wymienione odpady	10,50	0,17
17 02 01	Drewno	1,4	0,02
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,22	0,02
17 03 80	Odpadowa papa	6,15	0,10

17 06 04	Materiały izolacyjne inne, niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,36	0,18
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	4,20	0,07
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	29,69	0,49
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,35	0,005
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	0,48	0,008
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne, niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,57	0,009
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	5045,15	84,09
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	56,90	0,94
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,40	0,77
SUMA		5 999,25	100

Tabela Nr 1: Morfologia odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasto Ustka w 2015 roku

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach 2015 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 3: Ilość poszczególnych frakcji odpadów odebranych w poszczególnych miesiącach 2015 roku

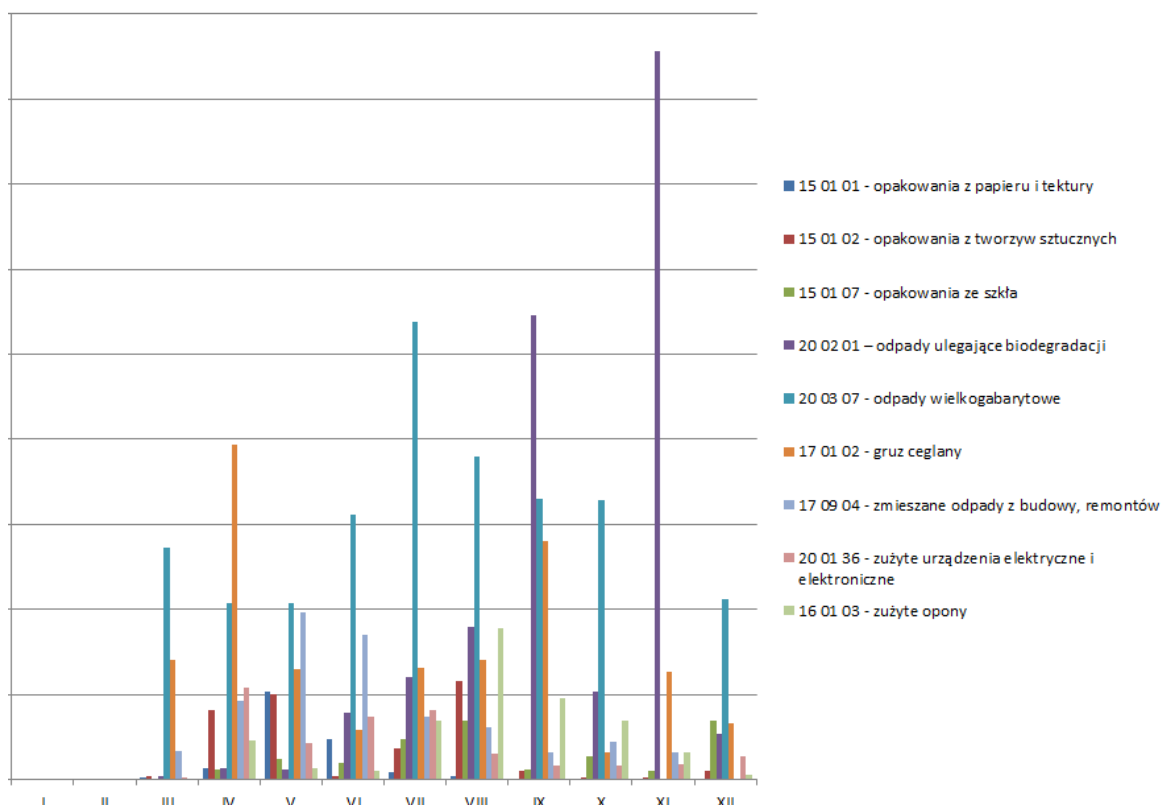
Jak widać na powyższym wykresie zwiększona produkcja odpadów komunalnych ma miejsce w miesiącach letnich – głównie w czerwcu, lipcu i sierpniu co, ze względu na uzdrowski i turystyczny charakter Gminy Miasto Ustka, spowodowane jest w znacznej mierze wzmożonym ruchem turystycznym, który wiąże się z sezonowym napływem ludności. Ponadto ponadnormatywną produkcję odpadów zarejestrować można również w 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 2015 roku właściciele nieruchomości dostarczyli łącznie 338,41 Mg w tym:

- 0,17 Mg odpadów z papieru i tektury,
- 1,21 Mg odpadów z tworzyw sztucznych,
- 0,99 Mg odpadów ze szkła,
- 9,84 Mg odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych),
- 47,25 Mg odpadów wielkogabarytowych,
- 15,56 Mg betonu, gruzu betonowego,

- 255,60 Mg zmieszanych odpadów z remontów, budowy i rozbiórek,
- 7,79 Mg zużytych opon.

Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2015 roku przez właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka w poszczególnych miesiącach obrazuje poniższy wykres.



Wykres Nr 4: Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2015 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 – listopad, 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 2015 r.

W 2015 roku z terenu Gminy Miasto Ustka odebrano 5045,15 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego wszystkie zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Ponadto w 2015 roku odebrano 195,10 Mg odpadów ulegających biodegradacji, z czego 79,4 Mg stanowił papier i tektura poddane mechaniczno – biologicznemu przetwarzaniu, zaś 115,7 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 58,7% - 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 2015 rok to 50%.

W 2015 roku odebrano łącznie 407,5 Mg odpadów z papieru i tektury, metali, szkła i tworzyw sztucznych, z czego recyklingowi poddano 241 Mg, osiągając poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 23,21% - 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 16%, 20% stanowi poziom wymagany w 2017 roku.

W 2015 roku odebrano łącznie 337,89 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego recyklingowi poddano 294,92 Mg, osiągając poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych na poziomie 85,83% - 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 40%.

W 2016 r. Gmina Miasto Ustka zobowiązana jest do osiągnięcia:

- **45%** - 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,
- **18%** - minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- **42%** - 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 2015 r. – **str. 12**

Wykres Nr 3: Ilość poszczególnych frakcji odpadów odebranych w poszczególnych miesiącach 2015 roku – **str. 16**

Wykres Nr 4: Ilości poszczególnych frakcji odpadów dostarczonych w 2015 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 2015 roku

- str. 15

Sporządził: Jakub Maślanek – Podinspektor Wydziału IKiOŚ

Sprawdził: Adam Meller – Kubica – Naczelnik Wydziału IKiOŚ

Zatwierdził: Bartosz Gwóźdź – Sproketowski – Zastępca Burmistrza Miasta Ustka