

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Piastowa za 2015 rok



Piastów, kwiecień 2016 r.

SPIS TREŚCI:

I. Wprowadzenie

1. Cel przeprowadzenia analizy
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy
3. Zakres opracowania
4. Uwarunkowania formalno - prawne

II. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa

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

1. Odpady zmieszane
2. Odpady zielone
3. Pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

VI. Liczba mieszkańców

VII. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

X. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Piastowa oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

XI. Wymagane poziomy recyklingu

XII. Podsumowanie

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013 poz. 1399 z późn. zm.), gdzie został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

3. Zakres opracowania

Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych do składowania.
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.
- 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przewarzenia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. Uwarunkowania formalno - prawne

Szczegółowe zasady postępowania z odpadami komunalnymi zostały określone w następujących uchwałach Rady Miejskiej w Piastowie:

1) Uchwała NR XXVII/154/2012 z dnia 20 listopada 2012 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

2) Uchwała NR XXVII/156/2012 z dnia 20 listopada 2012 roku w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta Piastowa,

3) Uchwała NR XXXIII/188/2013 z dnia 26 marca 2013 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Piastowa,

4) Uchwała NR XXXIII/189/2013 z dnia 26 marca 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

5) Uchwała NR XXXVIII/213/2013 z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa,

6) Uchwała NR LIV/317/2014 z dnia 23 września 2014 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/213/2013r. Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 25 czerwca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz

ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa,

7) Uchwała Nr LVI/328/2014 z dnia 4 listopada 2014 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

II. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Piastowa

Na terenie Miasta Piastowa nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości zamieszkałe.

Ustalona została następująca częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1) Zabudowa jednorodzinna:

Rodzaj odpadów	Częstotliwość
Zmieszane odpady komunalne (gromadzone w pojemnikach)	co 14 dni
Papier i tektura, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe (gromadzone w żółtych i niebieskich workach)	1 raz w miesiącu
Opakowania szklane (gromadzone w białych workach)	1 raz w miesiącu
Odpady biodegradowalne (zielone) w okresie od 14 marca do 31 grudnia (gromadzone w przezroczystych workach)	co 14 dni

2) Zabudowa wielorodzinna:

Rodzaj odpadów	Częstotliwość
Zmieszane odpady komunalne (gromadzone w pojemnikach)	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
Papier i tektura, plastik, metal, opakowania	nie rzadziej niż 1 raz na

wielomateriałowe (gromadzone w pojemnikach)	tydzień
Opakowania szklane (gromadzone w pojemnikach)	nie rzadziej niż co 14 dni
Odpady biodegradowalne (zielone) w okresie od 14 marca do 31 grudnia	z częstotliwością 4 razy do roku po zebraniu zgłoszeń od zarządców

W ramach ponoszonej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi organizowany jest odbiór:

- mebli i odpadów wielkogabarytowych z częstotliwością jeden raz na kwartał spod nieruchomości, po zebraniu zgłoszeń od mieszkańców,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z częstotliwością dwa razy do roku spod nieruchomości, po zebraniu zgłoszeń od mieszkańców.

W przypadku konieczności pozbycia się odpadów problematycznych tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów i prac budowlanych, popioły paleniskowe, zużyte opony, chemikalia, resztki farb, lakierów, zużyte oleje, tekstylia i odzież, mieszkańcy mają możliwość dostarczenia ich we własnym zakresie do Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych, który funkcjonował w każdy czwartek w godzinach 12.00 – 19.00 na terenie Targowiska Miejskiego (wejście od ul. Piotra Skargi).

Przeterminowane leki można by ło oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach zlokalizowanej na terenie Miasta – ul. Dworcowa 1, al. Tysiąclecia 2A, al. Tysiąclecia 7 (TESCO), ul. Harcerska 16, al. Piłsudskiego 32, ul. Łukasińskiego 25, ul. Lwowska 1B.

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

Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa mazowieckiego zostały określone w uchwale Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały przypisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego do poszczególnych regionów. Miasto Piastów wchodzi w skład Regionu Warszawskiego, dla którego regionalne i zastępcze instalacje zostały określone w załączniku Nr 2 pkt. 3 do uchwały Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku.

1. Zmieszane odpady komunalne:

Zmieszane odpady komunalne odebrane od mieszkańców Miasta przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Warszawskiego:

- 1) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 01-934 Warszawa, ul. Kampinoska 1,
- 2) BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej

wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, 01-919 Warszawa, ul. Wólczyńska 249,

- 3) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe LEKARO Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, gm. Wiązowna,
- 4) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków,
- 5) P.U. HETMAN Sp. z o. o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn,
- 6) REMONDIS Sp. z o. o. Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa.

2. Odpady zielone:

Odpady zielone odebrane od mieszkańców Miasta przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Warszawskiego:

- 1) Ziemia Polska Sp. z o. o. Kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów, gm. Wiskitki, 96-317 Guzów,
- 2) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1, 01-934 Warszawa.

3. Pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały przekazane na składowisko SATER OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku – Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock, ul. Johna Lenona 4, 05-400 Otwock,

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Miasto Piastów nie posiada terenów na których można zlokalizować inwestycje związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Bliskość zakładów zapewniających przetwarzanie odpadów powoduje brak konieczności budowy kolejnych inwestycji o takim charakterze. W Pruszkowie funkcjonuje Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzana przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie, na terenie Gminy Nadarzyn funkcjonuje Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych należąca do firmy P.U. Hetman Sp. z o. o. Ponadto na terenie Warszawy funkcjonują Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zarządzane przez firmy: BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Remondis Sp. z o.o. oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie.

Obecnie na terenie Miasta Piastowa funkcjonuje Punkt Zbiórki Odpadów Problematicznych, który jest czynny jedynie raz w tygodniu. Miasto mając na celu usprawnienie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi planuje wybudowanie stałego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2015 roku zawarta została umowa na wykonanie usługi polegającej na opracowaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (etap I) oraz przebudowę dojazdu do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Poniatowskiego (etap II) – cena I etapu 36.162,00 zł, cena II etapu 43.050,00 zł.

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

Katalog celów, na które mogły być wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku i obejmował:

Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz usługa związana z funkcjonowaniem Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (firma PPHU LEKARO Jolanta Zagórska)	2 208 796,08 zł
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów zielonych (choinek) z altan śmietnikowych położonych przy budynkach wielorodzinnych w Piastowie (firma SITA Polska SP. z o.o.)	2 477,09 zł
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów poremontowych z altan śmietnikowych położonych przy budynkach wielorodzinnych w Piastowie (firma PPHU LEKARO Jolanta Zagórska)	9 388,22 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu	
Płace	153 113,55 zł
Prowizja banku za prowadzenie rachunków bankowych	90,16 zł
Materiały biurowe	3 295,79 zł
Szkolenia	3 423,20
System informatyczny DOC.pl	7 924,99 zł

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Miasto Piastów jest gminą miejską. Według danych uzyskanych w Wydziale Administracyjnym – Zespół Spraw Obywatelskich na dzień 31 grudnia 2015 roku na terenie Miasta zameldowanych na stałe oraz czasowo było 22 870 osób.

Systemem objęto 21072 osób, zebrano 3688 deklaracji łącznie z nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych, w tym 3332 deklaracji niezerowych. 19436 osób

prowadziło selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a 1636 osób nie segregowało odpadów.

VII. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rada Miejska w Piastowie Uchwałą LIV/317/2014 z dnia 23 września 2014 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVIII/213/2013 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 25 czerwca 2013 roku ustaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła będzie od 1 stycznia 2015 roku:

10,00 zł miesięcznie od osoby	<i>odpady zbierane w sposób selektywny</i>
17,00 zł miesięcznie od osoby	<i>odpady zbierane w sposób nieselektywny</i>

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok kształtują się następująco:

- 1) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych – 2.647.797,04 zł
- 2) Wpływy z tytułu kosztów upomnień – 4.408,00 zł
- 3) Wpływy z tytułu odsetek – 613,00 zł
- 4) Wpłaty z tytułu kar – 4.400,00 zł
- 5) Kwota zaległych wpłat na koniec 2015 roku – 88.214,20 zł
- 6) Wysokość umorzeń – 70,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia – w 2015 roku wystawionych zostało 717 upomnień na łączną sumę 87.635,79 zł.

VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Zgodnie z uchwałą Nr XXXVIII/213/2013 Rady Miejskiej w Piastowie z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Piastowa (Dz. U. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 8202 z późn. zm.), systemem gospodarowania odpadami zostały objęte tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W 2015 roku w stosunku do nieruchomości niezamieszkałych na których prowadzona jest działalność gospodarcza i które nie są obowiązane do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wysłanych zostało 24 wezwań do przedłożenia umów oraz dowodów opłat za usługi związane z odbieraniem odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności.

W 2015 roku nie odnotowano przypadków właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i nie było konieczności podejmowania działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych wpisanych do rejestru działalności regulowanej, jakie w 2015 roku odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne. Szczegółowy wykaz poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych podano w poniższej tabeli:

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	137,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,8
15 01 04	Opakowania z metali	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	180,7
ex 15 01 99	Opakowania z tekstyliów włókien naturalnych	3,8
16 01 03	Zużyte opony	0,6
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,1
17 01 02	Gruz ceglany	0,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	450,3
17 02 01	Drewno	2
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,3
17 04 05	Żelazo i stal	0,8

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	154,9
19 12 12	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	426
20 01 11	Tekstylia	0,2
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 29	0,2
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 33	2,5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	335,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3370,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	224,2

X. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Piastowa oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2015 roku wszystkie zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane z terenu Miasta Piastowa zostały skierowane do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Warszawskiego w następujących ilościach:

<i>20 03 01 (zmieszane odpady komunalne)</i>	<i>3370,8 Mg</i>
<i>20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)</i>	<i>335,3 Mg</i>

Ze wszystkich zebranych odpadów po procesach sortowania i mechaniczno - biologicznego przetwarzania na składowisko trafiło 426 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

XI. Wymagane poziomy recyklingu

Miasto Piastów osiągnęło w 2015 roku wszystkie wymagane poziomu odzysku surowców wtórnych. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia

i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2015 roku przedstawiają się następująco:

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy w 2015 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	16%	23,88 %
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	99,88 %

Poziomy recyklingu oblicza się na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

XII. Podsumowanie

W analizowanym roku Miasto osiągnęło wymagane ustawowo poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Aby zmniejszyć powstawanie ilość odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Analiza jest pomocna do ukierunkowania Miasta w jakim zakresie należy usprawnić system gospodarowania odpadami tak, ab był jak najbardziej skuteczny i efektywny. Priorytetowym zadaniem dla Miasta jest przede wszystkim utworzenie stałego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który pozwoli na usprawnienie systemu odbioru odpadów. Tego typu punkt oraz odpowiednia akcja edukacyjno – informacyjna przyczyni się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów.