



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA  
ŚWIDWIN**

**za okres od 1.07.2013r.**

**do 31.12.2014r**

## Spis treści

1.	Wprowadzenie	
1.1	Podstawa prawna	
1.2	Cel sporządzenia Analizy	
1.3	Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2013r. i w latach następnych	
2.	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin	
2.1	Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie Miasta Świdwin	
2.2	Sposób postępowania z odpadami komunalnymi	
2.3	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin	
2.4	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	
3.	Liczba mieszkańców Miasta Świdwin	
4.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru	
5.	Rozliczenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi	
6.	Potrzeby inwestycyjne związane z systemem gospodarowaniem odpadami komunalnymi	
7.	Podsumowania i wnioski	

## **1. Wprowadzenie.**

### **1.1 Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Obowiązek sporządzenia Analizy i jej zakres wynika z art.3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r (Dz. U. z 2013 poz. 1399 ze zm.).

### **1.2.Cel sporządzenia Analizy**

Niniejsza Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Świdwin ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasto Świdwin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin;
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

### **1.3 Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w 2013 r i w latach następnych:**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z póź.zm) nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziomów:

- ograniczenia dopuszczalnej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- 2013r. – 50%
  - 2014r. – 50 %
  - docelowo 2020r. – 35%

- recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia takich frakcji jak papier, metal, plastik, szkło, tworzywa sztuczne
- 2013r. – 12%
- 2014r. – 14 %
- docelowo w 2020r. – 50%

Miasto Świdwin uzyskało poziom:

w 2013 roku

- ograniczenia dopuszczalnej masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 19,69 %
- recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji – 14,7%

w 2014 roku

- ograniczenia dopuszczalnej masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 18,8 %
- recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji – 38,2%

## **2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin**

### **2.1 Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie Miasta Świdwin**

Do 30 czerwca 2013r. zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Miasto Świdwin tworzyło warunki do właściwej gospodarki odpadami komunalnymi poprzez tworzenie prawa lokalnego, ustalanie maksymalnego poziomu cen usług, a odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów między właścicielem nieruchomości a firmą wywozową.

Od 01 lipca 2013 r. to Miasto zobowiązane było objąć wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych nowym systemem gospodarki odpadami oraz prowadzić nadzór nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli. Zgodnie z art. 6d przedmiotowej ustawy Miasto zorganizowało przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych oddają odpady komunalne na dotychczasowych zasadach, przedsiębiorstwom odbierającym odpady, które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Miasta Świdwin.

Po przejściu przez gminę obowiązku zagospodarowania odpadów, mieszkańcy nie podpisują umów z firmą, natomiast zobligowani zostali do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami do Urzędu Miasta według ustalonej przez Radę Miasta metody oraz stawki. Na podstawie deklaracji jest naliczana opłata, którą mieszkańcy uiszczają do budżetu miasta. Opłata ta jest środkiem finansowania całego procesu odbioru, transportu, recyklingu oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Zachęcając do dbania o środowisko naturalne, promując segregację odpadów, za selektywną zbiórkę odpadów została ustalona niższa stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Stawka podstawowa to 17 zł/os miesięcznie, natomiast stawka obniżona dla osób segregujących odpady wynosi 12 zł/os miesięcznie.

## **2.2 Sposób postępowania z odpadami komunalnymi**

Odpady komunalne z terenu Miasta Świdwin odbierane są jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz jako odpady zbierane w sposób selektywny. Sposób gromadzenia odpadów odbywa się w systemie pojemników i worków – dla zabudowy wielorodzinnej pojemniki a w zabudowie jednorodzinnej pojemniki oraz worki do selektywnej zbiórki. System zbiórki odpadów na terenie Miasta Świdwin jest spójny z technologią przetwarzania odpadów w RIPOK -u w Wardyniu Górnym. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Świdwin właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do selektywnego zbierania następujących trzech frakcji odpadów komunalnych:

- papieru i tektury w tym odpadów opakowaniowych, gazet, czasopism, itp.), metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych (pojemnik/worek żółty);
- szkła i odpadów opakowaniowych ze szkła (pojemnik/worek zielony);
- odpadów zielonych oraz ulegających biodegradacji (pojemnik/worek brązowy).

Ponadto raz na kwartał mieszkańcy mają możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych tj. meble, dywany, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itp.

Przeterminowane lub niewykorzystane leki oraz zużyte peny dla cukrzyków można oddawać w 7 wyznaczonych aptekach na terenie Miasta Świdwin. Utylizacją tych odpadów zajmuje się firma EKO SPALMED z Kołobrzegu, z którą Miasto ma podpisaną umowę. Zużyte baterie zbierane są – w miejscach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, Urzędy, wybrane sklepy).

W 2014 roku powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kombatantów Polskich 5. Wykonane zostały wiaty na kontenery o powierzchni 77,5m<sup>2</sup>, utwardzony plac z kostki brukowej o powierzchni 461,15m<sup>2</sup>, ogrodzenie z siatki o długości 119mb wraz z bramami. Planowane uruchomienie PSZOK- u to początek roku 2015. Mieszkańcy będą mogli pozbywać się wszystkich odpadów problemowych przynosząc je do tego Punktu.

## **2.3 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**

Ilości odpadów wytworzonych na terenie Miasta Świdwin podano na podstawie sprawozdań miesięcznych przedsiębiorstwa odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

oraz na podstawie sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z pozostałych nieruchomości.

Zestawienie rodzajów i ilości wytworzonych odpadów na terenie Świdwina odebranych od wszystkich właścicieli nieruchomości obrazuje poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych za III i IV kwartał 2013 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych za 2013 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych za 2014 [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	0,8	-
16 01 03	Zużyte opony	5,5	5,5	11,6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i demontażu	-	-	5,2
17 01 02	Gruz ceglany	30,9	75,8	101,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	13,0	13,0	-
17 02 02	Szkło	4,7	4,7	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	-	-	0,6
17 03 80	Odpadowa papa	-	-	3,1
17 06 04	Materiały izolacyjne	-	-	1,2
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	80,9	126,6	176,8
20 01 01	Papier i tektura	-	0,2	-
20 01 02	Szkło	46,0	82,9	184,6
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	8,53	30,4	30,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,8	3,8	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	0,5	-
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	108,9	167,2	345,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,7	56,7	453,2
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	102,0	126,7	152,2
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2018,17	3713,7	3 361,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,6	28,6	87,3
		2 508,10	4 437,1	4 914,4

W ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Świdwinie w okresie od

01.07.2013r. do 31.12.2014r. odebrano i zagospodarowano 7 422,5 Mg odpadów komunalnych, w tym 5.379,5 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Wyżej wymienione odpady trafiały w znacznej mierze do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Wardyniu Górnym oraz do innych podmiotów zajmujących się procesami odzysku i recyklingu zebranych odpadów takich jak: RECO TRANS Śrem ( zużyte opony), ARNO BIO Runowo Pomorskie ( odpady wielkogabarytowe) PGK Składowisko odpadów komunalnych w Trzesiecu ( gruz ceglany) oraz do Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Mirosławcu.

#### **2.4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

W omawianym okresie Miasto Świdwin nie posiadało własnej ani nie było udziałowcem w instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Aby wypełnić obowiązki wynikające z art 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach został zorganizowany przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Odpady zmieszane oraz odpady zielone z terenu Miasta Świdwin trafiały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Wardyniu Górnym. Powyższa instalacja w pełni zaspokaja potrzeby Miasta Świdwin oraz regionu powiatu Świdwińskiego oraz również rejonu szczecińskiego w procesach przetwarzania i odzysku dostarczonych tam odpadów. Z informacji MPGO w Wardyniu Górnym wynika, że w 2014 roku żadne odpady nie były kierowane na składowisko (kwaterę balastu)

Zebrane selektywnie na terenie miasta Świdwin lub wysortowane w MPGO Sp. zo.o. pozostałe frakcje odpadów komunalnych kierowane są do firm przetwarzających poszczególne asortymenty odpadów ( opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła, opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane, zużyty sprzęt AGD i RTV, opony, odpady wielkogabarytowe itp)

MPGO w Wardyniu Górnym produkuje również paliwo alternatywne, które przekazuje do spalarni lub cementowni - frakcja nadsitowa z mechanicznego sortowania zmieszanych odpadów komunalnych.

Takie gospodarowanie odpadami pozwala na uzyskanie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wymaganych frakcji odpadów

### **3 Liczba mieszkańców Miasta Świdwin**

Na podstawie danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich -ewidencja ludności Miasta Świdwin, liczba ludności kształtowała się następująco:

l.p.	Stan na dzień	Pobyt stały	Pobyt czasowy	Razem	Liczba osób z deklaracji
1	01.07.2013 r.	15 493	654	16 147	12 836
2	31.12.2013 r.	15 452	701	16 153	12 841
3	31.12.2014 r.	15 273	702	15 975	12 700

Duża różnica między liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi wynika głównie z migracji

#### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru**

Podczas weryfikacji nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Świdwin stwierdzono, że 8 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nie złożyło deklaracji w wyznaczonym terminie. W związku z tym wszczynano postępowania administracyjne, które kończyły się wydaniem decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco również weryfikowane są wszystkie nieruchomości nowo zabudowane. We współpracy z wydziałem spraw obywatelskich monitorowany jest stan liczby mieszkańców zarówno pod kątem zgonów jak i narodzin jak również migracja ludności przy współpracy z działem mieszkaniowym tut. Urzędu.

#### **5. Rozliczenie systemu gospodarowania odpadami**

Koszty Funkcjonowania Systemu Gospodarki Odpadami.

Analizując koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w okresie od 1 lipca 2013r do 31 grudnia 2014r można stwierdzić, że obecnie wysokość zebranych opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców Miasta Świdwin pokrywa w 100% wysokość ponoszonych kosztów.

Zgodnie z art 6r ust 2 ustawy o utrzymaniu i czystości w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2. tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3. obsługi administracyjnej tego systemu
4. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.



Do obsługi systemu gospodarki odpadami w Urzędzie Miasta Świdwin zatrudnione są trzy osoby. Koszty płacy i pochodnych trzech osób w omawianym okresie wynosiły **141.979,05zł**. Koszty administracyjne związane z pracą tych trzech osób ( wydatki na materiały biurowe, wyposażenie, szkolenia, media, edukacje ekologiczną itp. ) w przedmiotowym czasie wynoszą **62.695,33zł**

- Koszty administracyjne –**48 037,50 zł**
  - a) 960,75 zł x 2 os. x 7 m-cy = 13 450,50 zł (od czerwca 2013r.)
  - b) 960,75 zł x 3 os. x 12 m-cy = 34 587,00 zł (od stycznia 2014r.)
- Wydatki poniesione na materiały biurowe, sprzęt, wyposażenie: **10 935,83 zł**
  - a) artykuły biurowe – 4000,83 zł
  - b) wyposażenie stanowiska pracy – 5574,00 zł
  - c) licencja Gomig Odpady – 500 zł
  - d) platforma e PUAP – 861,00zł
- Wydatki związane z edukacją ekologiczną – **3.722,00zł**
  - a) kampania edukacyjna – ulotki i plakaty dot segregacji – 1722,00zł
  - b) Przedstawienie dla dzieci "Historia zaginionego Papierka" - 2000,00zł

Największym kosztem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami jest koszt związany z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z terenu Miasta Świdwin z nieruchomości zamieszkałych. Na dzień 31 grudnia 2014 r koszt ten wynosił **2.464127,64zł zł**. Jest to wartość wynikająca z uregulowanych faktur wystawionych przez firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Faktury wystawione z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

WYDATKI			
2013r.			
l.p	miesiąc	nr dokumentu	kwota
1	Za lipiec	8714/2013/HK	139 529, 96
2	Eko- Fiuk za lipiec	2013/14768	1 656, 50
3	Za sierpień	9202/2013/HK	160 806,72
4	Eko - Fiuk za sierpień	2013/15232	1 364, 00
5	Za wrzesień	9652/2013/HK	156 521, 55
6	Za październik	9966/2013/HK	139 882, 03
7	Za listopad	10616/2013/HK	122 088, 82
<b>RAZEM</b>			<b>721 849, 58</b>
2014 r.			
8	Za grudzień	59/2014/HK	120 824, 35

9	Za styczeń	249/2014/HK	116 768, 86
10	Za luty	532/2014/HK	113 908, 04
11	Za marzec	1022/2014/HK	127 500, 75
12	Za kwiecień	1577/2014/HK	140 467, 80
13	Za maj	2002/2014/HK	152 558, 27
14	Za czerwiec	2545/2014/HK	118 541, 06
15	Za lipiec	3037/2014/HK	140 625, 90
16	Za sierpień	3680/2014/HK	144 903, 66
17	Za wrzesień	4035/2014/HK	140 332, 32
18	Za październik	4701/2014/HK	154 729, 47
19	Za listopad	5065/2014/HK	136 490,12
20	Za grudzień	5582/2014/HK	134 627,46
<b>RAZEM</b>			<b>1 742 278,06</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>2 464 127,64</b>

Do kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi należy również doliczyć koszty związane z zagospodarowaniem przeterminowanych leków od mieszkańców Miasta zbieranych w aptekach, które wyniosły **7.394,99zł**

Faktury wystawione za odbiór przeterminowanych leków z aptek

WYDATKI		
2013 r.		
l.p	miesiąc	kwota
1	Za lipiec	439,14
2	Za sierpień	374,34
3	Za wrzesień	457,80
4	Za październik	538,80
5	Za listopad	520,14
<b>RAZEM</b>		<b>2 330,22</b>
2014 r.		
6	Za grudzień	285,24
7	Za styczeń	711,15
8	Za luty	290,88
9	Za marzec	309,54
10	Za kwiecień	678,96
11	Za maj	465,90
12	Za czerwiec	185,48
13	Za lipiec	589,86
14	Za sierpień	328,20
15	Za wrzesień	331,44
16	Za październik	525,06
17	Za listopad	363,06
<b>RAZEM</b>		<b>5 064,77</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>7 394,99</b>

W 2014 roku został również poniesiony wydatek inwestycyjny związany z wybudowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kombatantów Polskich 5 w wysokości **210.075,44zł**

Sumując te wszystkie wydatki otrzymujemy wartość ogólnego wydatku ponieszonego na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w Mieście Świdwin w okresie 18 miesięcy w wysokości **2.886.272,45zł**

Dochód jaki Miasto Świdwin uzyskało z tytułu tzw. opłaty śmieciowej na dzień 31 grudnia 2014 r wynosił 2.984.643,14 zł

Dochód z tytułu opłaty za śmieci		
Osoby fizyczne i prawne		ZUK – za najemców we wspólnotach
2013 r		
10 245,80	Lipiec	-
151 455,80	Sierpień	8 361,24
156 984,00	Wrzesień	13 483,83
154 503,60	Październik	10 280,96
151 810,40	Listopad	13 163,48
173 646,21	grudzień	17 825,72
<b>798 645, 81</b>	<b>RAZEM</b>	<b>63 115,23</b>
2014 r		
163 116,60	Styczeń	11 602,37
164 100,20	Luty	14 523,59
158 347,81	marzec	15 180,76
148 292,80	Kwiecień	16 620,48
137 665,00	Maj	13 053,69
219 773,00	Czerwiec	16 140,05
122 927,90	lipiec	13 931,62
126 765,90	Sierpień	13 928,07
154 205,20	wrzesień	15 272,14
176 518,00	Październik	12 044,13
151 598,80	Listopad	13 106,05
229 781,20	grudzień	14 386,74
<b>1 953 092,41</b>	<b>RAZEM</b>	<b>169 789,69</b>
<b>2 751 738,22</b>	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>232 904,92</b>

Z różnicy dochodu i wydatku wynika, że na koniec roku 2014 Miasto posiada **98.370,69zł** nadwyżki z tytułu opłaty śmieciowej.

## 6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2014 roku na terenie bazy MEC-u przy ul. Kombatantów Polskich 5 powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK. W roku 2015 planowana jest inwestycja polegająca na wyposażeniu tego miejsca w niezbędne pojemniki i urządzenia służące selektywnemu gromadzeniu odpadów (obecnie tj od 2 kwietnia PSZOK już funkcjonuje) Zostaną jeszcze zakupione pojemniki do selektywnej zbiórki. W budżecie miasta na ten cel przewidziano kwotę 60 tys. złotych.

W 2015 roku rozważane będzie przystąpienie do spółki Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym. Początkowo akces wiązał się będzie z wkładem finansowym Miasta do Spółki, jednakże w przyszłości przyniesie to wymierne korzyści finansowe.

## 7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. MPGO Sp. z o.o ma status RIPOK dla Regionu Szczecineckiego zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla województwa zachodniopomorskiego

2. Moce przerobowe instalacji MPGO Sp. z o.o. zapewniają zagospodarowanie odpadów komunalnych miasta Świdwin i innych gmin na najbliższe lata

3. Ilość mieszkańców miasta Świdwin wykazuje tendencje malejącą na przestrzeni ostatnich lat. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie miasta utrzymuje się na stałym poziomie

4. Miasto Świdwin osiągnęło wymagane w 2013 i 2014r poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych niemniej jednak należy dążyć do intensyfikacji selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych u źródła poprzez edukację ekologiczną i bodźce ekonomiczne.

5. W 2014 roku MPGO nie przekazało na kwatery balastu zmieszanych odpadów komunalnych ani odpadów zielonych. Wszystkie odpady komunalne trafiają do sortowni a zielone do kompostowni.

6. Należy rozpropagować powstanie stacjonarnego PSZOK- u i zachęcić mieszkańców do korzystania z uruchomionego PSZOK - u.

7. Należy rozważyć obniżenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonej przez mieszkańców oraz zwiększyć różnicę między stawką za selektywną zbiórkę a zbieranie odpadów w sposób nieselektywny. Obecnie stawki wynoszą 12zł /osobę i 17 zł /osobę. . 12 % mieszkańców Miasta zdeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów.

8. Podjąć kroki w celu objęcia systemem zbiórki odpadów komunalnych również nieruchomości niezamieszkałych.

9. Położyć szczególny nacisk na edukację ekologiczną związaną z segregacją odpadów

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
  
mgr inż. Arkadiusz Kot