



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Prabuty za 2014 r.

Prabuty 30.04.2015r.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- - uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- - prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- - zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- - zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- - całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- - prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r.

Odpady komunalne z budynków **niezamieszkałych** były zbierane na podstawie indywidualnych umów podpisanych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Do w/w rejestru były wpisane firmy:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EKO" sp. z o.o.
- P.P.H.U. "Gaminex" Mieczysław Bołd
- Firma "Majerowicz" Edward Majerowicz
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych STARKOM sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o.
- PUPH "Caro" sp. z o.o.

Od 01.01.2014 do 31.12.2014 r.

- w wyniku przeprowadzonych przetargów nieograniczonych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o. z Kwidzyna. Umowy zostały zawarte na okresy dwunastu miesięcy, tj. od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r. oraz od 01.07.2014 r. do 30.06.2015 r.
- Gmina nie przejęła obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

Stawki opłat

- Rada Miejska w Prabutach zdecydowała o wyborze metody od gospodarstwa domowego, różnicując stawki w zależności od liczby osób wchodzących w jego skład. Przyjęte zostały następujące stawki:

Rodzaj gospodarstwa domowego	za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny	za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny (zmieszany)
składające się z 1 osoby	12 zł	18 zł
składające się z 2 osób	24 zł	36 zł
składające się z 3 osób	36 zł	54 zł
składające się z 4 i więcej osób	48 zł	72 zł

Ilości zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych

- Masa zebranych odpadów komunalnych segregowanych w 2014 r. wyniosła 858,84 Mg,
- Masa zebranych odpadów komunalnych niesegregowanych wyniosła 1550,27 Mg.

Na terenie Gminy Prabuty działa od lipca 2013 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Prabuty, znajduje się w Prabutach przy ul. Koszarowej 1. Czynny jest w piątki w godz. 12⁰⁰ – 18⁰⁰ i w soboty w godz. 8⁰⁰ – 18⁰⁰. W grudniu PSZOK czynny był do godziny 16⁰⁰. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady biodegradowalne,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte świetlówki,
- popiół,
- gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony.

W 2014 r. Firma PUS odebrała z PSZOK następującą ilość odpadów komunalnych:

- opakowania z tworzyw sztucznych 4,7 Mg
- opakowania ze szkła 1,2 Mg
- zużyte opony 20,7 Mg
- odpady ulegające biodegradacji 28,2 Mg
- odpady wielkogabarytowe 27 Mg
- przeterminowane leki 0,1 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe 35,9 Mg
- elektro – odpady 7,9 Mg
- odpady z betonu – 153,5 Mg
- inne odpady budowlane – 65,5 Mg
- zmieszane odpady z betonu – 39,7 Mg

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

- Na terenie Gminy Prabuty nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gilwie Małej.
- Roczna moc przerobowa instalacji ZUO Gilwa Mała

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów		Kompostownia	Składowisko
Część mechaniczna	Część biologiczna		
26 700 Mg	13 500 Mg	13 500 Mg	27 000 Mg

Potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

- Budowa wiat śmietnikowych (tzw. Mini PSZOKI)
- Zakup kontenerów i pojemników do PSZOK
- Zakup pojemników na odpady segregowane
- Zakup worków na odpady segregowane
- Usuwanie dzikich wysypisk śmieci

Ilość gospodarstw domowych Gminy Prabuty

Stan na 31.12.2014r.

- Gospodarstwa domowe na terenie miejskim 2 648
- Gospodarstwa domowe na terenie wiejskim 887
- Razem ilość gospodarstw: 3 535

- Ilość mieszkańców na terenie miejskim 8 622
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim 4 483

- Gmina podjęła działania mające na celu naliczenie opłaty za gospodarowanie odpadami do 22 osób które nie złożyły deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	141,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	133,8
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	153,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	37,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27
17 01 02	Gruz ceglany i odpady ceramiczne	62,7
17 01 03		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1783,6
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	28,2
20 02 01		
16 01 03	Zużyte opony	20,7
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,9
10 01 01	Popioły i żużle paleniskowe	206
	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6,2

Osiągnięte przez Gminę Prabuty poziomy wynoszą

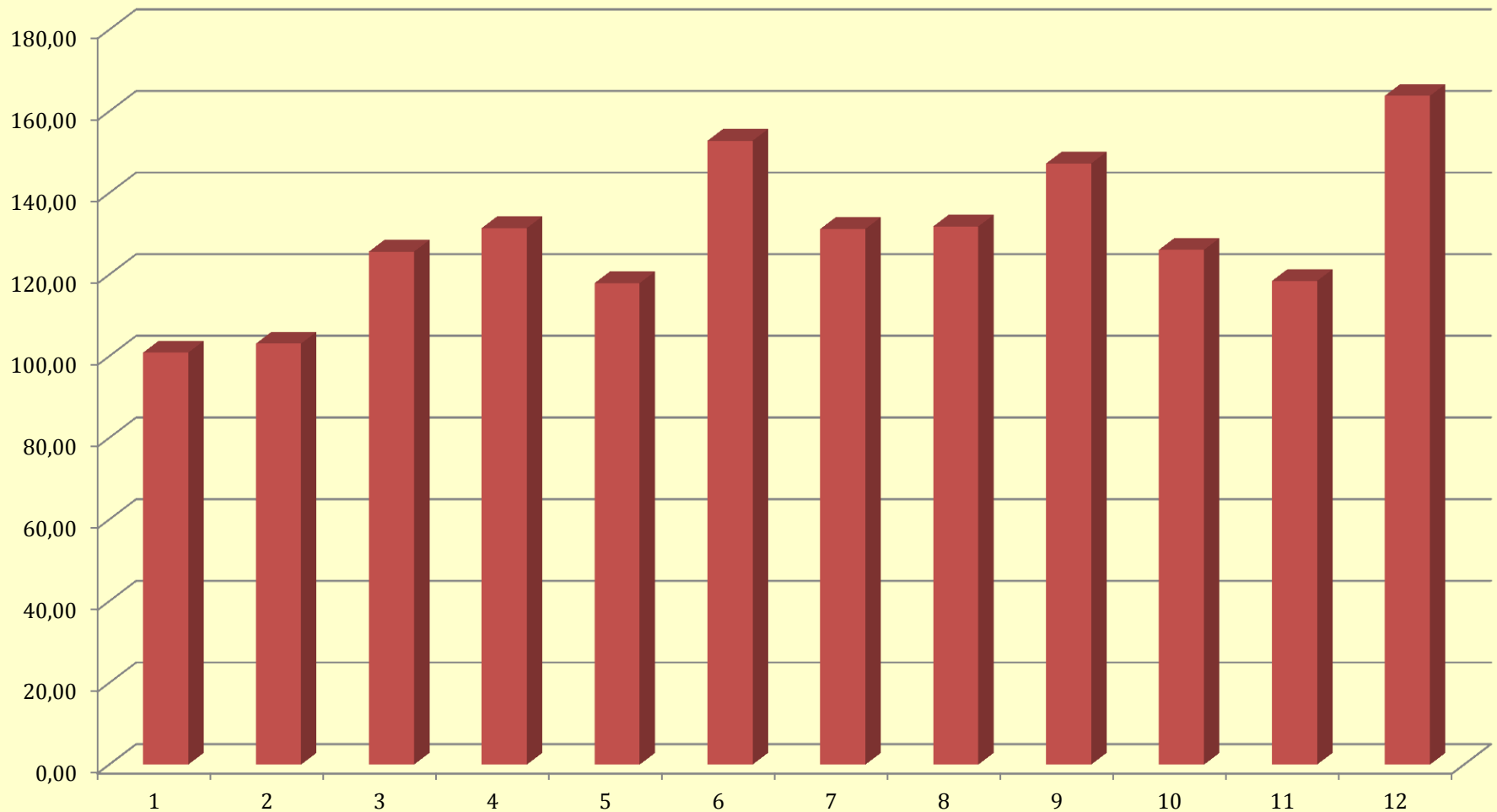
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 9,32 %
- - poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy- **24,59%**
- - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **99,30%.**

Wymagane poziomy

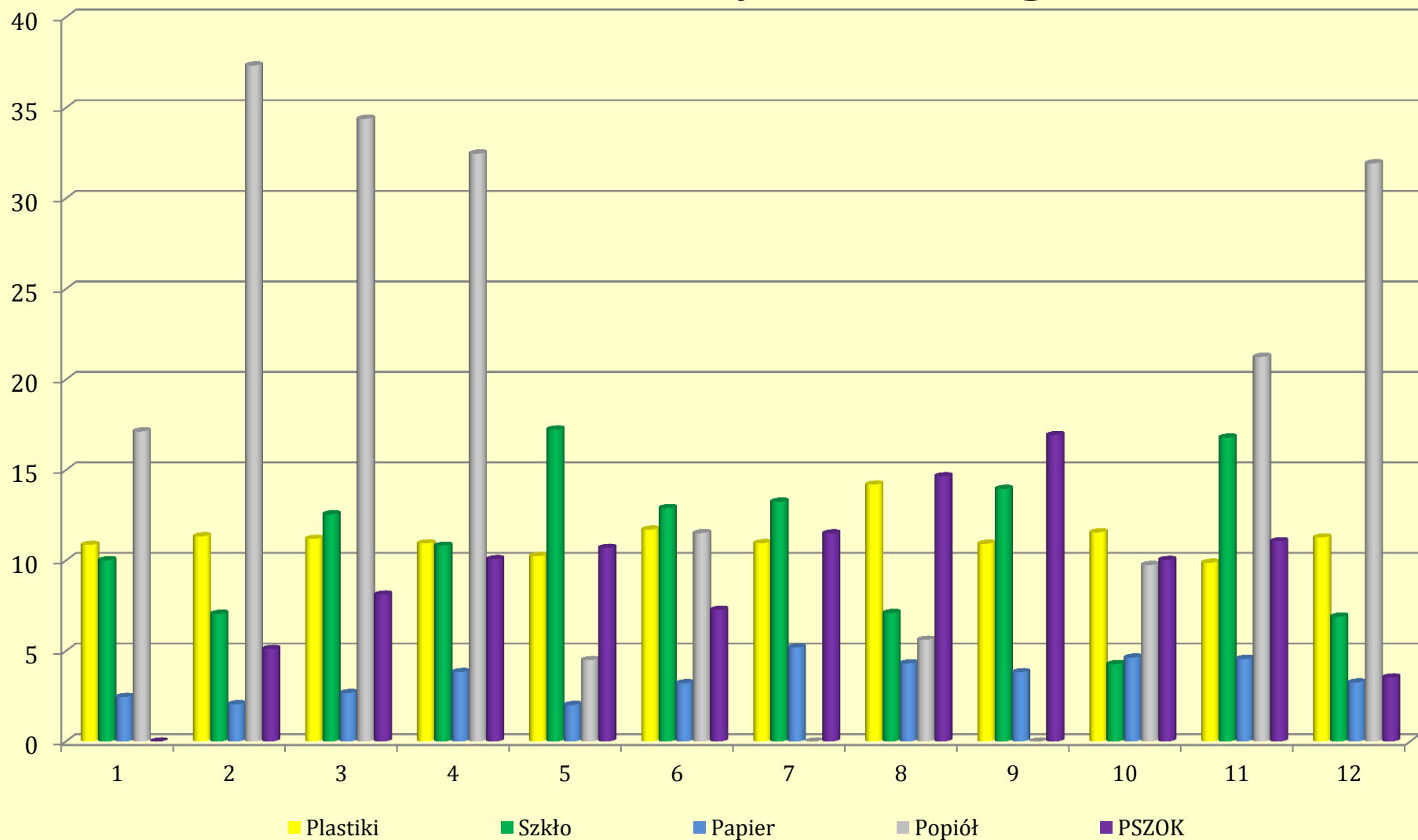
	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Miesięczne ilości zbieranych odpadów komunalnych

Odpady zmieszane Mg



Miesięczne ilości zbieranych odpadów komunalnych w Mg



- Koszty roczne odbioru odpadów komunalnych wyniosły – 493 723,00 zł
- Koszty roczne utylizacji odpadów komunalnych wyniosły – 471 017,57 zł
- Pozostałe wydatki – 333 461,67 zł.

Podsumowanie

- Na terenie Gminy Prabuty od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Prabuty podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie wymagane obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło do Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego ponad 80% osób zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych a ilość odpadów zbieranych w sposób selektywny w porównaniu do lat ubiegłych znacząco wzrosła.
- Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Prabuty osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.