

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA SOPOTU
W ROKU 2013

Założenia finansowe

Rodzaj wydatków II połowa 2013 roku	plan (tys. zł)	realizacja (tys. zł)
koszty odbioru odpadów zmieszanych	2.205	1.721
koszty odbioru części selektywnie odebranych	550	870
zarządzanie systemem (w tym windykacja i ryzyka)	290	352
RAZEM	3.045	2.945

koszty zakupu pojemników do segregacji: plan 200 tys. zł wykonanie 500 tys. zł

W I etapie systemem zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe

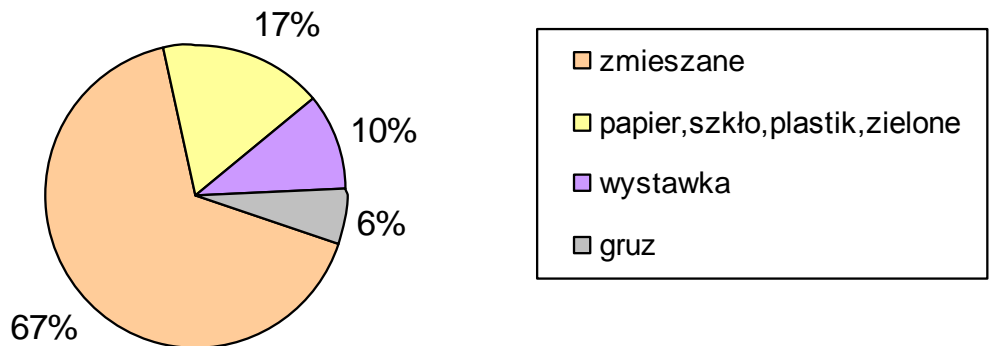
- Liczba mieszkańców Sopotu:
- według stanu na dzień 30.06 2013 wynosiła **37.396** w tym 36.070 stałych i 1.326 czasowych;
- według stanu na dzień 31.12 2013 wynosiła **37.092** w tym 35.843 stałych i 1.249 czasowych

- Z danych o ewidencji budynków wynika, że ogólna liczba nieruchomości, dla których powinny zostać złożone deklaracje wynosi 12.197 – budynki należące do spółdzielni mieszkaniowych traktowane są jako jedna nieruchomość (każda spółdzielnia mieszkaniowa składa jedną deklarację)

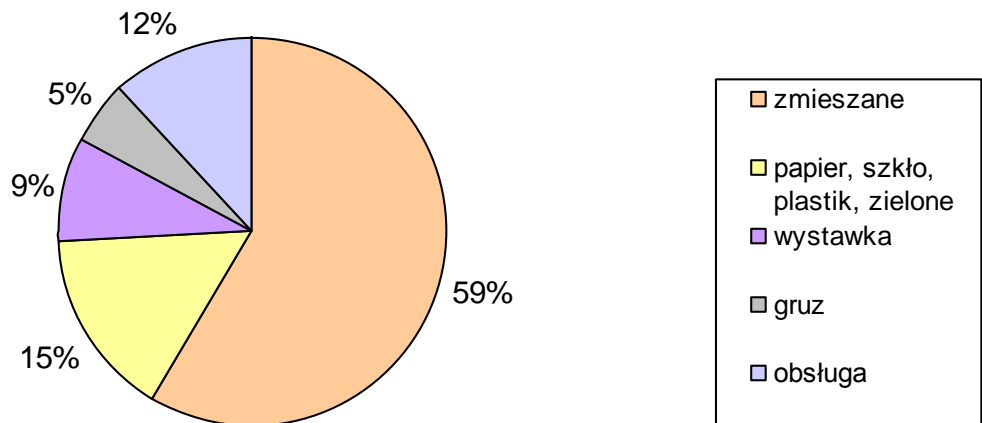
- Liczba złożonych deklaracji według stanu na dzień 31.12.2013r.
- Deklaracje wymiarowe – naliczające opłatę 11.150 szt.
- Deklaracje „zerowe” – tzn. bez wyliczenia opłaty 845 szt.
- Razem 11.995 szt.

- Liczba nieruchomości, dla których nie złożono deklaracji na dzień 31.12.2013 wyniosła 202, co stanowi 1,7 % ogólnej liczby wymaganych deklaracji.
- Deklaracje, w których oświadczono o nie selektywny gromadzeniu odpadów złożyło 520 właścicieli nieruchomości (w tym są mieszkańcy wspólnot)
- Wysokość zadeklarowanych opłat 2.857 tys. zł
- Zaległości w opłatach 13%

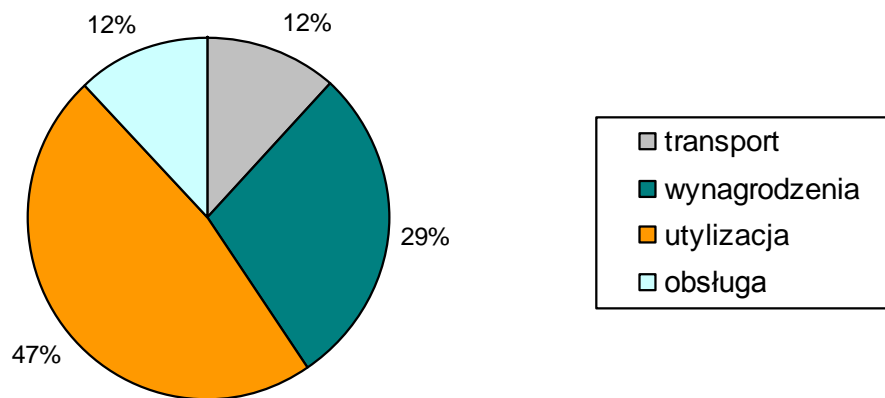
Struktura kosztów odbioru odpadów - ze względu na rodzaj odpadów (bez zarządzania i obsługi administracyjnej, bez pojemników)



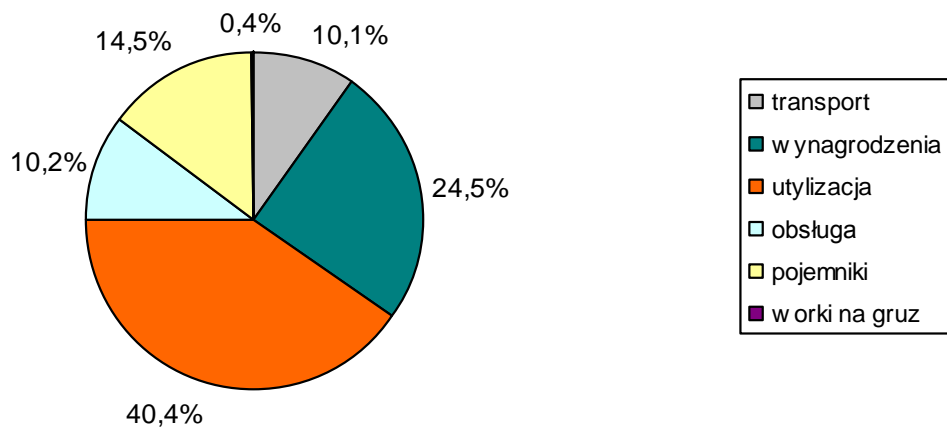
Struktura kosztów odbioru odpadów - ze względu na rodzaj odpadów - z uwzględnieniem zarządzania i kosztów obsługi



Struktura kosztów funkcjonowania systemu - ze względu na rodzaj kosztów, bez zakupu pojemników



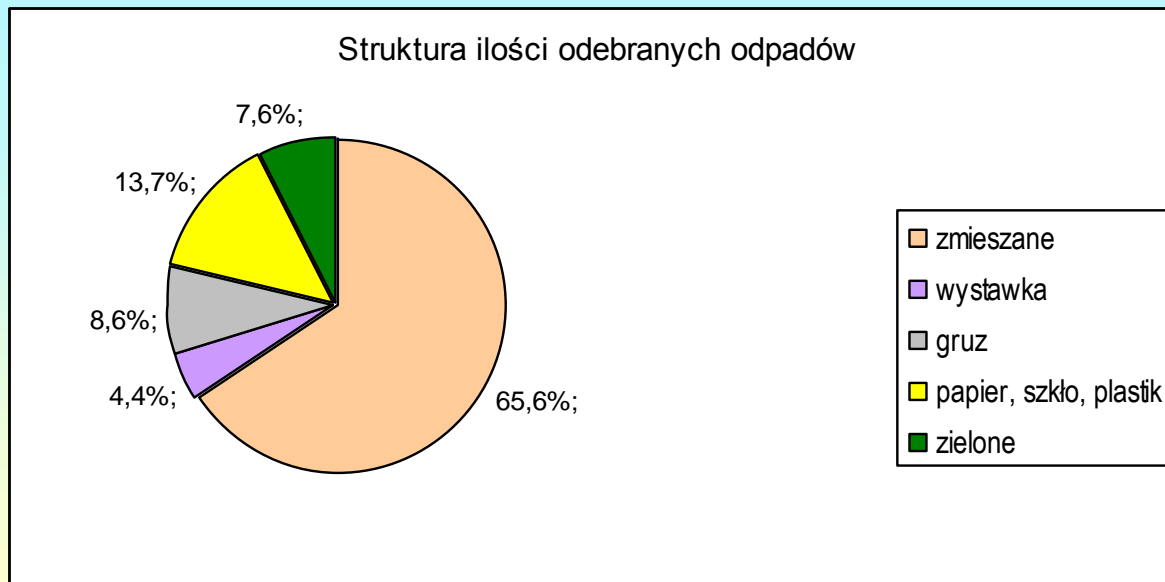
Całkowite koszty funkcjonowania systemu - ze względu na rodzaj kosztu



Zestawienie ilości zebranych odpadów od mieszkańców 2013r okresie od 1 lipca do 31 grudnia

Rodzaj odpadów	Ilość (ton)
zmieszane	4.464*
Wystawka	303
Gruz	588
Makulatura, szkło, plastik	934
Zielone	519
RAZEM	6.808

* planowano 4.528 t



Oszczędności wynikające z prowadzonej segregacji u źródła

- przychody ze sprzedaży frakcji wysegregowanych wyniosły **100.045 zł**
- Chcąc oszacować uzyskane oszczędności należy obliczyć ile potencjalnie zapłacono by gdyby wszystkie wysegregowane odpady w ilości 2344 t zostały odebrane jako niesegregowane odpady i przekazane do zagospodarowania jako odpady zmieszane. Wówczas koszty utylizacji tej grupy odpadów wyniosłyby:
 - $2344 \times 290,52 = 681$ tys. zł – 157 tys. zł (*poniesione koszty utylizacji wielkogabarytowych, zielonych ,i gruzu*) = **544 tys. zł.**
- **Możne przyjąć, że przy obecnym poziomie segregacji oszczędności z tytułu prowadzonej segregacji wyniosły 624 tys. zł (544+100).**

Dane ze sprawozdania rocznego dla Sopotu

Masa poszczególnych odpadów (ton)	rok 2012	rok 2013	zmiana %
Suma odpadów komunalnych w tym	16 296	15 258	-6,4%
z grupy 20 03 01 (zmieszane)	12 513	11 032	-11,8%

Osiągnięte poziomy:	rok 2012	rok 2013	Wymagane dla 2013r	Wymagane dla 2020r
ograniczenia do składowania masy odpadów ulegających biodegradacji	42,9%	16,60%	50%	35%
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia dla frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło	22,16%	36,90%	12%	50%
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	99,57%	88,50%	36%	70%

**W 2014 od 1 lipca zaczynamy II etap organizacji systemu -
objęcie systemem nieruchomości niezamieszkałych.**

Dziękuję za uwagę