

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
DLA GMINY SZUBIN  
ZA 2013 ROK**



## **I. Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szubin za 2013 rok utworzoną w oparciu o zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Szubin w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Ma ona również dostarczyć informacji o kosztach systemu, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, ilości wytwarzanych odpadów niezbędnych dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Szubin.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zgodnie z przyjętymi zasadami, na terenie gminy Szubin, nowym systemem gospodarowania odpadami objęte zostały tylko nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe (w tym budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza) pozostały poza systemem gminnym.

## II. Zagadnienia ogólne

### 1. Liczba mieszkańców (ilość osób zamieszkujących teren gminy i miasta Szubin, podział na poszczególne gospodarstwa domowe, ilość osób segregujących odpady)

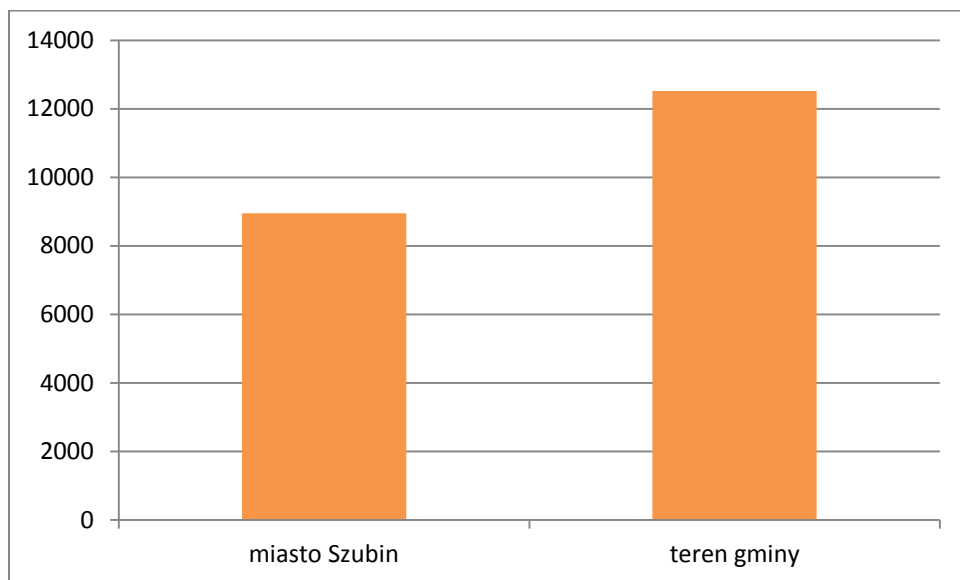
Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Szubin. Do dnia 30 czerwca 2013 roku obowiązywał stary system gospodarowania odpadami, który opierał się na indywidualnych umowach zawieranych przez mieszkańców gminy z dobrowolnie wybranymi podmiotami realizującymi usługi odbioru odpadów komunalnych z gminy Szubin.

Wraz z wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami (od 1 lipca 2013 roku) to właśnie gmina Szubin jest podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie gospodarowania odpadami. Gmina Szubin w celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami musiała wykonać szereg prac tj.:

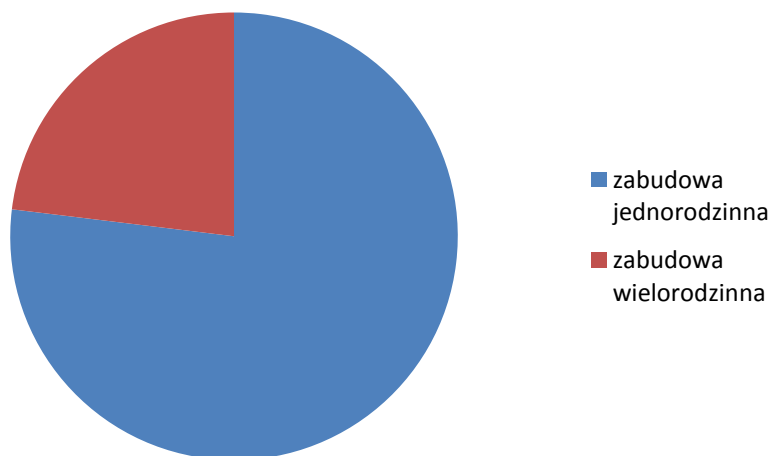
- przygotowanie i podjęcie przez Radę Miejską stosownych uchwał;
- przygotowanie kampanii informacyjnej dla mieszkańców;
- przeprowadzenie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów i wyłonienie wykonawcy;
- przygotowanie i zebranie od wszystkich mieszkańców gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- wprowadzenie wszystkich złożonych deklaracji do programu GOK+ celem naliczenia opłaty i wygenerowanie indywidualnego numeru konta;
- wysłanie do wszystkich mieszkańców informacji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z indywidualnym numerem konta;
- oraz wykonanie szeregu innych czynności mających na celu efektywnemu i sprawnemu wprowadzeniu nowego systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Szubin.

Gminę Szubin, zgodnie z danymi zawartymi w dedykowanym programie GOK+ i na podstawie złożonych deklaracji, na koniec 2013 roku zamieszkuje 21.469 mieszkańców, z czego na terenie miasta zamieszkuje 8.947 mieszkańców, natomiast pozostała część tj. 12.522 zamieszkuje teren 36 sołectw: Brzózki, Chomętowo, Ciężkowo, Chraplewo, Dąbrówka Słupska, Gąbin, Godzimierz, Grieczna Panna, Kołaczkowo, Kornelin, Kowalewo,

Królikowo, Łachowo, Małe Rudy, Mąkoszyn, Pińsko, Retkowo, Rynarzewo, Samokłęski Duże, Samokłęski Małe, Skórzewo, Słonawy, Słupy, Smolniki, Stary Jaruzyn, Szaradowo, Szkocja, Szubin-Wieś, Tur, Wąsosz, Wolwark, Wrzosa, Zalesie, Zamość, Żędowo, Żurczyn). Podział ten doskonale obrazuje poniższy wykres.



W zabudowie jednorodzinnej zamieszkuje 16.516 osób, co stanowi 77% ogółu mieszkańców gminy, natomiast zabudowę wielorodzinną zamieszkuje 4.955 osób, co stanowi 23 % ogółu mieszkańców.

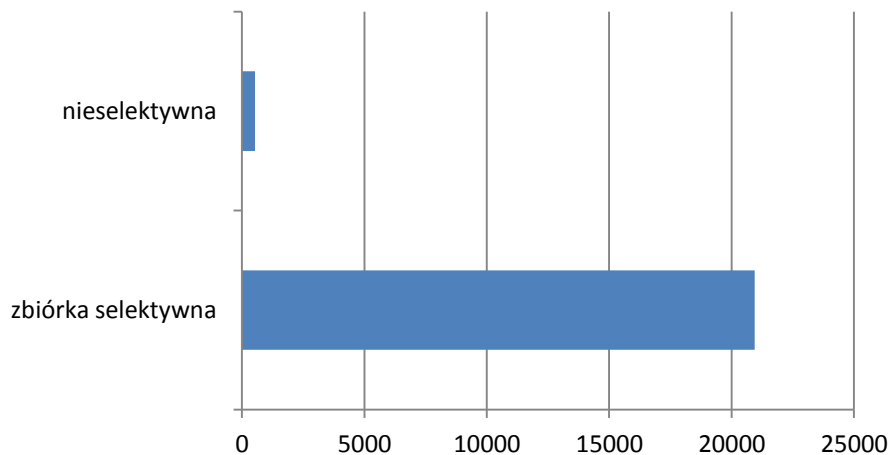


Zabudowę jednorodzinną możemy podzielić na poszczególne gospodarstwa domowe w zależności od ilości zamieszkujących je osób:

- 1) gospodarstwo 1 osobowe - 600 szt.
- 2) gospodarstwo 2 osobowe - 1133 szt.
- 3) gospodarstwo 3 osobowe - 1160 szt.
- 4) gospodarstwo 4 osobowe - 1037 szt.
- 5) gospodarstwo 5 osobowe - 509 szt.
- 6) gospodarstwo 6 osobowe - 294 szt.
- 7) gospodarstwo 7 osobowe - 129 szt.
- 8) gospodarstwo 8 osobowe - 52 szt.
- 9) gospodarstwo 9 osobowe - 33 szt.
- 10) gospodarstwo 10 osobowe - 13 szt.
- 11) gospodarstwo 11 osobowe - 0 szt.
- 12) gospodarstwo 12 osobowe - 4 szt.
- 13) gospodarstwo 13 osobowe - 2 szt.
- 14) gospodarstwo 14 osobowe - 1 szt.
- 15) gospodarstwo 15 osobowe - 1 szt.

Zgodnie z uchwałą nr XXXIV/277/13 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 20 czerwca 2013 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty (9 zł/osobę w przypadku segregacji, 18 zł/osobę w przypadku braku segregacji). Zgodnie z zapisami ww. uchwały, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny nie może przewyższać kwoty pięciokrotności ustalonej stawki od gospodarstwa domowego. W 2013 roku z ulgi tej korzystało ok. 500 gospodarstw domowych (960 osób).

Biorąc pod uwagę kryterium segregowania odpadów to zdecydowana większość mieszkańców zadeklarowała selektywną zbiórkę odpadów ( 20.940 osoby), natomiast pozostałe (529 osoby) zadeklarowały, że będą gromadziły odpady w sposób nieselektywny.



## 2. Podmiot odbierający odpady komunalne

Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 lipca 2013 roku do 31 grudnia 2013 roku realizowany był przez podmiot, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego pn. "Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zlokalizowanych na terenie gminy Szubin oraz ich zagospodarowanie". Podmiotem tym był:

**Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.**

**ul. Inwalidów 45**

**85-749 Bydgoszcz**

Umowa z wykonawcą została zawarta w dn. 3 czerwca 2013 roku i obowiązywać będzie w okresie od 1 lipca 2013 roku do 30 czerwca 2015 roku (24 miesiące).

W pierwszej połowie 2013 r. usługi te świadczyły również takie firmy jak:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

TARO Sp. z o.o.

ul. Wiejska 3

86-065 Lisi Ogon

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

"CORIMP" Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 65

85-825 Bydgoszcz

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko Nakło M. Klajda, T. Brzykcy Sp. J.

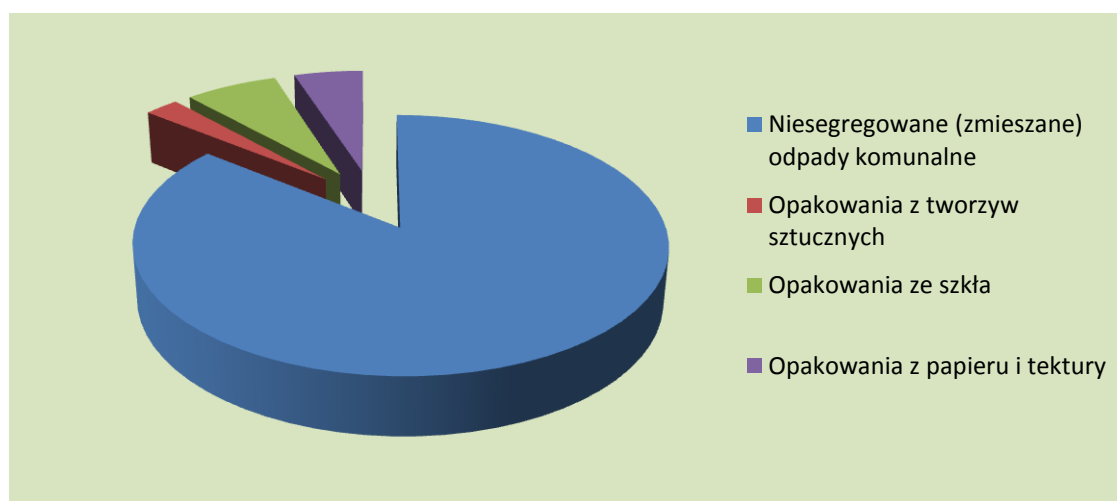
ul. Młyńska 22

89-100 Nakło nad Notecią

### III. Ilości odebranych odpadów

#### 1. Ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych

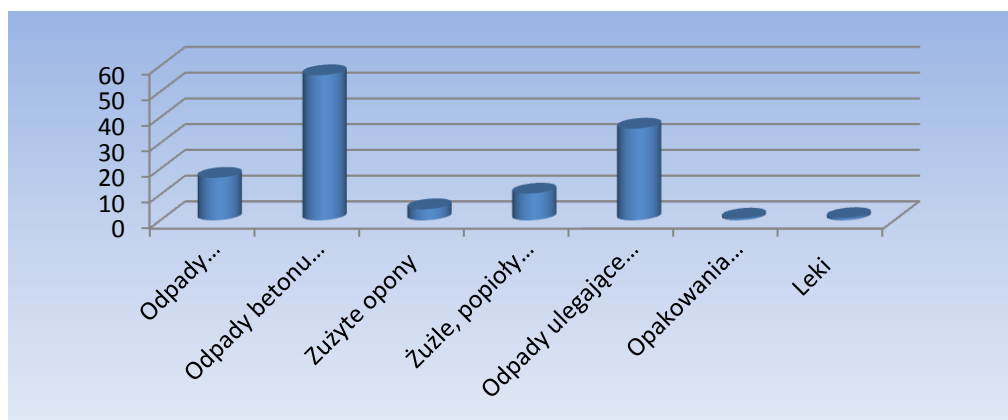
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2237,6
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	65,1
150107	Opakowania ze szkła	175,2
150101	Opakowania z papieru i tektury	130,3



## 2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

Na terenie Gminy Szubin został utworzony punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Szubinie przy ul. Jana Pawła II 21. PSZOK czynny jest od wtorku do piątku w godz. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> oraz w soboty w godz. 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>. Mieszkańcy gminy mogli oddać w PSZOK-u następujące frakcje odpadów komunalnych: chemikalia, akumulatory i baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, popiół, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W aptekach położonych na terenie gminy i miasta Szubin mieszkańcy, do specjalnie przygotowanych pojemników, mogli oddać przeterminowane leki. Ilość odebranych odpadów w 2013 roku z PSZOK przedstawia poniższa tabela oraz wykres.

Kod odebranych odpadów komunalnych (PSZOK)	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200307	Odpady wielkogabarytowe	15,8
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	56,4
160103	Zużyte opony	4,3
100101	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	10,4
200201	Odpady ulegające biodegradacji	35,7
150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7
200132	Leki	0,8828
200128*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	0,03



#### IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

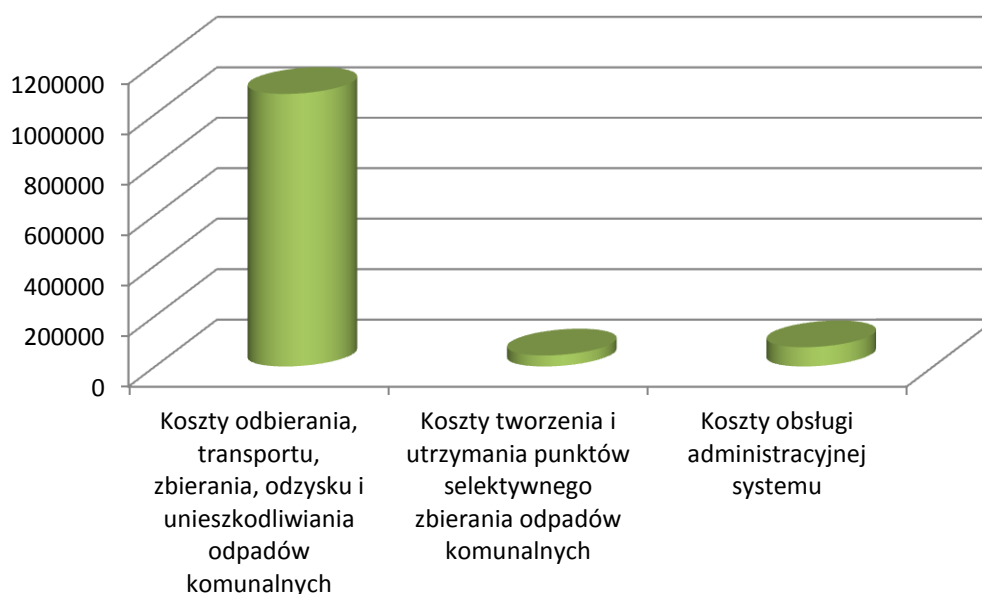
Zgodnie z art. 6r ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej systemu

##### Koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w

##### 2013 roku w gminie Szubin

L.p	Wyszczególnienie	Kwota
1.	Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	1 080 507,01
2.	Koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	43 731,34
3.	Koszty obsługi administracyjnej systemu	76 267,16
RAZEM		1.200.505,51



## **V. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w 2013 roku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

- 12,05 % - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania;
- 21 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- 100 % - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Sporządzili: Iwona Kubiak  
Małgorzata Pietrykowska  
Dawid Konopa