



Wyższa Szkoła Biznesu  
w Dąbrowie Górniczej

Dr Wojciech Piontek

# Kompleksowe wdrażanie ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach



**STOWARZYSZENIE  
GMIN I POWIATÓW  
MAŁOPOLSKI**

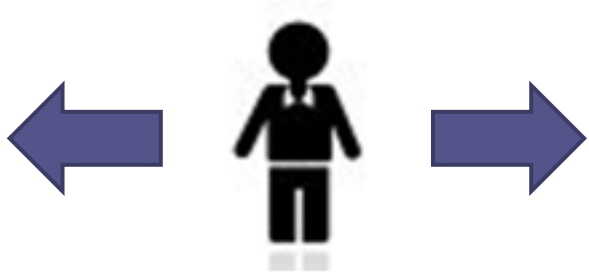
Kraków, 06 czerwca 2013

*Dokonujące się w gospodarce rewolucje okresowo przeobrażają istniejącą strukturę przemysłu, wprowadzając nowe metody wytwarzania (...) Wyniki te jednak za każdym razem sprowadzają się do lawiny dóbr konsumpcyjnych, która stale pogłębia i poszerza strumień realnego dochodu, chociaż początkowo oznaczają one zakłócenia, straty i bezrobocie.*

*J.A. Schumpeter*

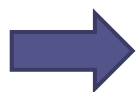
- ➡ Moda i marketing
- ➡ Postarzenie produktów / produkcja odpadów
- ➡ Wytwarzanie dóbr zbędnych

**Wzrost konsumpcji  
Wzrost ilości wytwarzanych odpadów**



**Narzekania na wzrost kosztów  
zagospodarowania odpadów**

## Dlaczego nowy system ?



Wydajne źródło finansowania coraz droższego systemu gospodarowania odpadami

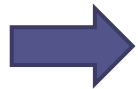


Możliwość monopolizacji rynku przez największe firmy



Uproszczenie działalności przedsiębiorstw branży śmieciowej

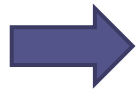
## 1. Organizacja systemu gospodarowania odpadami w gminie



realizacja celów i zadań w długim okresie czasu

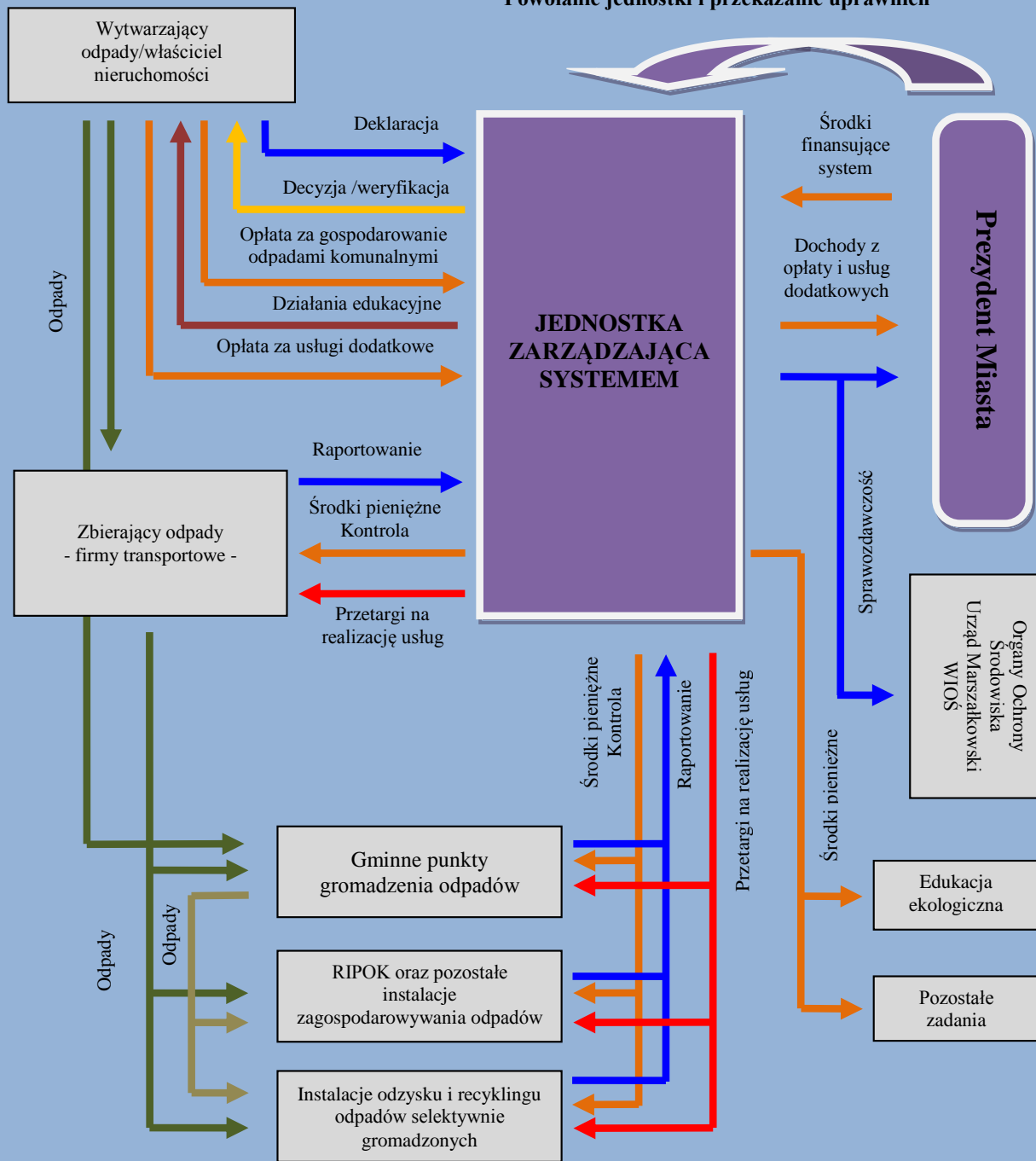


podejmowanie nowych zadań

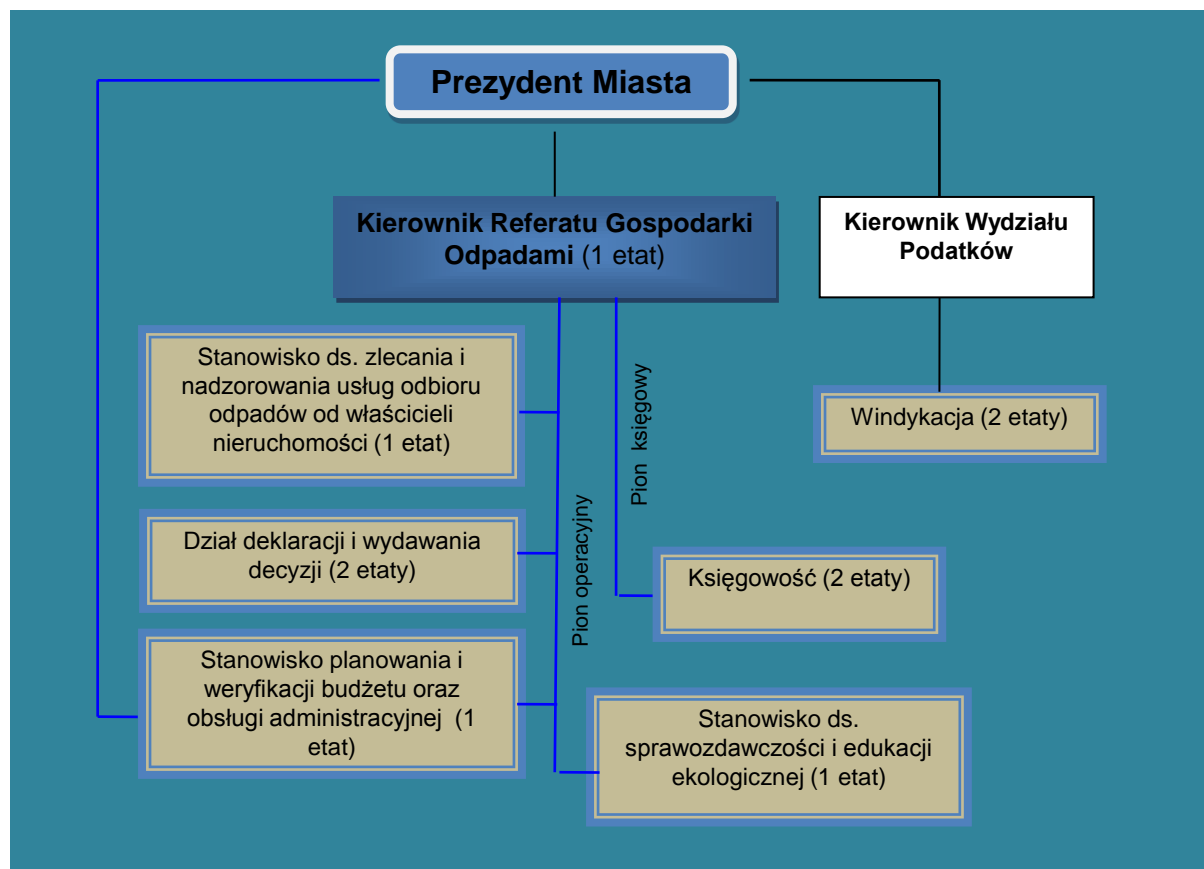


czytelny i transparentny

# Powołanie jednostki i przekazanie uprawnień



## Jednostka zarządzająca



Jednostka dostosowana do potrzeb gminy / może obsługiwać kilka gmin



Precyzyjnie zdefiniowany zakres kompetencji

## 2. Organizacja zbiórki odpadów

- ➔ Opis systemu zbiórki odpadów musi mieć charakter aktu prawa lokalnego – odpowiada na pytania: co zbieramy ?, jak zbieramy ?, gdzie zbieramy ?, kiedy zbieramy ?, jak oznaczamy pojemniki ?, limity wytwarzanych odpadów – okresy rozliczeniowe ?
- ➔ Określenie standardów selektywnej zbiórki odpadów – wynikają z wymogów recyklerów, kosztów zagospodarowania
- ➔ Co oznacza spełnienie przez mieszkańca standardów selektywnej zbiórki ? Zasady i procedura przeprowadzania kontroli
- ➔ Odbiór tylko i wyłącznie odpadów deponowanych w pojemnikach
- ➔ System jest systemem dwupoziomowym:
  - gminne punkty gromadzenia odpadów
  - odbiór u źródła





W sytuacjach gdy gmina nie przejmuje obowiązku od nieruchomości niezamieszkałych istnieje konieczność rozróżnienia punktów odbioru / pojemników

Logo gminnego systemu  
(zastępuje logo przedsiębiorstwa)



Numer ewidencyjny nieruchomości  
(na każdym pojemniku - istotny dla procedur kontrolnych)



## Gminny punkt gromadzenia odpadów



GPGO dostosowany do potrzeb gminy / tworzony wspólnie przez kilka gmin

### 3. Wytwarzający odpady



Kto jest podatnikiem i kto składa deklaracje ?

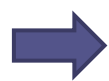
np.: jak traktować mieszkania w blokach, w których zarejestrowana jest działalność gospodarcza



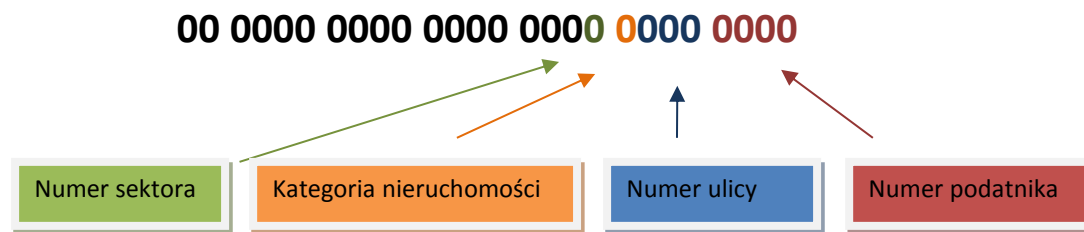
Karta mieszkańca



- stanowi podstawę prawną deponowania odpadów w GPGO
- pozwala na identyfikację ilości odpadów przekazywanych do GPGO



utworzenie indywidualnych rachunków bankowych dla poszczególnych nieruchomości



objętość pojemników w jakie ma zostać wyposażona nieruchomość

np. odpady biodegradowalne odbierane raz w tygodniu:

Ilość mieszkańców  
przypadająca na  
punkt odbioru

X

Wskaźnik Ilość  
wytwarzanych  
odpadów na  
mieszkańca



**Wynik podzielić przez objętość pojemnika i zaokrąglić do pełnego pojemnika. Nie mniej niż 1 pojemnik 120 litrów na nieruchomość przyjmując, że pojemnik przeznaczony jest maksymalnie dla 5 osób**

## 4. Koszty funkcjonowania systemu

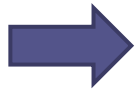
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- opłaty zbyt wysokie - **zwrot**
- opłaty zbyt niskie - **dopłata**

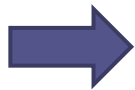
### **Kategorie kosztów systemu gospodarowania odpadami**

- koszty zagospodarowania
- koszty odbioru i transportu
- koszty administracyjne
- koszty punktu gromadzenia odpadów

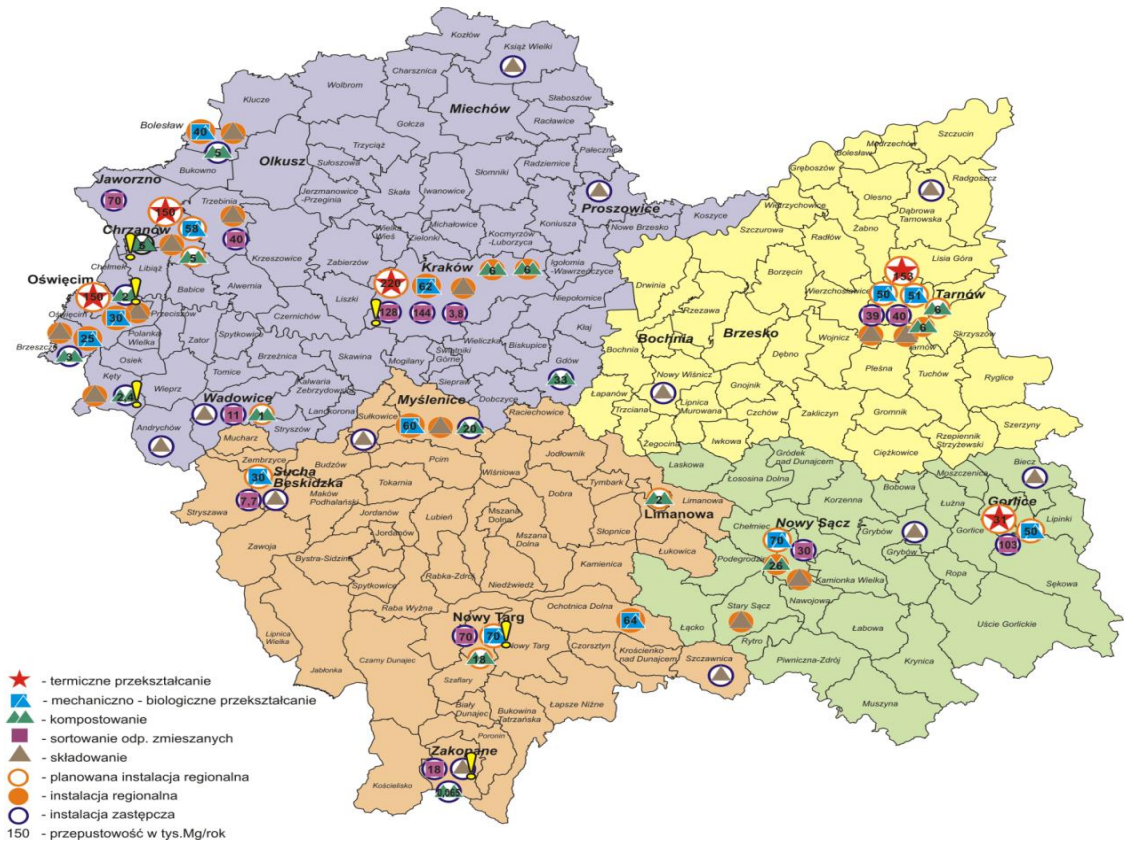
# Koszty zagospodarowania



**RIPOK**



**Instalacje zastępcze**



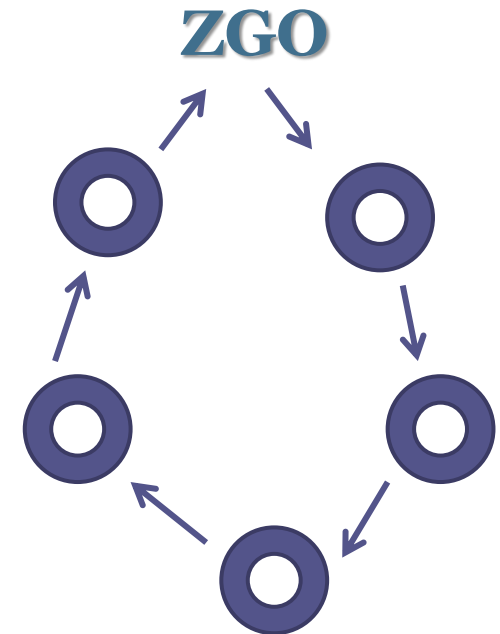
## Koszt kursu pojazdu odbierającego odpady

### Frakcja X

- koszty amortyzacji
- koszty eksploatacji pojazdu
- trasa przejazdu – rodzaj zabudowy / ilość odpadów w punkcie odbioru
- czas odbioru
- koszty pracowników
- odległość do instalacji



Koszt jednego kursu  
Koszt odbioru i transportu 1 Mg odpadów



**Stawka opłaty powinna być liczbą całkowitą**