



# **GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

## **SUBREGION SIEDLECKI**

*Dokąd z odpadami ...*

**Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska  
w Warszawie**

**MARZEC-KWIECIEŃ 2010**



## *Na pewno nie do lasu ...*



„Dzkie wysypiska”

źródło: WIOŚ



# *Na pewno nie do rzeki ...*



„Dzkie wysypiska”

źródło: WIOŚ





# Kochaj dzieci – nie pal śmieci...



www.FundacjaArka.pl

## Kochasz dzieci nie pal śmieci

Palenie śmieci w plecach  
plastikowych jest szkodliwe  
dla zdrowia i środowiska.  
Kara nie grzywna  
do 5000 zł.

W ramach projektu "Czysta Warszawa" realizowanego przez Fundację Arka, z okazji V Dnia Czystego Powietrza, który realizowany jest pod patronatem: Ministra Środowiska, Rozwójka Praw Obywatelskich, Rozwójka Praw Dziecka.

Kampania Fundacji  
Ekologicznej "Arka,,  
KOCHASZ DZIECI  
NIE PAL ŚMIECI



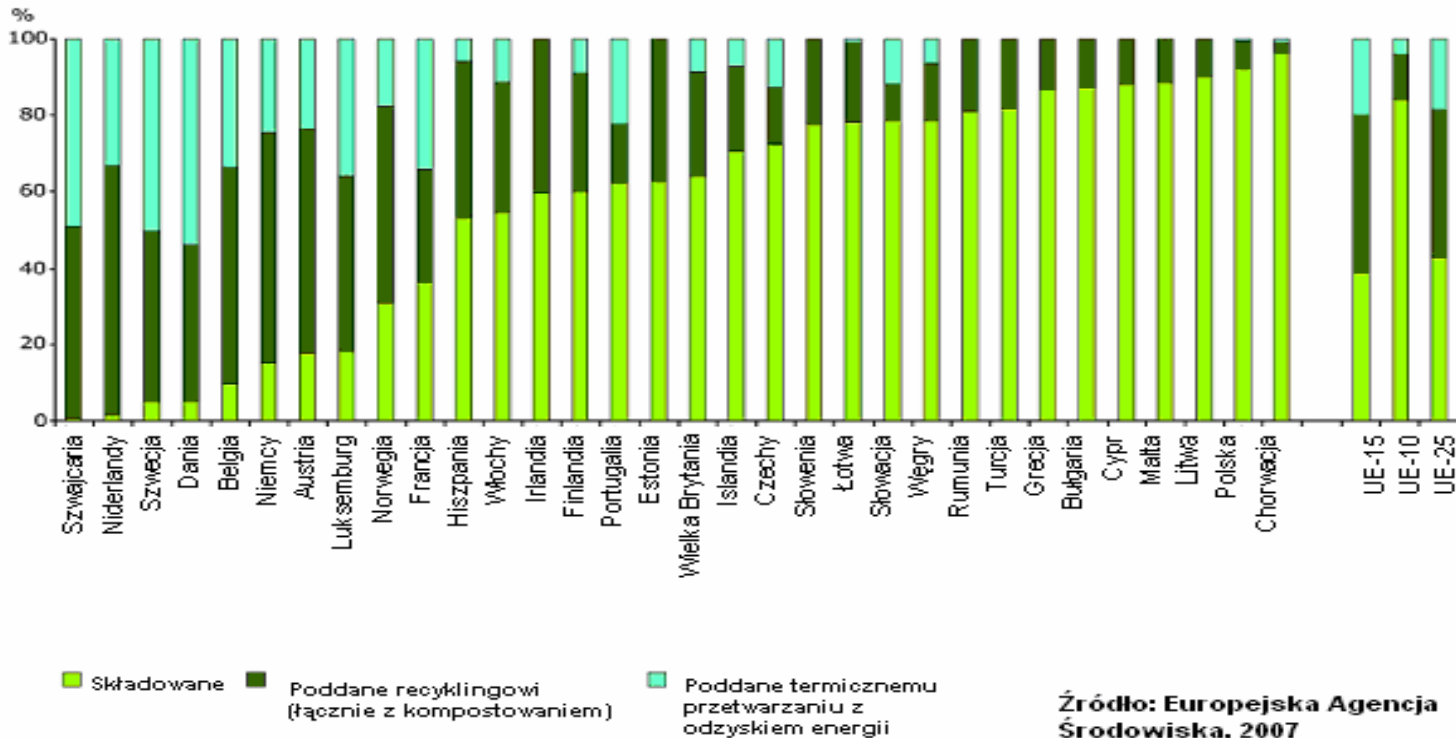
# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- W roku 2008 w Polsce powstało ogółem 124 974 tys. Mg odpadów, z czego 10 036 tys. Mg (8,03 %) to zebrane odpady komunalne, zaś 114 938 tys. Mg (91,97 %) to odpady z działalności gospodarczej.
- Mimo niewielkiego udziału w całej masie odpadów, gospodarka odpadami komunalnymi może być przedmiotem sankcji ze strony Komisji Europejskiej, szczególnie ze względu na:
  - ✓ dużą liczbę składowisk niespełniających obowiązujących wymagań,
  - ✓ niewystarczające ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania,
  - ✓ niski stopień zbierania selektywnego odpadów opakowaniowych.
- W stosunku do krajów Unii Europejskiej, Polska pozostaje na szarym końcu pod względem innych, niż składowanie, sposobów unieszkodliwiania odpadów.
- W województwie mazowieckim w 2008 r. zebrano 1 560,3 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, z czego 1 370 tys. Mg skierowano na składowiska (81,5%), procesom unieszkodliwiania termicznego poddano 62,7 tys. Mg (3,7%) odpadów, 126,3 tys. Mg (7,5 %) poddano biologicznym i mechaniczno – biologicznym procesom przetwarzania.



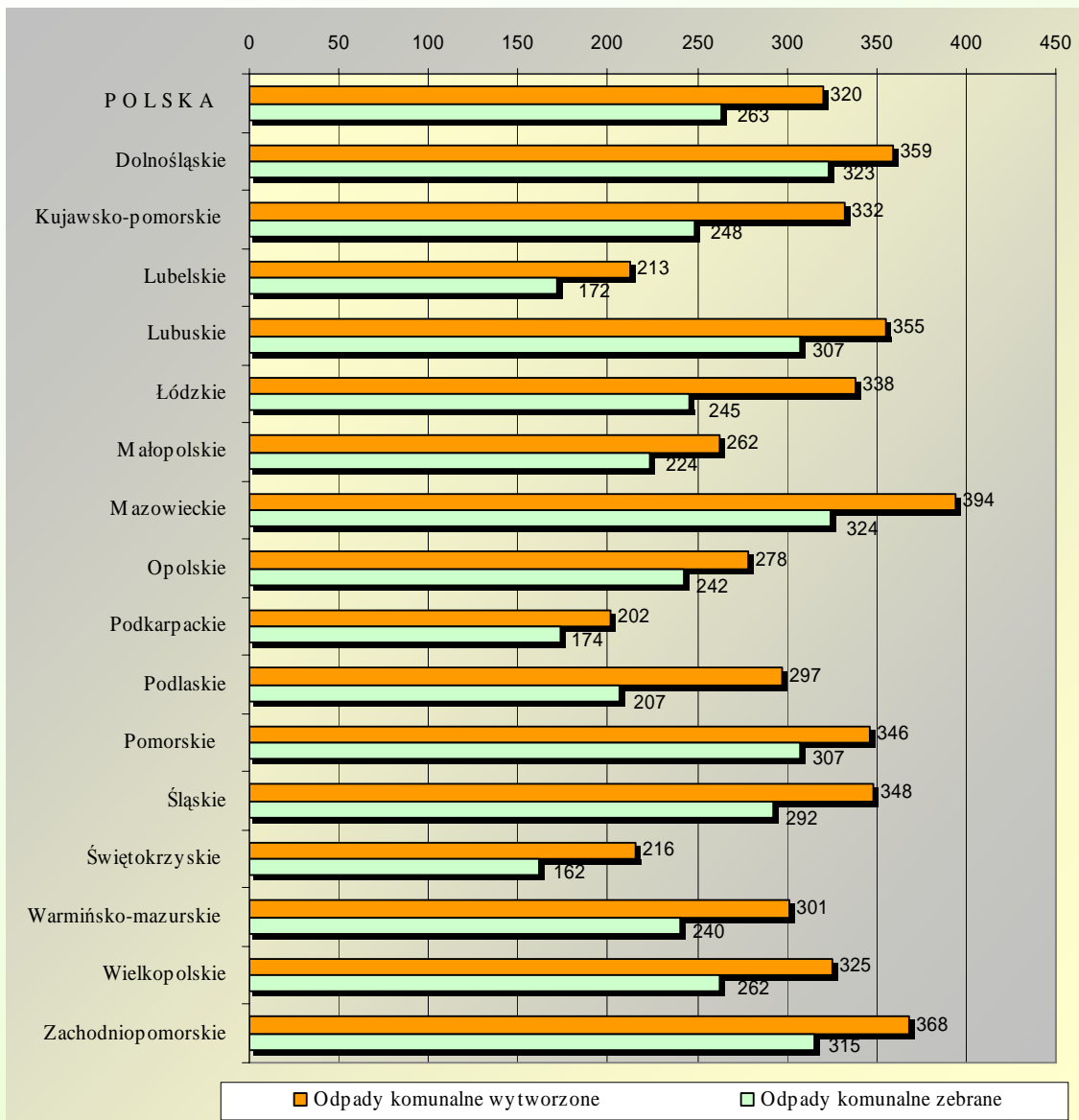
# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## Spalanie, składowanie i recykling odpadów w Europie





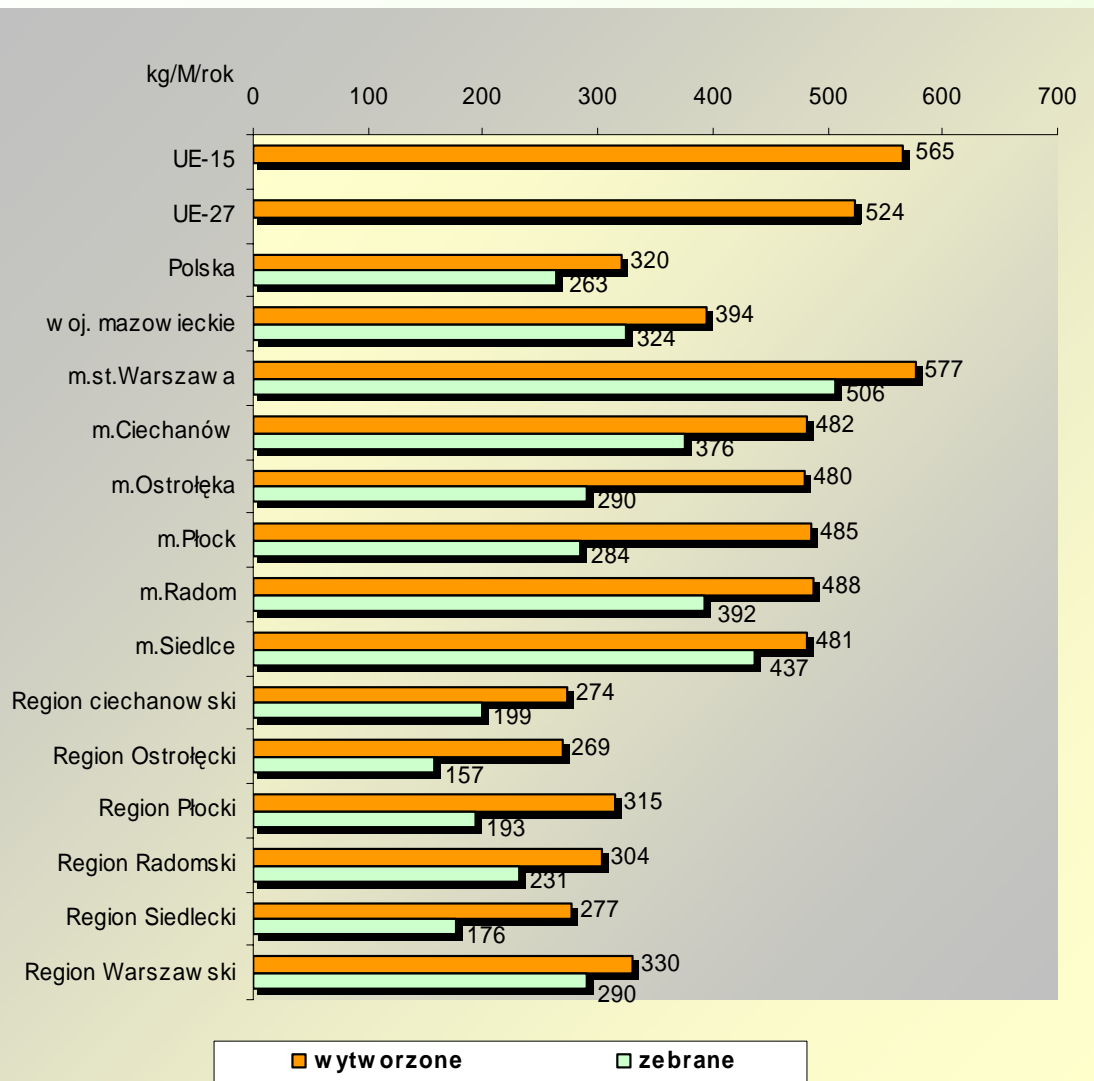
# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI



Odpady komunalne wytworzone i zebrane w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2008 r. [kg] wg województw



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI



Odpady komunalne wytworzone i zebrane w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2008 r. [kg] w województwie mazowieckim





# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

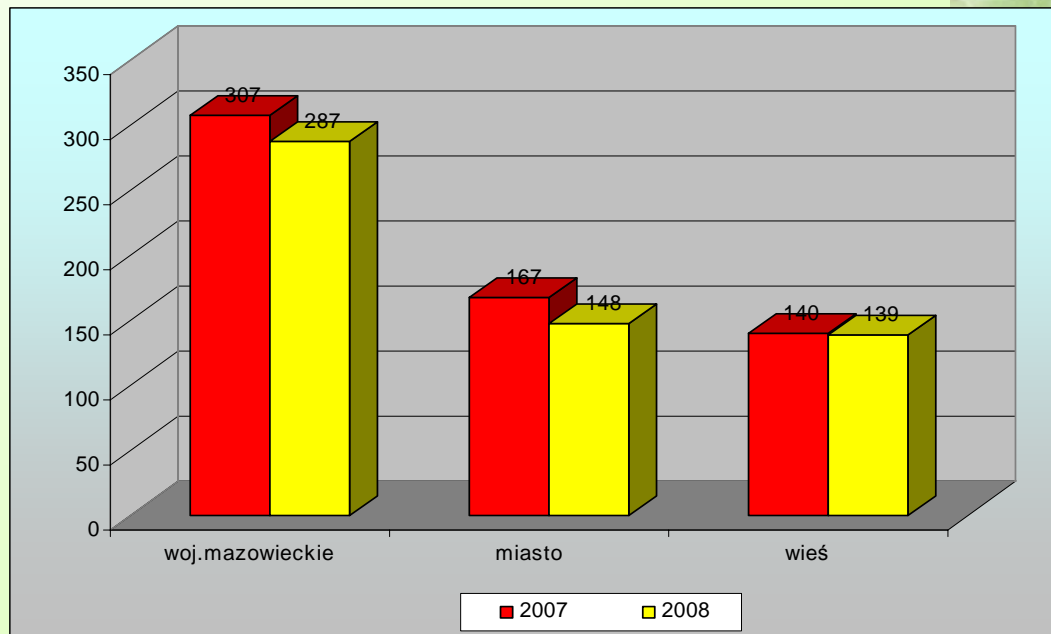
W mazowieckim w 2008 r.:

zebrano 324 kg odpadów/ M,  
wytworzono 394 kg/ M.

Różnica 70 kg x 5,2 mln osób  
to 364 tys. ton odpadów  
rocznie.

Te odpady trafiają do  
środowiska jako dzikie  
wysypiska lub emisja  
z palenisk domowych.

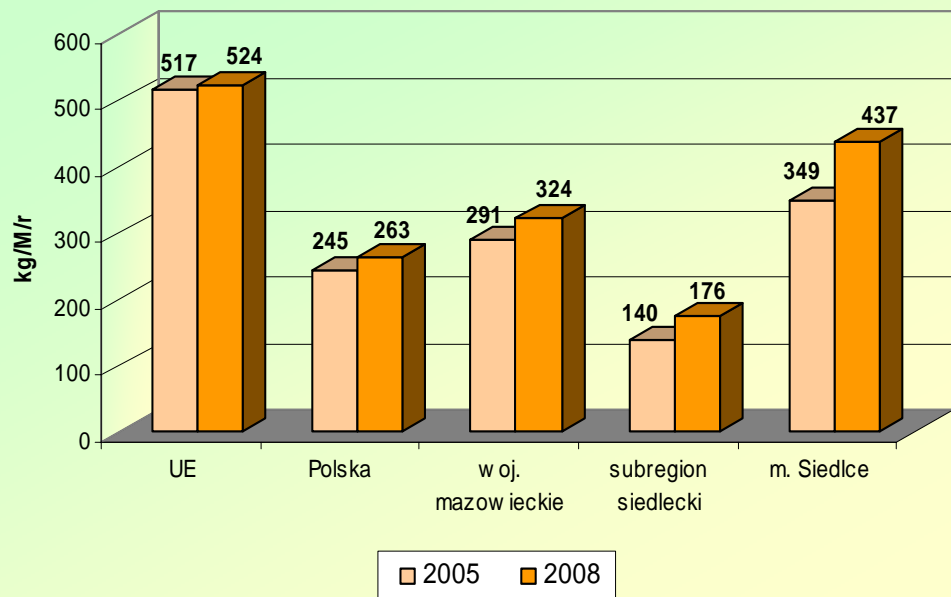
Liczba dzikich wysypisk  
zmała o 6,5 %, ale w miejsce  
zlikwidowanych powstają  
nowe. Wysypiska w miastach  
stanowiły 51,6 % dzikich  
wysypisk na Mazowszu.



Liczba „dzikich” wysypisk w woj. mazowieckim



## Ilości zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca w 2005 i 2008 r.

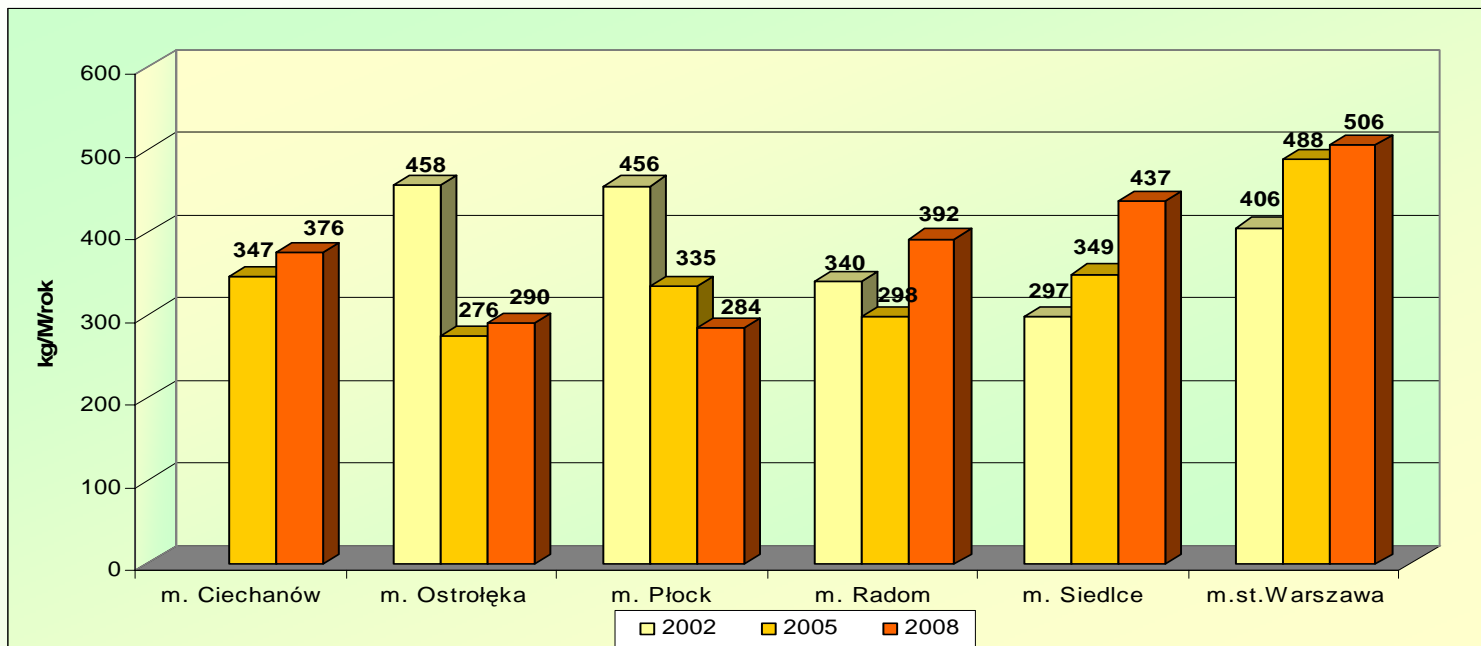


Obszar	Współczynnik [kg/M/rok]	
	2005	2008
UE	517	524
Polska	245	263
woj. mazowieckie	291	324
subregion siedlecki	140*	176
m. Siedlce	349*	437

\*bez selektywnie zbieranych



## Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2002, 2005 i 2008 r. w miastach Mazowsza w kg na mieszkańca na rok

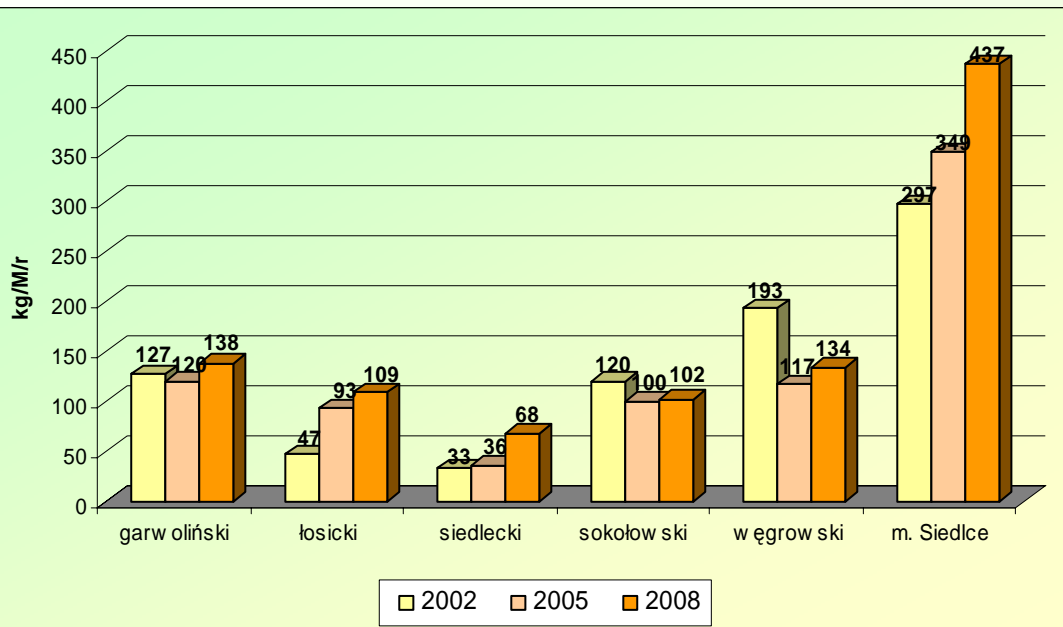


Miasta	Lata		
	2002*	2005*	2008
m. Ciechanów	bd	347	376
m. Ostrołęka	458	276	290
m. Płock	456	335	284
m. Radom	340	298	392
m. Siedlce	297	349	437
m.st. Warszawa	406	488	506

\*bez selektywnie zbieranych



## Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2002, 2005 i 2008 r. w subregionie siedleckim w kg na mieszkańca na rok



Powiat	Lata		
	2002*	2005*	2008
garwoliński	127	120	138
łosicki	47	93	109
siedlecki	33	36	68
sokołowski	120	100	102
węgrowski	193	117	134
m. Siedlce	297	349	437

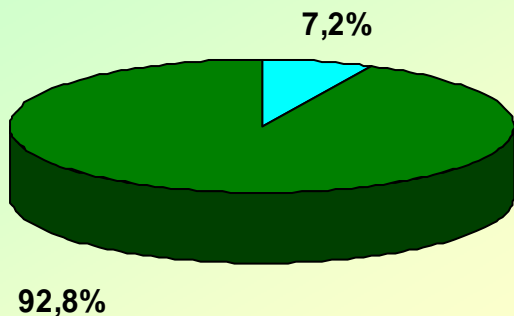
\*bez selektywnie zbieranych



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

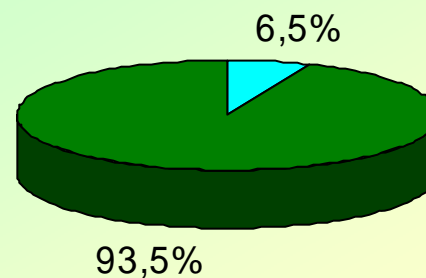
## Selektywne zbieranie odpadów komunalnych

MAZOWIECKIE



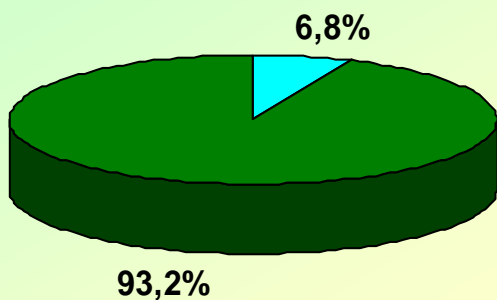
■ selektiv nie zebrane ■ zmieszane zebrane

SUBREGION SIEDLECKI



■ selektiv nie zebrane ■ zmieszane zebrane

POLSKA



■ selektiv nie zebrane ■ zmieszane zebrane



Siedleckie Dni Recyklingu



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2008 w kraju selektywna zbiórka odpadów w 2 290 gminach, brak zbiórki w 188 gminach (7,6 %).

Selektywna zbiórka odpadów ulegających rozpadowi biologicznemu w 834 gminach.

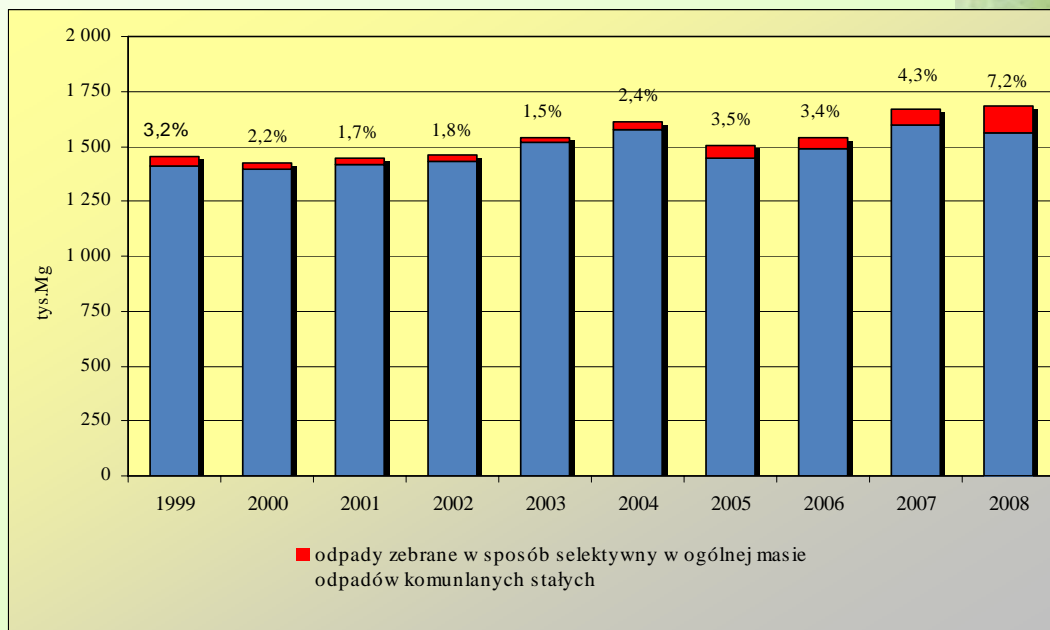
W mazowieckim w 2008 r. selektywna zbiórka odpadów w 287 gminach, brak zbiórki selektywnej w 27 gminach (8,6%).

W kraju udział odpadów zebranych selektywnie wzrósł z 5,1 % w 2007r. do 6,8 % w 2008 r.

W województwie mazowieckim selektywnie zebrano 7,2 % odpadów.

W subregionie siedleckim w 2008 r. selektywnie zebrano 6,5 % odpadów.

Brak warunków do selektywnego zbierania w 1 gminie (1,9%).





# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Wyselekcjonowane (zebrane selektywnie) odpady komunalne w Polsce w 2008 r.

WYSELEKCJONOWANO	kg/M/rok	
	OGÓLEM	Z gospodarstw domowych
SZKŁO	4,6	3,6
PAPIER i TEKTURA	3,8	1,8
BIODEGRADOWALNE	3,2	1,1
WIELKOGABARYTOWE	2,5	2,3
TWORZYWA SZTUCZNE	2,2	1,6
TEKSTYLIA	1,0	0,9
METALE	0,2	0,1
NIEBEZPIECZNE	0,02	0,02

źródło: GUS



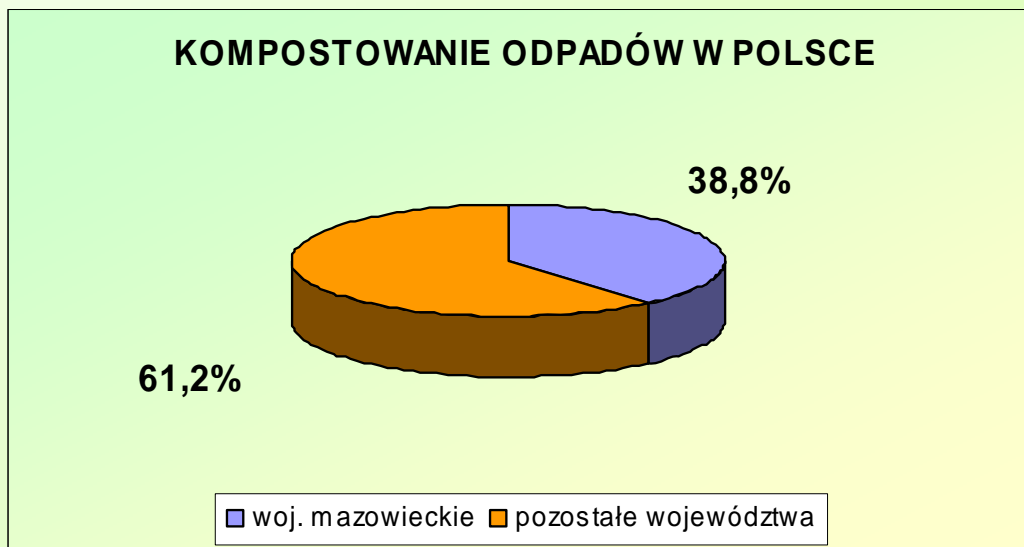
# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## Unieszkodliwienie biologiczne w 2008 r. (recykling organiczny)

obszar	tys. Mg
woj. mazowieckie	<b>101,6</b>
Polska	<b>262</b>



Kompostownia w m. Wola Suchożebrska







# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## Termiczne unieszkodliwianie

obszar	tys. Mg	
	2000 r.	2008 r.
woj. mazowieckie	2,9	62,7
Polska	2,9	62,7

**Do 2015 r. planowana jest rozbudowa ZUSOK i zwiększenie zdolności przerobowej do 312 tys. Mg**



ZUSOK w Warszawie  
(Prezentacja firmy WESTRAND Polska „Neutralizacja odorów w Zakładzie Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych w Warszawie”)

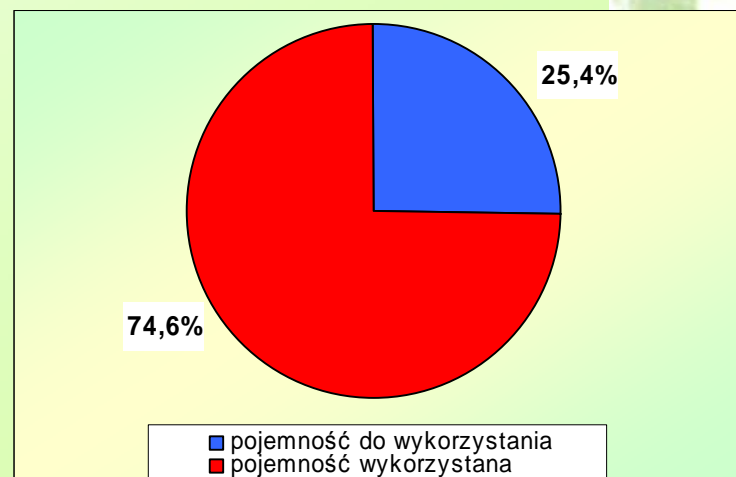


## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

liczba eksploatowanych składowisk	85
pojemność całkowita	23,6 mln Mg
pojemność wykorzystana	74,6%
pojemność pozostała do wykorzystania	25,4%
	6 mln Mg

źródło: WIOŚ  
wg stanu na 31.12.2008 r.

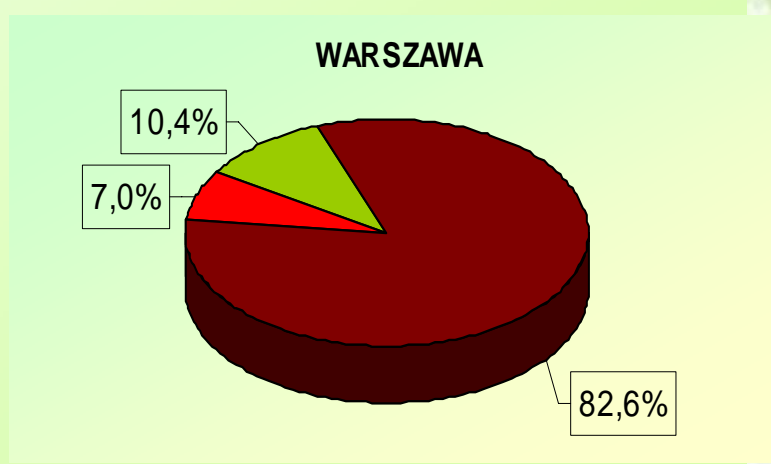
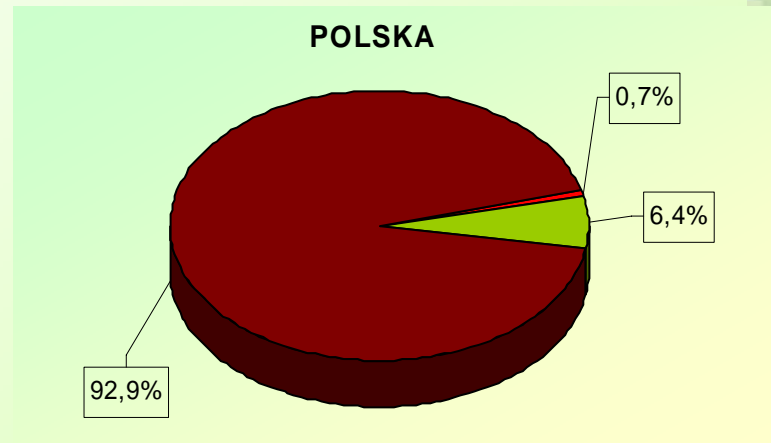
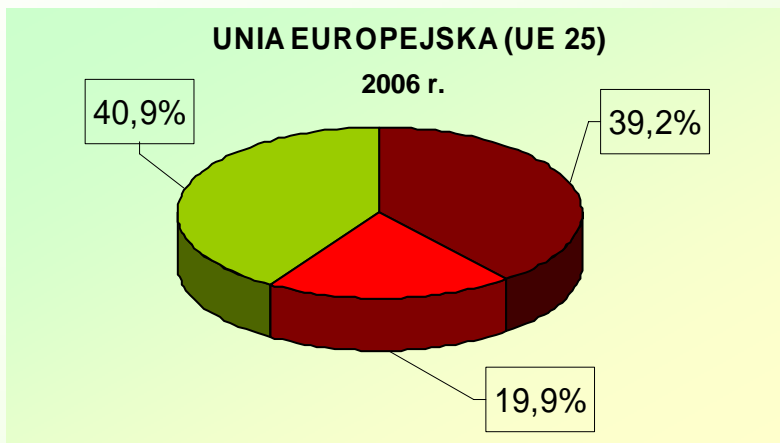
**Wkrótce może zabraknąć miejsca do deponowania odpadów na składowiskach województwa mazowieckiego**





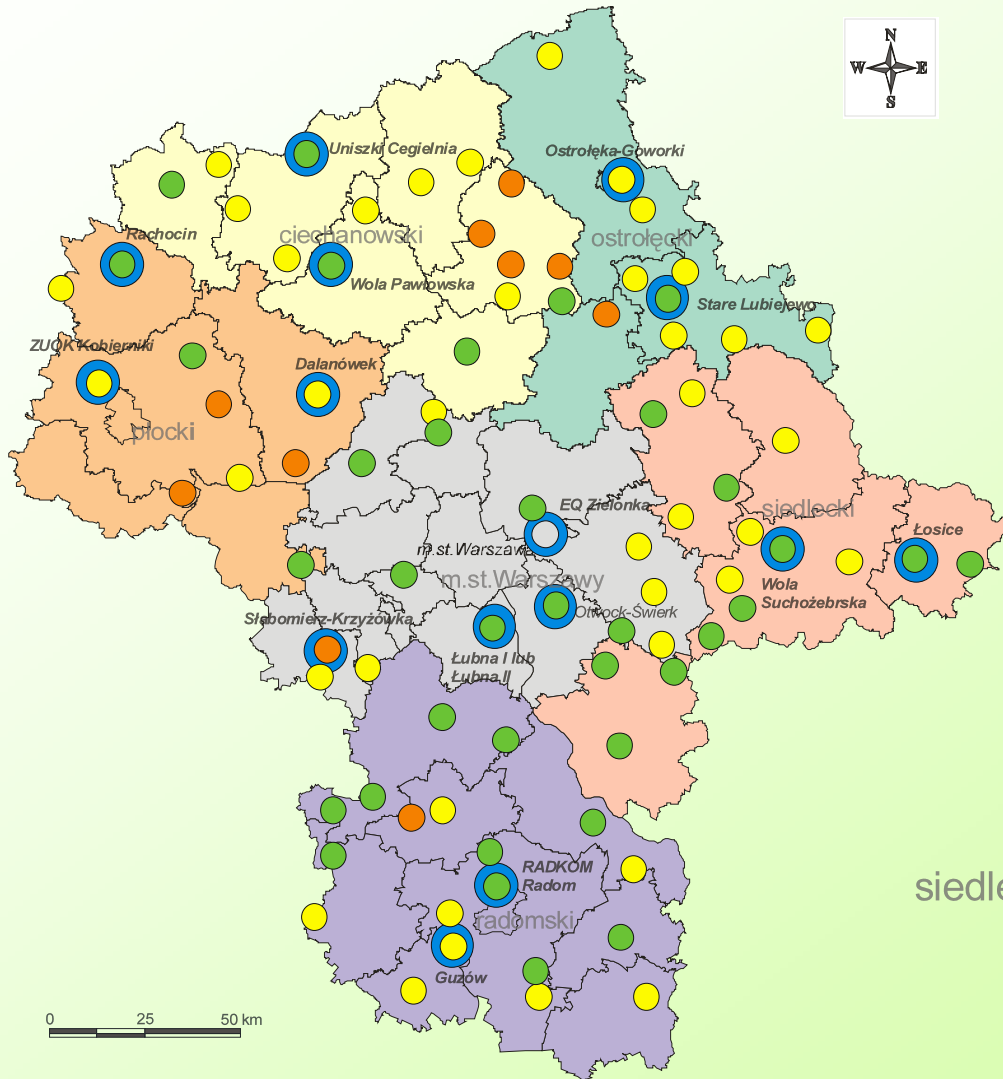
# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## Postępowanie z zebranymi zmieszanymi odpadami komunalnymi





# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI



## Składowiska komunalne w Regionalnych Obszarach Gospodarki Odpadami w województwie mazowieckim

stan na 31.12.2008 r.

### Składowiska:

- spełniające wymagania Dyrektywy 99/31/WE – 36,
- do modernizacji – 39,
- do zamknięcia – 10,
- wytypowane jako składowiska regionalne – 15.

siedlecki

Regionalny Obszar Gospodarki Odpadami

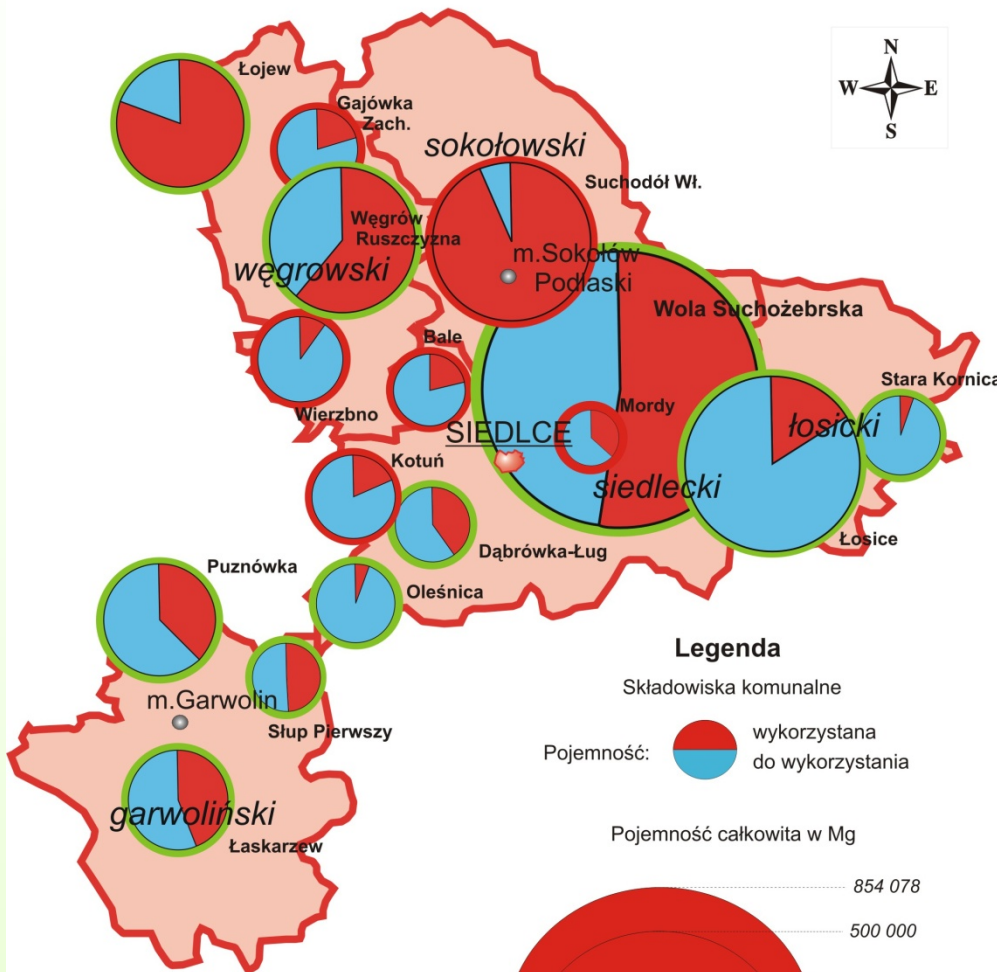


## Funkcjonowanie składowisk w subregionie siedleckim w latach 2003 -2009

Lp.	Powiat	Gmina	Składowisko	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	garwoliński	Borowie	Słup Pierwszy							2013
2		Łaskarzew	Łaskarzew							2014
3		Pilawa	Puznówka							2014
4		Sobolew	Krępa							
5	łosicki	Łosice	Łosice							2014
6		Stara Kornica	Stara Kornica							2012
7	siedlecki	Kotuń	Kotuń							2012
8		Mokobody	Bale							2012
9		Mordy	Kolonia Mordy							2012
10		Skórzec	Dąbrówka Ług							2013
11		Suchożebry	Wola Suchożebrska							2017
12		Wodynie	Oleśnica							2012
13	sokołowski	Sabnie	Suchodół							2011
14	węgrowski	Łochów	Łojew							2014
15		Węgrów	Węgrów-Ruszczyzna							2014
16		Stoczek	Gajówka Zachodnia							2014
17		Wierzbno	Wierzbno							2012
Razem czynne				17	17	17	17	16	16	15

czynne  
 nie przyjmuje odpadów  
 zamknięte  
 2012 rok zamknięcia

# SUBREGION SIEDLECKI – SKŁADOWISKA KOMUNALNE

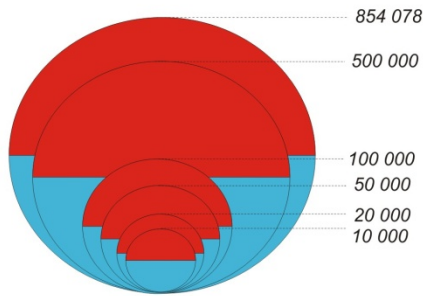


## Legenda

Składowiska komunalne

Pojemność: wykorzystana do wykorzystania

Pojemność całkowita w Mg



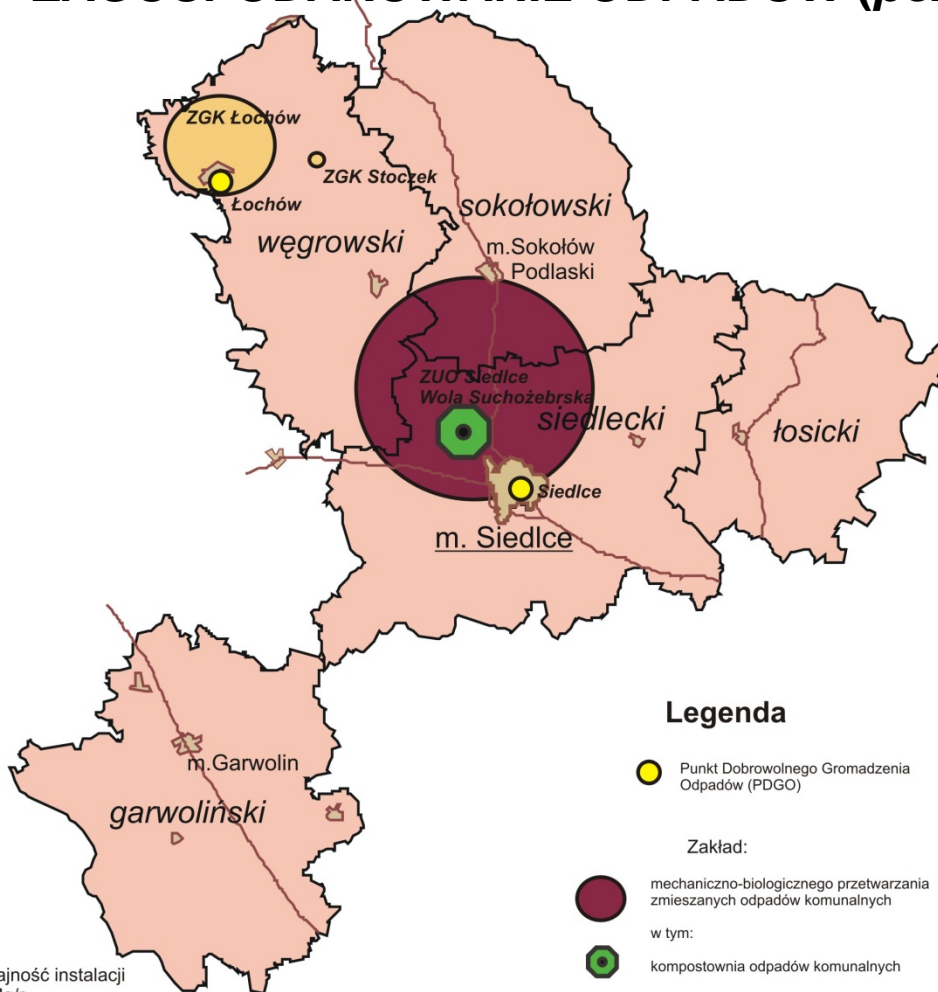
- spełnia wymogi
- nie spełnia wymogów

Pojemność wykorzystana - 49,9%



# SUBREGION SIEDLECKI – INSTALACJE WSPOMAGAJĄCE ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW (poza składowaniem)

stan na 31.12.2008 r.



## Legenda

Punkt Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (PDGO)

Zakład:

mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

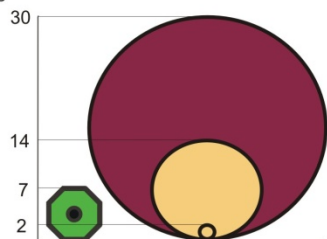
w tym:

kompostownia odpadów komunalnych

Sortownia odpadów :

komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych

Wydajność instalacji  
tys.Mg/r



Wydajność instalacji wykorzystana w 2008 r. :

- 14,4 % sortownie

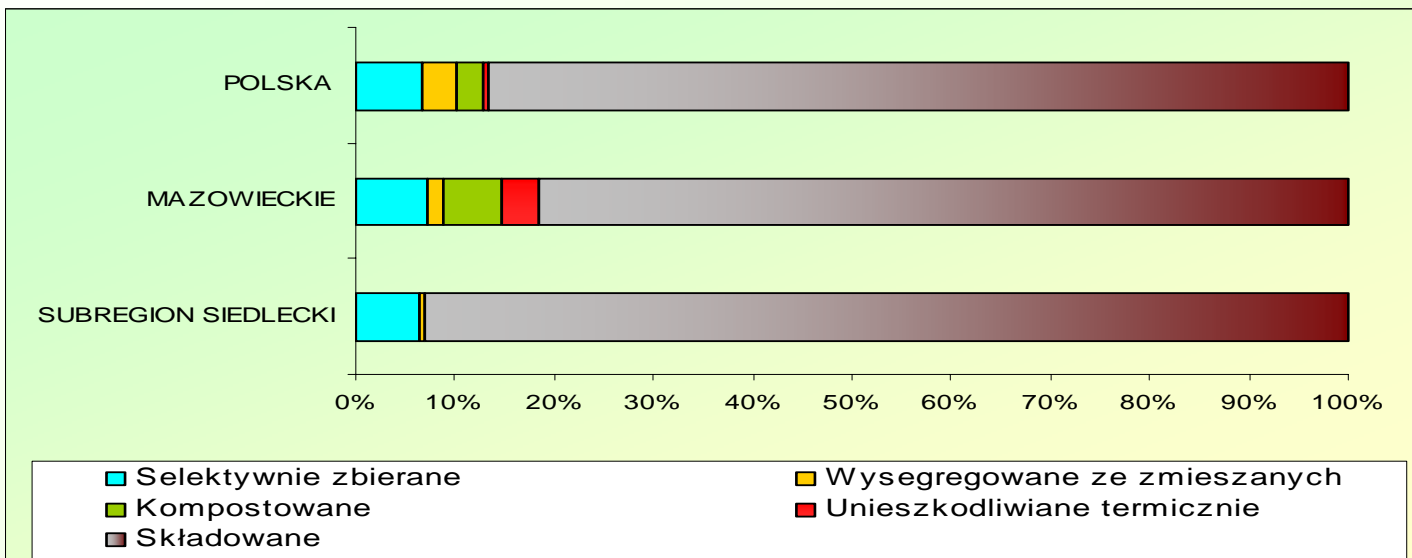
Zakład MBP:

- 83,7 % sortownia

- 22,9 % kompostownia



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM NA TLE MAZOWSZA I POLSKI



	POLSKA	MAZOWIECKIE	SUBREGION SIEDLECKI
<b>Ilość zebranych odpadów w stosunku do wytworzonych</b>	<b>82,3 %</b>	<b>82,0 %</b>	<b>63,7 %</b>
<b>Selektywnie zbierane</b>	<b>6,8 %</b>	<b>7,2 %</b>	<b>6,5 %</b>
<b>Wysegregowane ze zmieszanych</b>	<b>3,4 %</b>	<b>1,6 %</b>	<b>0,4 %</b>
<b>Kompostowane z zebranych selektywnie</b>	<b>2,6 %</b>	<b>6,0 %</b>	<b>-</b>
<b>Unieszkodliwiane termicznie</b>	<b>0,6 %</b>	<b>3,7 %</b>	<b>-</b>
<b>Składowane</b>	<b>86,6 %</b>	<b>81,5 %</b>	<b>93,1 %</b>





## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM

- Ilości odpadów wytworzonych – 113,5 tys. Mg;
- Ilości odpadów zebranych zmieszanych – 67,6 tys. Mg;
- Ilości odpadów zebranych selektywnie – 4,7 tys. Mg;
- Różnica w ilości odpadów wytwarzanych i zebranych – 41,2 tys. Mg;
- Różnica w ilości odpadów wytwarzanych i zebranych w przeliczeniu na mieszkańca subregionu – ok. 101 kg; na mieszkańca m. Siedlce – ok. 44 kg;
- Ilości odpadów składowanych – 67,3 tys. Mg (93,1%);
- Ilości odpadów wysegregowanych ze zmieszanych – 0,3 tys. Mg (0,4%);
- Ilości odpadów selektywnie zebranych kompostowanych – 0 tys. Mg (0 %) (Ilość odpadów kompostowanych w zakładzie MBP – 1,6 tys. Mg - 2,2%);
- Liczba składowisk 16, w tym 6 nie spełnia wymogów dyrektywy 1999/31/WE.



## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- **Zgodnie z obecnie obowiązującym prawem, w gospodarce odpadami komunalnymi gmina pełni funkcje:**
  - ✓ **planistyczno – organizacyjne,**
  - ✓ **reglamentacyjne,**
  - ✓ **kontrolne,**
  - ✓ **egzekucyjne.**

**To właśnie gmina musi egzekwować od wszystkich, w tym od mieszkańców i przedsiębiorców odbierających odpady komunalne, przestrzeganie obowiązującego prawa.**



## **OBOWIĄZKI W GOSPODARCE ODPADAMI KOMUNALNYMI**

- **Opracowywanie i aktualizacja planów gospodarki odpadami (co 4 lata) oraz raportowanie (co 2 lata) o ich realizacji. Opracowywanie regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminie.**

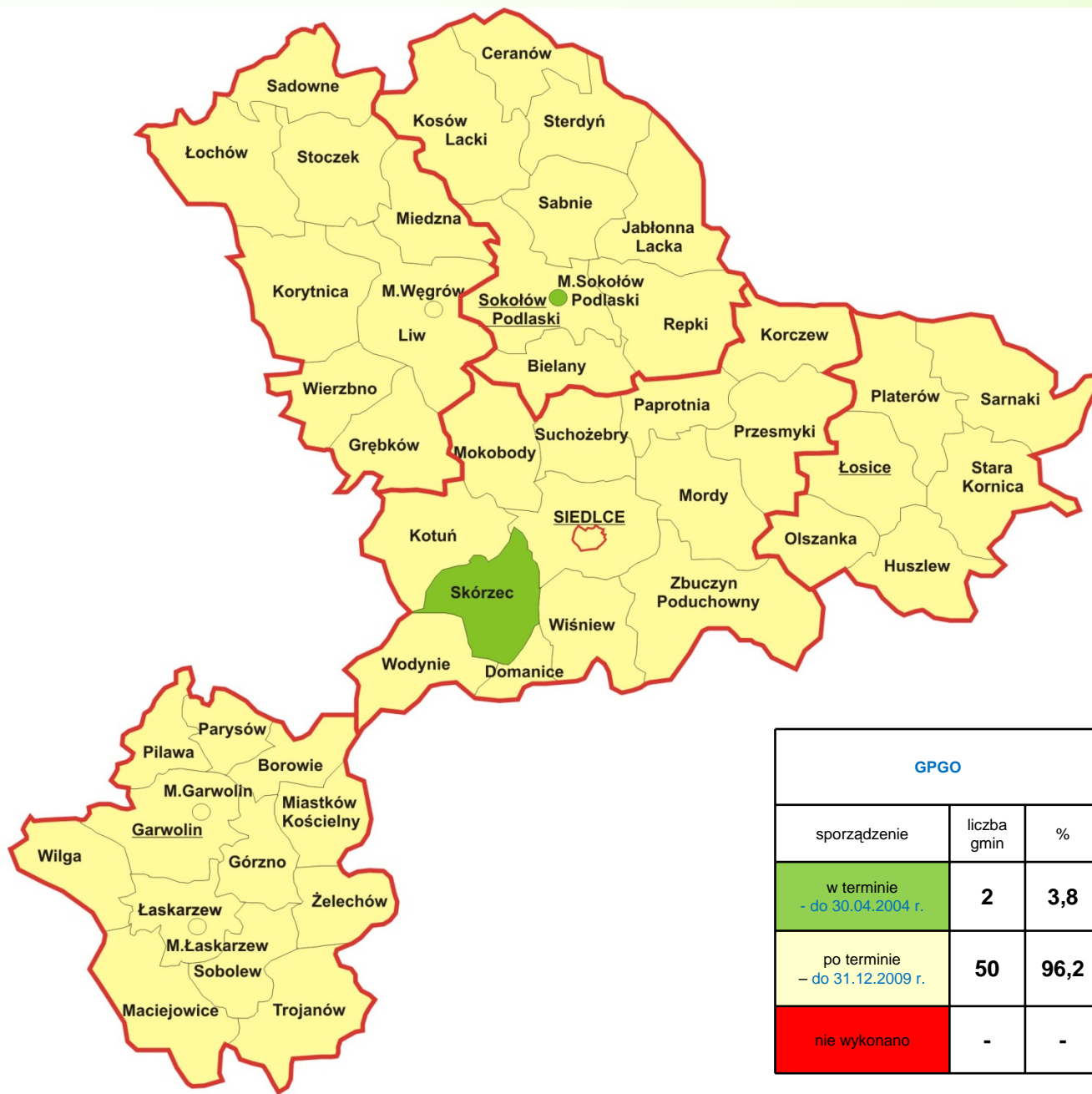
**W znacznej części gmin działania planistyczne, organizacyjne oraz sprawozdawcze realizowane są z opóźnieniem.**

**WIOŚ, poza możliwością wystąpienia do Rady Gminy, nie dysponuje odpowiednimi kompetencjami co do skutecznego nadzoru w tym obszarze.**

- **Na poziomie gminnym zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami albo przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do takich działań przez przedsiębiorców;**
- **WIOŚ wykonuje kontrole istniejących instalacji oraz kontroluje oddawanie do eksploatacji nowych obiektów gospodarki odpadami.**



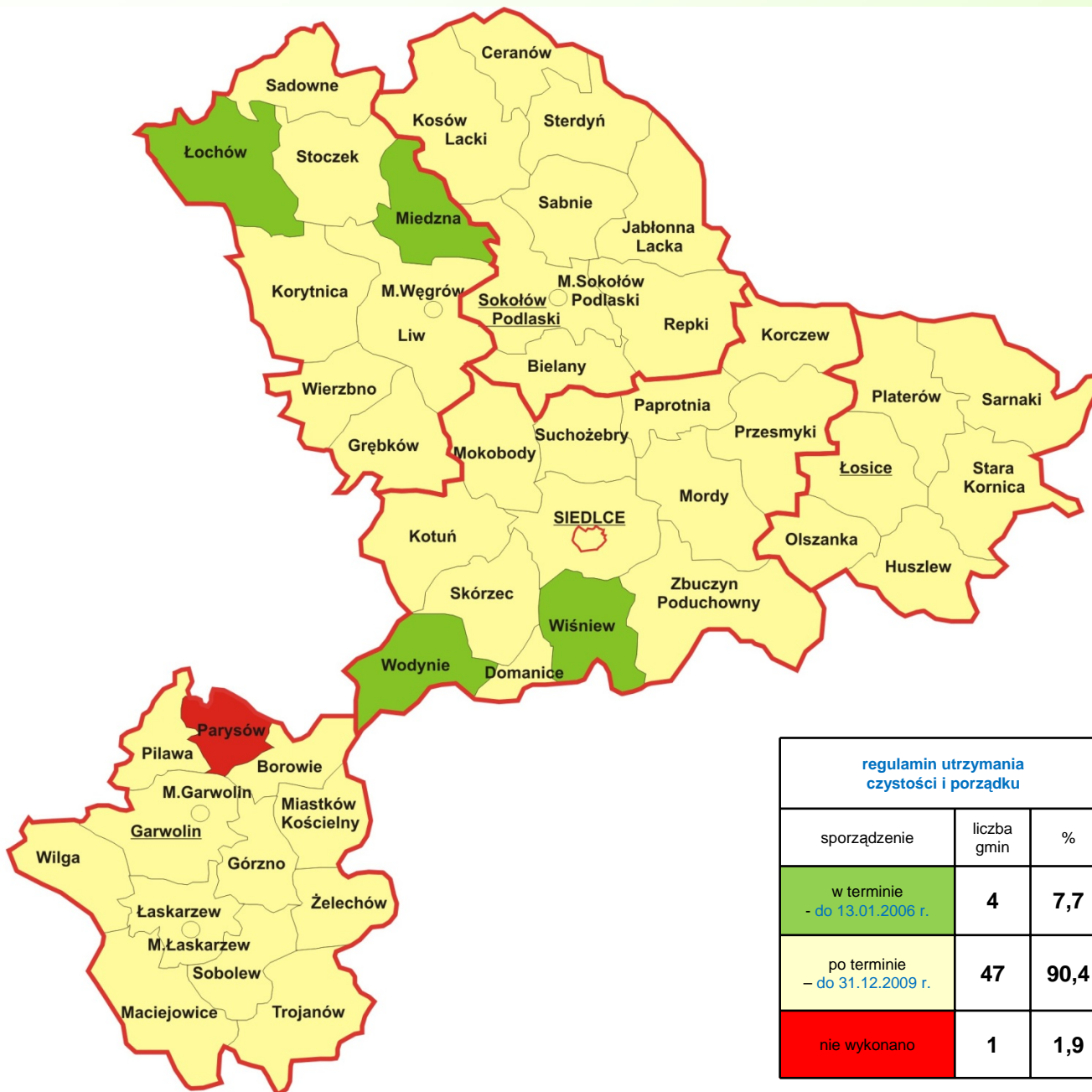
# SUBREGION SIEDLECKI – GPGO



GPGO		
sporządzenie	liczba gmin	%
w terminie - do 30.04.2004 r.	2	3,8
po terminie - do 31.12.2009 r.	50	96,2
nie wykonano	-	-

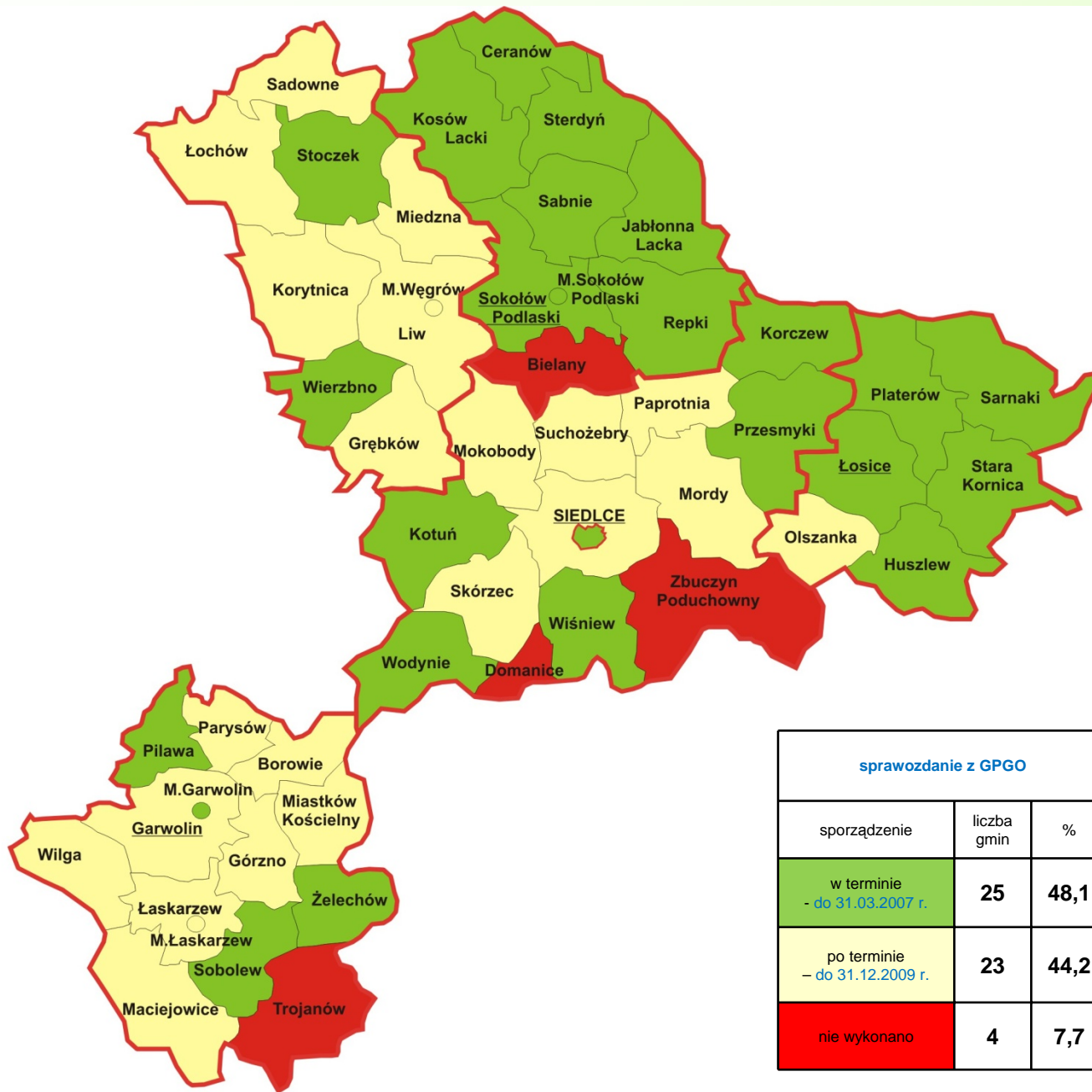


# SUBREGION SIEDLECKI – REGULAMINY



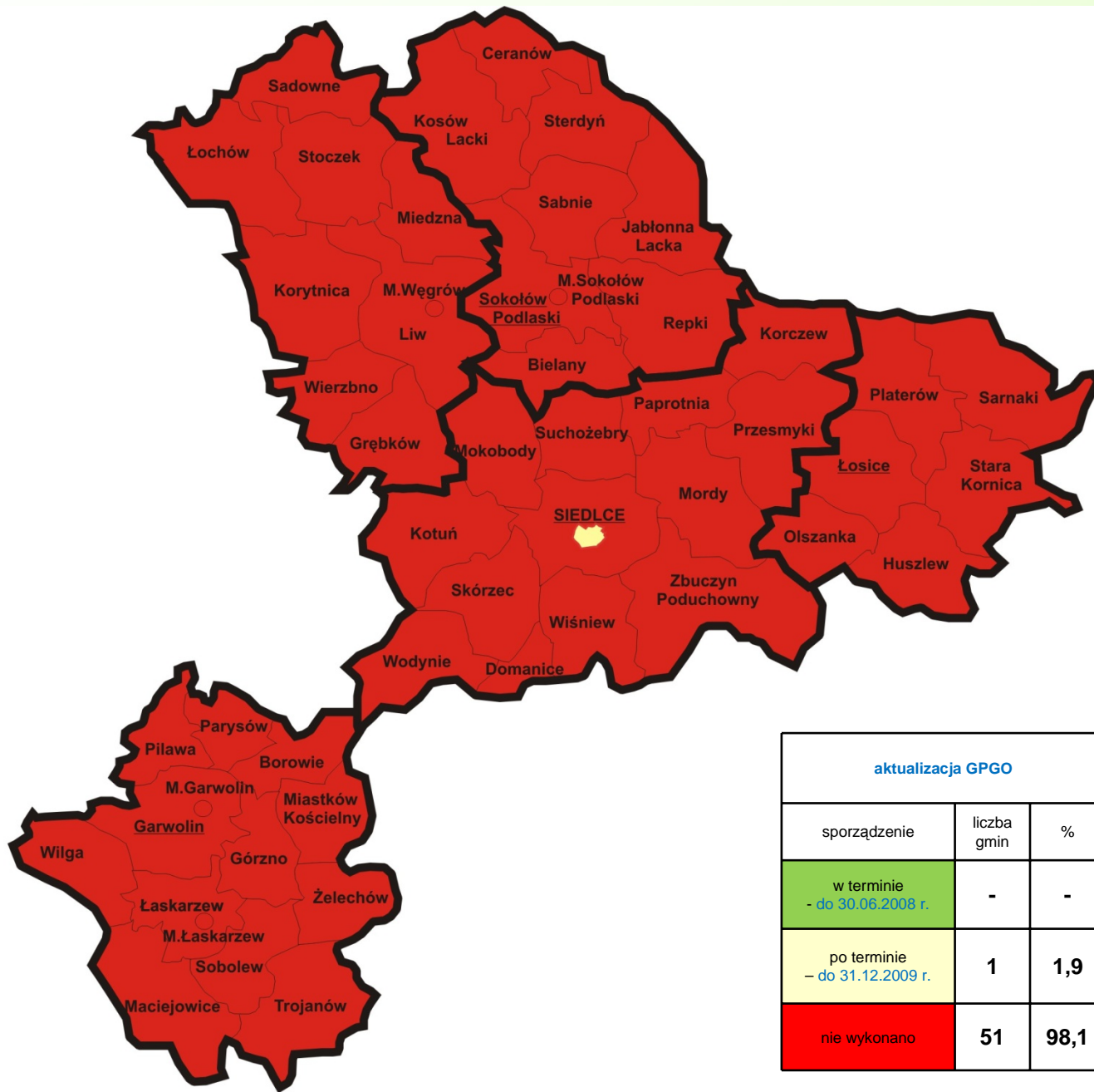
regulamin utrzymania czystości i porządku		
sporządzenie	liczba gmin	%
w terminie - do 13.01.2006 r.	4	7,7
po terminie - do 31.12.2009 r.	47	90,4
nie wykonano	1	1,9

# SUBREGION SIEDLECKI - SPRAWOZDANIE z GPGO



sprawozdanie z GPGO		
sporządzenie	liczba gmin	%
w terminie - do 31.03.2007 r.	25	48,1
po terminie - do 31.12.2009 r.	23	44,2
nie wykonano	4	7,7

# SUBREGION SIEDLECKI – AKTUALIZACJA GPGO



aktualizacja GPGO		
sporządzenie	liczba gmin	%
w terminie - do 30.06.2008 r.	-	-
po terminie - do 31.12.2009 r.	1	1,9
nie wykonano	51	98,1



## SUBREGION SIEDLECKI – INNE OBOWIĄZKI

INNE OBOWIĄZKI GMINY	WYKONANE	BRAK	
Opublikowanie wymagań dla przedsiębiorców	50	2	4%
Sprawozdanie ze zbiórki odpadów opakowaniowych	28	24	46%
Sprawozdanie dotyczące odpadów azbestowych	48	4	8%
Decyzje wydane w trybie art. 34 ustawy o odpadach	10	42	81%

Liczba gmin - 52





# ZASADY NADZORU NAD ODPADAMI

- **Kowalski** jako osoba fizyczna – kontrole pracownika urzędu gminy upoważnionego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta albo Straży Miejskiej (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- **Przedsiębiorca, odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości :**
  - kontrole upoważnionego pracownika urzędu gminy (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach),
  - kontrola starosty w zakresie przestrzegania decyzji na zbieranie i transport (ustawa o odpadach, ustawa – Prawo ochrony środowiska),
  - kontrole Inspekcji Ochrony Środowiska (ustawa o odpadach, ustawa – Prawo ochrony środowiska),
  - kontrole Inspekcji Transportu Drogowego, Policji.



# ZASADY NADZORU NAD ODPADAMI

- **Instalacje** do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych – kontrole WIOŚ;
- **Zgodność z prawem uchwał Rady Gminy** – nadzór Wojewody;
- **Zgodność z prawem decyzji/zezwoleń na odbieranie odpadów komunalnych** – Samorządowe Kolegium Odwoławcze;
- **Dziki wysypiska** – kontrole Straży Miejskiej, upoważnionego pracownika urzędu gminy – wydawanie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta decyzji z art. 34 ustawy o odpadach.



## PRZYKŁADY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W POLSCE

- ✓ **Miasto Poznań „Lider Polskiej Ekologii 2009”**. W Poznaniu działa **GRATOWÓZ** oraz **GRATOWISKO**.  
[www.odpady.poznan.pl](http://www.odpady.poznan.pl)
- ✓ **Miasto Lublin „Lider Polskiej Ekologii 2009”** za program „Selektywna zbiórka odpadów systemem lubelskim – wzorem dla innych gmin”.
- ✓ **Miasto Mielec laureat w 2009r. godła promocyjnego „TERAZ POLSKA”** –miasto średniej wielkości skutecznie organizujące gospodarkę odpadami komunalnymi. [www.mielec.pl](http://www.mielec.pl)
- ✓ **CZG 12 - celowy związek gmin, który zajmuje się gospodarką odpadami, edukacją społeczeństwa, segregacją odpadów „u źródła” i rekultywacją starych gminnych składowisk.**  
[www.czg12.profit.pl](http://www.czg12.profit.pl)



# PRZYKŁAD ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM

## Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach

- ✓ Spółkę tworzą miasto Siedlce, gminy Paprotnia, Przesmyki, Siedlce, Suchożebry, Trzebieszów, Wiśniew, Zbuczyn oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Siedlcach i Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjno-Komunalnych Sp. z o.o. w Sokołowie Podlaskim.
- ✓ Zakład posiada w Woli Suchożebrskiej składowisko z sortownią i kompostownią. Składowisko o powierzchni w eksploatacji ok. 5 ha, pojemność całkowita 998 tys. m<sup>3</sup> wykorzystana w 34%. Składowisko posiada pozwolenie zintegrowane, jest docelowo przewidziane jako składowisko regionalne. Rocznie na składowisko przyjmuje się ok. 23 tys. Mg odpadów komunalnych.
- ✓ Sortownia ma przepustowość 30 tys. Mg odpadów zmieszanych i 3 tys. odpadów selektywnie zbieranych.
- ✓ Kompostownia przyzmacowa o powierzchni 0,5 ha ma moc przerobową 7 tys. Mg/rok.
- ✓ ZUO Sp. z o.o. prowadzi odbiór odpadów gromadzonych selektywnie na terenie miasta Siedlce, w tym odpadów wielkogabarytowych.



# POZYTYWNE PRZYKŁADY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach  
Sortownia w m. Wola Suchożebrska





# POZYTYWNE PRZYKŁADY ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM

## Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach



## Kompostownia pryzmowa i sprzęt do kompostowania (rozdrabiarko - mieszarka i aerator)



## Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Suchożebrskiej



## **PRZYKŁAD ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W SUBREGIONIE SIEDLECKIM**

### **Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach**

**Związek tworzą: miasto i gmina Łosice oraz gminy Huszlew, Korczew, Olszanka, Platerów, Sarnaki.**

**Celem Związku jest utrzymanie i eksploatacja składowiska odpadów komunalnych w Łosicach, prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie gospodarki odpadami i ochrony środowiska, współdziałanie w zakresie dowozu, segregacji i utylizacji odpadów komunalnych, propagowanie idei ochrony lokalnego środowiska naturalnego.**

**ZK eksploatuje składowisko odpadów w Łosicach, które jest docelowo przewidziane jako składowisko regionalne.**



# ZOBOWIĄZANIA AKCESYJNE

- 1 maja 2004 r. – Polska zostaje członkiem Unii Europejskiej.
- **Odpowiedzialność za wdrażanie standardów UE:**
  - ✓ administracja rządowa,
  - ✓ administracja samorządowa,
  - ✓ podmioty gospodarcze,
  - ✓ instytucje i organizacje,
  - ✓ obywatele,
- **Realizacja wdrażania standardów przebiega na trzech poziomach:**
  - ✓ centralnym,
  - ✓ regionalnym,
  - ✓ lokalnym.

**IMPLEMENTACJA PRAWA UE - DOKUMENTY STRATEGICZNE  
(plany, programy) – WDRAŻANIE (harmonogramy działań) –  
MONITOROWANIE (egzekucja) – DZIAŁANIA KORYGUJĄCE**





# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

## WAŻNE DATY

- ✓ 1 maja 2004 r.– likwidacja tzw. dzikich wysypisk odpadów;
- ✓ 31 grudnia 2009 r. – dostosowanie składowisk odpadów do wymogów technicznych i lokalizacyjnych, określonych w decyzjach odpowiednich organów;
- ✓ 1 stycznia 2012 r. – dostosowanie gminnych składowisk odpadów komunalnych do wszystkich wymogów dyrektywy 99/31/WE; termin ten jest uwarunkowany realizacją celów pośrednich;
- ✓ sukcesywne ograniczanie masy składowanych odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, począwszy od 75% w 2010r., poprzez 50% w 2013, aż do osiągnięcia w roku 2020 poziomu 35 % w stosunku do 1995 r.;
- ✓ 31 grudnia 2014 r. osiągnięcie 60% odzysku oraz 55 % recyklingu opakowań.



## SANKCJE UNII EUROPEJSKIEJ

- W przypadku zaistnienia naruszenia zobowiązań traktatowych Komisja Europejska rozpoznaje sprawę, wyznacza działania naprawcze oraz termin usunięcia naruszenia. Jeżeli państwo nie wykona zaleceń w terminie, sprawa trafia do Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości, który określa wysokość kary.
- Dla Polski kara okresowa - od 4 332 euro za dzień do 259 920 euro za dzień.
- Dla Grecji, za nielegalne składowisko odpadów na Krecie, ETS wymierzył 20 000 euro kary za każdy dzień naruszenia.
- Niezależnie od kary okresowej, ETS może równocześnie wymierzyć jednorazową karę ryczałtową. W 2005 r. ETS nałożył na Francję karę ryczałtową – 20 mln euro.
- Kara ryczałtowa dla Polski nie będzie niższa, niż 3,61 mln euro.



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NADZÓR WOJEWODY

**USTAWA z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym:**

**W razie nie rokującego nadziei na szybką poprawę i przedłużającego się braku skuteczności w wykonywaniu zadań publicznych przez organy gminy, Prezes Rady Ministrów, na wniosek ministra właściwego do spraw administracji publicznej, może zawiesić organy gminy i ustanowić zarząd komisaryczny na okres do dwóch lat, nie dłużej jednak niż do wyboru rady oraz wójta na kolejną kadencję.**



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI PODSUMOWANIE

**Obecny system gospodarki odpadami jest niezadowalający:**

- ✓ **zbieranie i powszechne składowanie zmieszanych odpadów komunalnych,**
- ✓ **nie wszyscy mieszkańcy są objęci zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych oraz systemem zbierania selektywnego,**
- ✓ **zagrożony jest cel, co do ograniczania ilości odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania.**
- ✓ **mimo wyraźnego wzrostu poziomu konsumpcji, ilości zebranych odpadów komunalnych praktycznie nie zmieniają się lub wręcz maleją.**
- ✓ **wiele gmin nie realizuje na zadowalającym poziomie swoich obowiązków w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.**



## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI PODSUMOWANIE

- **Warunki uzyskania poprawy i zmniejszenia różnic między ilością odpadów zebranych a odpadów wytworzonych:**
- ✓ **większa aktywność gmin w kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie,**
- ✓ **korzystanie przez organ wykonawczy gminy z uprawnień kontrolnych w odniesieniu do przedsiębiorców, prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,**
- ✓ **w każdym przypadku stwierdzenia nielegalnego składowania lub magazynowania odpadów, wójt, burmistrz, prezydent miasta powinien wykorzystywać swoje uprawnienia, wynikające z art. 34 ustawy o odpadach.**
- ✓ **wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast mają obowiązek wydawania decyzji administracyjnych w celu sukcesywnej likwidacji dzikich składowisk odpadów.**



## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- **Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 29 z 26.02.2010, poz. 145) wprowadza zmiany, wspomagające osiągnięcie przez Polskę celów, zawartych w dyrektywie Rady 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów oraz w Traktacie Akcesyjnym:**
  - ✓ **zakaz składowania odpadów palnych selektywnie zebranych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych,**
  - ✓ **określenie procedury zamykania składowisk, które nie spełniają obowiązujących wymogów technicznych lub formalnych, lub ich pojemność określona w decyzjach administracyjnych została zapełniona,**
  - ✓ **obowiązek dostosowania przez zarządzającego składowiskiem odpadów posiadanych zezwoleń, pozwoleń i decyzji w zakresie gospodarki odpadami, w tym zezwoleń na odzysk na składowisku odpadów oraz decyzji zatwierdzających instrukcję eksploatacji składowiska, do przepisów nowej ustawy w terminie 3 miesięcy od dnia jej wejścia w życie. Po tym czasie zezwolenia, pozwolenia i decyzje tracą ważność.**
  - ✓ **nowy rodzaj kar, które w drodze decyzji może wymierzyć wojewódzki inspektor ochrony środowiska za nieprzestrzeganie zasad gospodarki odpadami.**
  - ✓ **Ustawa wchodzi w życie z dniem 12 marca 2010 r.**



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI REFERENDUM

- W Polsce po przeprowadzeniu referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tylko w 18 przypadkach dały one efekt pozytywny (0,7 % spośród 2 478 gmin).
- Wojewoda Mazowiecki do wszystkich gmin (miast) skierował zapytanie o przeprowadzenie referendum w sprawie przejęcia obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Na 314 jednostek samorządu terytorialnego odpowiedzi udzieliło 216 jednostek. Referenda przeprowadzono w 13 gminach (miastach), przy czym w 6 referenda były rozstrzygające. Na tej podstawie w 5 gminach (Białobrzegi, Legionowo, Magnuszew, Dobrze, Zakrzew) przejęto obowiązki w zakresie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, natomiast 1 jednostka odstąpiła od przejęcia. Według oceny gmin wprowadzony system spełnia bardzo dobrze swoje funkcje.



# GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI REFERENDUM

- **Skuteczność referendum była wynikiem właściwej promocji inicjatywy referendalnej. W akcję zaangażowały się społeczności lokalne, zorganizowano liczne spotkania z mieszkańcami, w których brały udział władze gmin, przekonywano sołtysów o potrzebie współpracy. Na spotkaniach przeważały argumenty finansowe oraz wizja „czystości i porządku w gminie”. Do akcji zaproszono też proboszczów, którzy zachęcali do udziału w referendum. Zastosowano środki wizualne - plakaty i ulotki.**
- **Na pytanie Wojewody Mazowieckiego, dotyczące oczekiwanych zmian legislacyjnych, jednostki samorządu terytorialnego zaproponowały następujące zmiany przepisów:**
  - ✓ **odejście od obowiązku przeprowadzania referendum, ewentualnie oddanie samorządom władztwa i odpowiedzialności w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,**
  - ✓ **wprowadzenie obowiązkowych opłat za odbiór odpadów lub „podatku śmieciowego”,**
  - ✓ **wprowadzenie dotacji celowej dla gmin na gospodarkę odpadami.**





## GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- **Założenia projektu ustawy o odpadach stanowiącej transpozycję dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy:**
  - ✓ Termin transpozycji nowej dyrektywy to nie później, niż 12 grudnia 2010 r.
  - ✓ Ze względu na dużą liczbę zmian, zostanie przygotowana w całości nowa ustawa o odpadach, zaś ustawa z 27 kwietnia 2001r. o odpadach zostanie uchylona.
  - ✓ Nowa ustawa będzie dokonywać transpozycji nie tylko dyrektywy 2008/98/WE, ale również innych dyrektyw, w tym dyrektywy 99/31/WE w sprawie składowania odpadów.
  - ✓ Państwa członkowskie mają obowiązek co trzy lata przekazywać do KE informacje z przebiegu wdrażania dyrektywy 2008/98/WE.



***Pamiętajmy, że Ziemia jest tylko jedna.***

***Śmiećąc teraz, zostawiamy zdewastowane środowisko dla następnych pokoleń.***

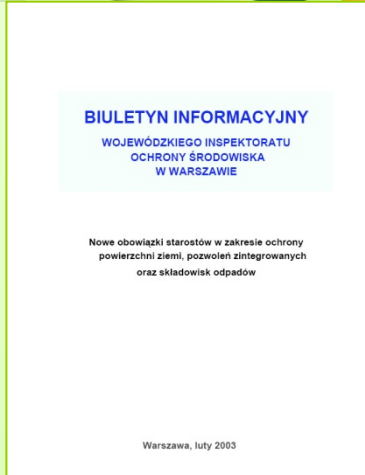
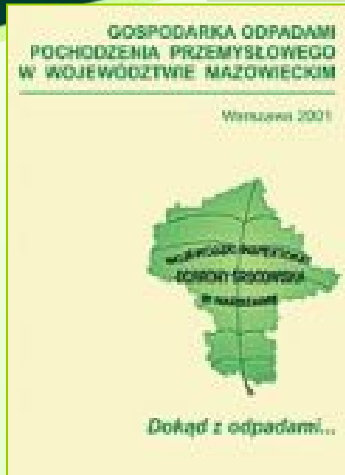
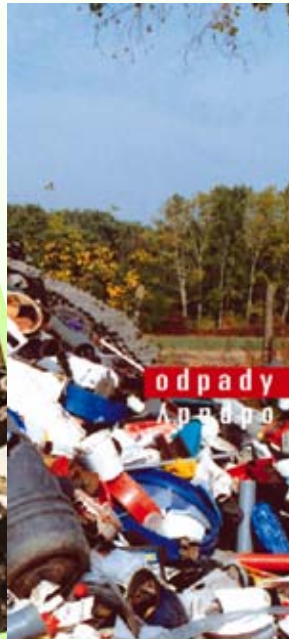
***Nie wyrzucajmy bezmyślnie wszystkiego, gdzie nam się tylko podoba.***

***Wymagając porządku i krytykując zachowania innych, zacznijmy od siebie.***

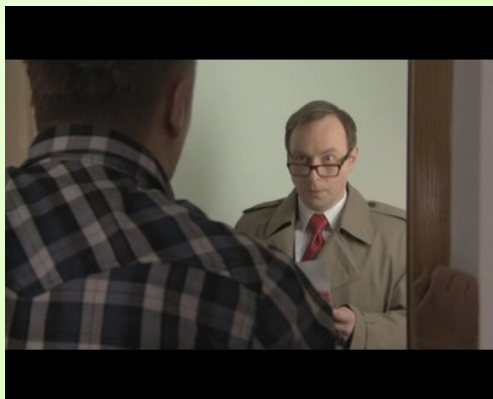
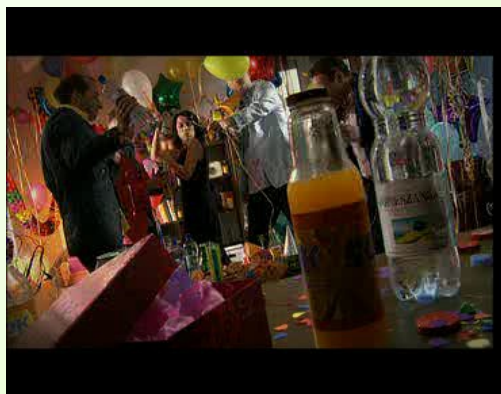
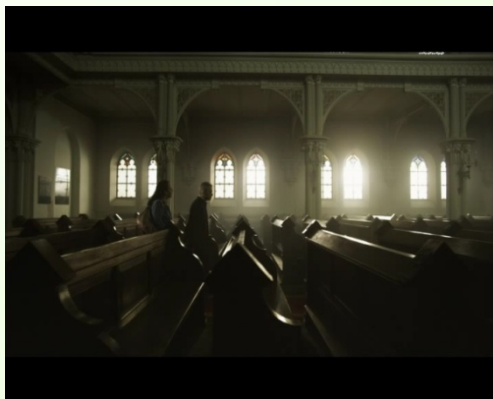
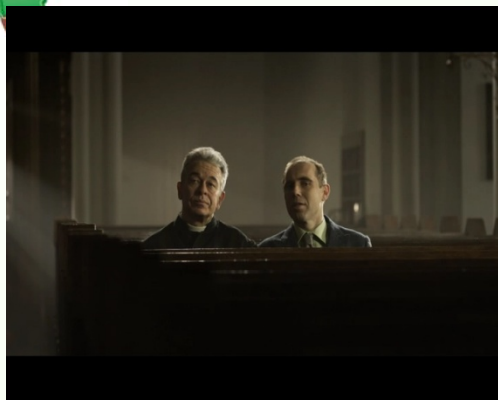




# DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA WIOŚ



# CZAS NA EDUKACJĘ ...





Dyrektorowi Departamentu Polityki Ekologicznej Ministerstwa Środowiska





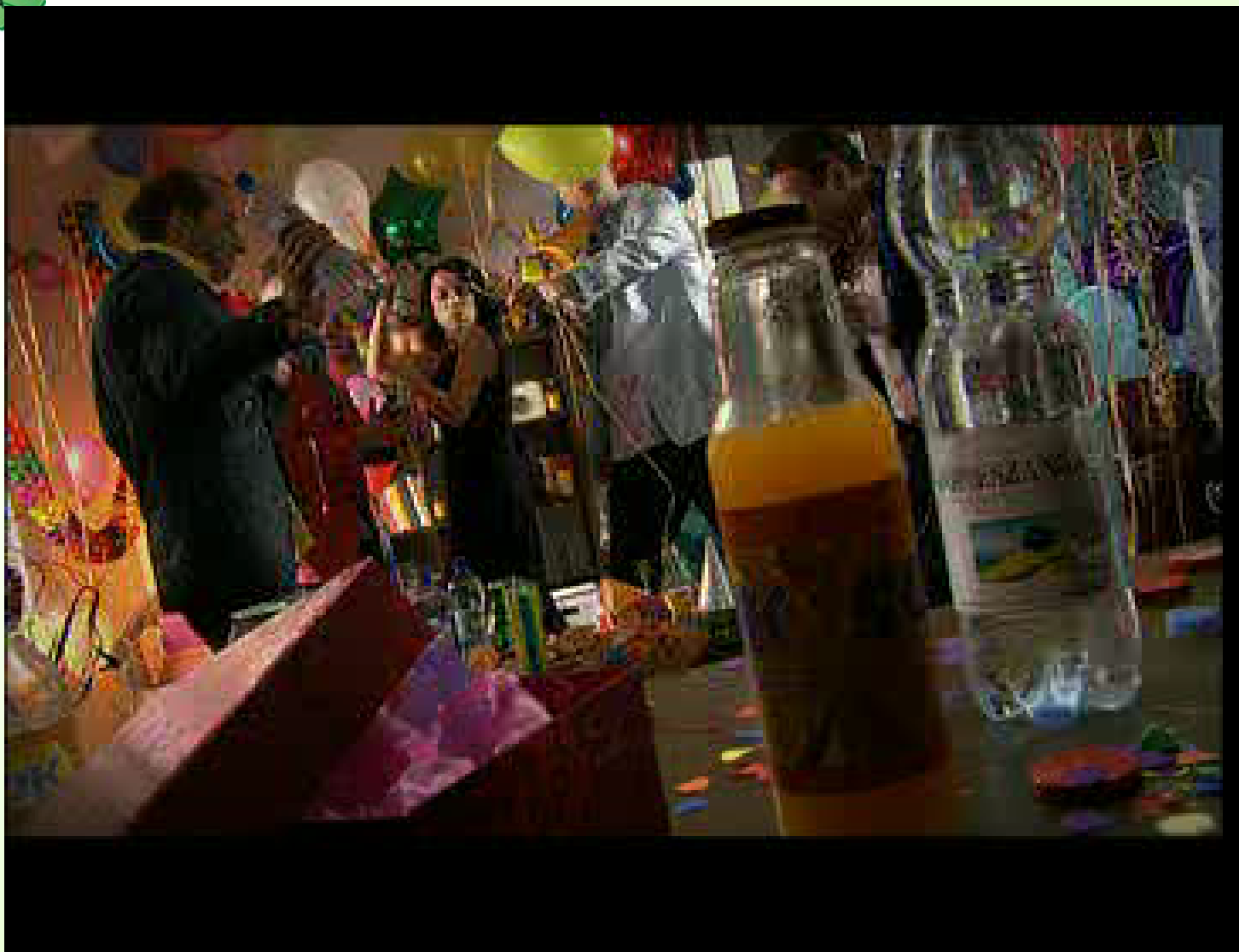
Za udostępnienie filmu i zgodę na rozpowszechnienie dziękuję Pani Karolinie Kulickiej  
Dyrektorowi Departamentu Polityki Ekologicznej Ministerstwa Środowiska





Za udostępnienie filmu i zgodę na rozpowszechnienie dziękuję Pani Karolinie Kulickiej  
Dyrektorowi Departamentu Polityki Ekologicznej Ministerstwa Środowiska





Za udostępnienie filmu i zgodę na rozpowszechnienie dziękuję Panu Dariuszowi Piechowskiemu  
Dyrektorowi Biura Ochrony Środowiska m. Stołecznego Warszawy







Za udostępnienie filmu i zgodę na rozpowszechnienie dziękuję Panu Dariuszowi Piechowskiemu  
Dyrektorowi Biura Ochrony Środowiska m. Stołecznego Warszawy





Za udostępnienie filmu i zgodę na rozpowszechnienie dziękuję Panu Marianowi Stani  
Dyrektorowi Miejskiego Inspektoratu Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Lublinie





**Dziękuję za uwagę ...**

Opracowanie:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

00-760 Warszawa, ul. Bartycka 110A

