



Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

---

**Wykonanie opracowania aktualizacji  
planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego  
wraz z prognozą oddziaływania na środowisko**



Województwo  
Śląskie

**ETAP I**

**Sprawozdanie z realizacji  
planu gospodarki odpadami  
dla województwa śląskiego  
za lata 2003 – 2006**



**KONSORCJUM:**  
IETU Katowice – IMBiGS CGO Katowice



**Wykonanie opracowania aktualizacji  
planu gospodarki odpadami  
dla województwa śląskiego  
wraz z prognozą  
oddziaływania na środowisko**

**Etap I**

**Sprawozdanie z realizacji  
planu gospodarki odpadami  
dla województwa śląskiego  
za lata 2003-2006**

**Tom I  
Sprawozdanie**

**Konsorcjum:  
IETU Katowice - IMBiGS CGO Katowice  
luty 2008**

## SPIS TREŚCI SPRAWOZDANIA

### Tom I - Spis rozdziałów:

1.	Wstęp .....	4
2.	Rodzaje i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku ....	6
2.1	Unieszkodliwianie odpadów komunalnych z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji.....	6
2.2	Unieszkodliwianie odpadów z sektora gospodarczego.....	9
2.3	Odzysk odpadów komunalnych z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji.....	10
2.4	Odzysk odpadów z sektora gospodarczego. ....	13
3.	Stan formalno - prawny instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów .....	16
3.1	Składowiska odpadów .....	16
3.2	Kompostownie odpadów komunalnych.....	27
3.3	Sortownie odpadów komunalnych.....	28
4.	Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki na lata 2004-2006.....	30
5.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć oraz ocena systemu monitoringu.....	52
6.	Podsumowanie .....	56

### Tom I - Spis tabel:

Tabela 1.1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 [wg WSO].....	6
Tabela 1.2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych unieszkodliwionych przez składowanie na terenie województwa śląskiego w latach 2004-2006. [wg Sprawozdań z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami].....	7
Tabela 1.3	Ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w okresie 2003-2006 w województwie śląskim [wg GUS].....	8
Tabela 2	Ilości odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006. [wg WSO].....	10
Tabela 3	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 [wg WSO]. ....	10
Tabela 3.1	Ilości odpadów komunalnych poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku [wg GUS]. .	11
Tabela 3.2	Ilości odpadów komunalnych poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku w podregionach i miastach o największej ilości zebranych odpadów[wg GUS].....	12
Tabela 4.	Ilości odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006. [wg WSO].....	13
Tabela 5.	Odpady opakowaniowe wytworzone i poddane recyklingowi w województwie śląskim [wg WSO].....	14
Tabela 6.	Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne na terenie województwa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.....	17
Tabela 7.	Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie województwa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r. ....	21
Tabela 8.	Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych na terenie województwa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.....	23
Tabela 9.	Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r. ....	24
Tabela 10.	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.....	25
Tabela 11.	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.....	26
Tabela 12.	Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r. ....	26

Tabela 13.	Zestawienie nielegalnych składowisk odpadów na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r. ....	27
Tabela 14a.	Kompostownie zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostownie odpadów zielonych i selektywnie zbieranych odpadów organicznych.....	28
Tabela 14b.	Sortownie zmieszanych oraz sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. ....	29
Tabela 15.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w województwie w latach 2003-2006.....	31
Tabela 16.	Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów. ....	37
Tabela 17.	Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	37
Tabela 18.	Przebieg proces uchwalania powiatowych planów gospodarki odpadami w województwie. ....	37
Tabela 19.	Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami w województwie.....	38
Tabela 20	Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie województwa.....	40
Tabela 21.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym w województwie w latach 2003-2006. ....	45
Tabela 22.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi w województwie w latach 2003-2006.....	48
Tabela 23.	Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB. ....	51
Tabela 24.	Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.....	52
Tabela 25.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w latach 2003-2006. ....	53

**Tom I - Załącznik** (tabele dodatkowe do Tomu I - stron 54

**Tom II - Karty składowisk odpadów** (wersja elektroniczna na załączonej płycie) - stron 451

**Tom III - Karty instalacji innych niż składowiska** (wersja elektroniczna na załączonej płycie) - stron 449

# 1. Wstęp

Celem opracowania i wdrażania planów gospodarki odpadami jest realizacja polityki ekologicznej państwa, a także potrzeba stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska. Plan gospodarki odpadami stanowi dokument zawierający wizję rozwoju regionalnego systemu, określa warunki wdrażania proponowanych wariantów rozwiązań organizacyjno-technicznych, a jednocześnie jest ważnym źródłem informacji dla podejmowanych decyzji inwestycyjnych.

Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. z późniejszymi zmianami) sejmiki województw zostały zobowiązane do uchwalenia wojewódzkich programów ochrony środowiska do dnia 30 czerwca 2003 r. Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z 2002 r. z późniejszymi zmianami) wojewódzki plan gospodarki odpadami stanowi część wojewódzkiego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska. Zakres wojewódzkiego planu określa art. 14 i 15 ustawy o odpadach, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (znowelizowane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r). Opracowanie niniejsze jest sprawozdaniem z realizacji pierwszego planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego, przyjętego przez Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą Nr II/1 1/1/2003 z dnia 25 sierpnia 2003 roku.

Celem sprawozdania jest ocena realizacji przedsięwzięć z zakresu gospodarki odpadami ujętych w planie, zrealizowanych w latach 2003-2006. Sprawozdanie niniejsze zostanie przedłożone przez Zarząd Województwa Sejmikowi Województwa Śląskiego oraz Ministrowi Środowiska.

Zakres informacji objętych sprawozdaniem z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, odnosi się do zmian, które na terenie województwa zaszły od dnia uchwalenia planu gospodarki odpadami do 31 grudnia 2006 r., w odniesieniu do następujących aspektów gospodarki odpadami:

**1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 r.** (rodzaje, ilości i źródła powstawania odpadów, rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania, istniejące systemy zbierania odpadów, rodzaje i moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów, stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów).

**2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami** (zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów, planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB).

**3) Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.**

Źródłem informacji niniejszego opracowania są sprawozdania z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami, dane Urzędu Marszałkowskiego uzyskane z ankietyzacji powiatów, dane z wojewódzkiego systemu odpadowego (WSO – tzw. „baza Marszałkowska”), oraz statystyka publiczna (WUS Katowice, GUS Warszawa).

Zespół autorski:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Ewa Gębicka Matusz – Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska

Izabela Nawara-Słomska

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych – Zakład Ochrony Środowiska

doc. dr Lidia Sieja

mgr Marek Matejczyk

mgr inż. Mariusz Kalisz

Grzegorz Szojda

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Centrum Gospodarki Odpadami - Oddział  
Zamiejscowy w Katowicach

dr Ireneusz Baic

dr Beata Witkowska –Kita

dr Stanisław Karuga

## 2. Rodzaje i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

### 2.1 Unieszkodliwianie odpadów komunalnych z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji.

Inwentaryzacja ilości odpadów komunalnych zebranych w województwie śląskim i poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania w okresie 2003-2006 - dokonana została w oparciu o:

- dane z wojewódzkiego systemu odpadowego,
- dane zawarte w sprawozdaniach z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami,
- dane GUS.

W tabeli 1.1 przedstawiono dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach od 2003 do 2006 zgromadzone w wojewódzkim systemie odpadowym (WSO). W tabelach 1.1 a do 1.1 d (w załączniku) podane zostały masy poszczególnych rodzajów odpadów z grupy 20 poddane różnym procesom unieszkodliwiania.

Dla porównania w tabeli 1.2 przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zestawione w oparciu o sprawozdania z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami.

W tabeli 1.3 zawarto dane GUS dotyczące ilości zebranych odpadów komunalnych w okresie 2003-2006 w województwie śląskim a w tabeli 1.3 a załącznika ilości odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku wg GUS.

Tabela 1.1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 [wg WSO].

Kod odpadu	Suma 2003 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2004 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2005 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2006 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.
20 01 01	11,8	D1, D3, D5, D7, D10, D11 D12	2,3	D10, D11	0,4	D10, D11	103,9	D1, D3, D5, D7, D10, D11, D12
20 01 02	6,2	D1, D3, D5, D7, D12	-	-	0,5	D1, D3, D5, D7, D12	60,4	D1, D3, D5, D7, D12
20 01 08	-	-	0,7	D1, D3, D5, D7, D10, D11, D12	0,1	D10, D11	34,3	D10, D11
20 01 10	1,2	D1, D3, D5, D7, D12	5,2	D1, D3, D5, D7, D12	-	-	3,5	D1, D3, D5, D7, D12
20 01 11	1,6	D1, D3, D5, D7, D12	2,5	D1, D3, D5, D7, D12	4,8	D1, D3, D5, D7, D12	6,4	D1, D3, D5, D7, D12
20 01 25	1,0	D1, D3, D5, D7, D10, D11 D12	1,1	D10, D11	0,7	D10, D11	250,7	D1, D3, D5, D7, D10, D11, D12
20 01 30	-	-	1,0	D10, D11	-	-	-	-
20 01 32	13,7	D10, D11	80,8	D10, D11	2,5	D10, D11	3,1	D10, D11
20 01 34	-	-	0,2	D1, D3, D5, D7, D12	-	-	-	-
20 01 36	0,6	D1, D3, D5, D7, D12	0,4	D1, D3, D5, D7, D12	0,3	D1, D3, D5, D7, D10, D11, D12	-	-
20 01 38	0,4	D1, D3, D5, D7, D12	1799,9	D1, D3, D5, D7, D12	-	-	-	-
20 01 39	0,1	D10, D11	0,3	D10, D11	-	-	0,2	D10, D11
20 01 80	-	-	1,4	D10, D11	-	-	-	-
20 01 99	4077,6	D1, D3, D5, D7, D12	-	-	-	-	0,1	D10, D11
20 02 01	6859,9	D1, D2, D3, D5, D7, D8, D12	7449,3	D1, D2, D3, D5, D7, D8, D12	4270	D1, D2, D3, D5, D7, D8, D12	5093,8	D1, D2, D3, D5, D7, D8, D12
20 02 02	5863,8	D1, D3, D5, D7, D12	3681,3	D1, D3, D5, D7, D12	76,6	D1, D3, D5, D7, D12	321,2	D1, D3, D5, D7, D12
20 02 03	6453,7	D1, D3, D5, D7, D12	5438,1	D1, D3, D5, D7, D12	2639,3	D1, D3, D5, D7, D12	2400,2	D1, D3, D5, D7, D12
20 03 01	631393,6	D1, D3, D5, D7, D12	547986,9	D1, D3, D5, D7, D10, D11, D12, D13, D14, D15	465454,4	D1, D3, D5, D7, D12	903889,7	D1, D3, D5, D7, D12

Kod odpadu	Suma 2003 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2004 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2005 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.	Suma 2006 rok [Mg]	Oznaczenie procesów unieszkodliw.
20 03 02	2376,8	D1, D3, D5, D7, D12	2420,1	D1, D3, D5, D7, D12	1935	D1, D3, D5, D7, D12	2567,7	D1, D3, D5, D7, D12
20 03 03	3536	D1, D3, D5, D7, D12	8370,4	D1, D3, D5, D7, D12	7685,2	D1, D3, D5, D7, D12	9360	D1, D3, D5, D7, D12
20 03 04	276,5	D1, D3, D5, D7, D12	10022,5	D1, D2, D3, D5, D7, D8, D12	555	D1, D2, D3, D4, D5, D7, D8, D9, D12	214,6	D1, D2, D3, D4, D5, D7, D8, D9, D12
20 03 06	347,4	D1, D3, D5, D7, D12	1415,7	D1, D3, D5, D7, D12	500,8	D1, D3, D5, D7, D12	2499,8	D1, D3, D5, D7, D12
20 03 07	19636,5	D1, D3, D5, D7, D12	15273,9	D1, D3, D5, D7, D12	10683,7	D1, D3, D5, D7, D12	15972,1	D1, D3, D5, D7, D12
20 03 99	6657	D1, D3, D5, D7, D12	66531,9	D1, D3, D5, D7, D12	66434,6	D1, D3, D5, D7, D12	59710,5	D1, D3, D5, D7, D12
20 01 13*	-	-	2,2	D10, D11	0,025	D10, D11	0,363	D10, D11
20 01 19*	8,397	D10, D11	149,86	D10, D11	61,946	D10, D11	54,017	D10, D11
20 01 26*	0,001	D10, D11	-	-	-	-	-	-
20 01 27*	-	-	-	-	0,041	D10, D11	5,73	D10, D11
20 01 29*	-	-	-	-	-	-	0,035	D10, D11
20 01 35*	-	-	-	-	0,1	D10, D11	-	-
<b>razem:</b>	<b>687523,80</b>		<b>670637,96</b>		<b>560306,01</b>		<b>1002552,35</b>	

Tabela 1.2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych unieszkodliwionych przez składowanie na terenie województwa śląskiego w latach 2004-2006. [wg Sprawozdań z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami]

Powiat	2004	2005	2006
	[Mg]	[Mg]	[Mg]
będziński	40656,25	41422,80	48044,16
bielski	18709,06	16577,16	14445,26
cieszyński	36191,85	38852,74	33406,16
częstochowski	13380,60	107630,00	18788,23
gliwicki	25446,30	26902,10	30809,60
kłobucki	12014,05	11860,00	12140,84
lubliniecki	8 035,65	8 568,26	10 133,29
mikołowski	7315,90	6138,90	8084,90
myszkowski	21799,55	13228,40	14402,70
pszczyński	13056,80	13856,93	13859,71
raciborski	27539,81	25010,31	25918,67
rybnicki	2632,90	2341,52	4815,93
tarnogórski	43286,03	51260,19	59234,35
bieruńsko-lędziński	14529,00	17375,00	16582,00
wodzisławski	4 107,02	4 516,62	3 458,70
zawierciański	30 304,45	29 244,37	33 488,00
żywiecki	13827,31	14228,49	16705,66
m. Bielsko-Biała	62626,86	61554,25	60481,64
m. Bytom	47520,23	31600,90	15563,54
m. Chorzów	37701,30	17169,00	36125,10
m. Częstochowa	72161,00	73201,00	77726,00



Powiat	2004	2005	2006
	[Mg]	[Mg]	[Mg]
m. Dąbrowa Górnicza	37000,00	36848,10	34651,43
m. Gliwice	67000,00	63746,60	66026,34
m. Jastrzębie-Zdrój	20816,00	24879,00	27986,00
m. Jaworzno	41266,83	63746,6	66026,34
m. Katowice	125692,70	122243,53	129141,88
m. Mysłowice	27359,98	25336,76	26023,91
m. Piekary Śląskie	20824,75	21685,00	22538,77
m. Ruda Śląska	47315,10	46761,68	55 011,44
m. Rybnik	47000,00	19258,7	19436,95
m. Siemianowice Śląskie	27548,51	24148,08	26975,12
m. Sosnowiec	57 691,40	64 788,19	64 420,62
m. Świętochłowice	23 684,64	25 080,02	20 971,46
m. Tychy	36 678,36	33 449,31	40 673,68
m. Zabrze	62 162,41	60 738,53	58 944,64
m. Żory	16 951,48	17 224,41	16 851,93
<b>Razem:</b>	<b>121 1834,10</b>	<b>1 237 443,95</b>	<b>1 197 734,18</b>

Tabela. 1.3 Ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w okresie 2003-2006 w województwie śląskim [wg GUS]

Powiat	2003		2005			2006		
	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Odpady zdeponowane na składowiskach	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Odpady zdeponowane na składowiskach
	[t]	[t]	[t]	[t]	[%]	[t]	[t]	[%]
częstochoowski	17 312,5	12 252,5	11 878,90	9 468,00	100,00	12 116,43	9 157,83	100,00
kłobucki	7 072,5	5 253,9	8 751,10	6 925,90	100,00	8 001,56	6 365,51	100,00
myszkowski	30 370,7	11 289,3	13 228,40	7 514,40	100,00	20 262,00	14 402,70	100,00
m. Częstochowa	91 837,7	69 966,2	75 770,50	51 585,50	99,90	68 893,22	46 468,37	100,00
bielski	17 703,3	12 715,0	20 168,00	13 715,30	97,70	22 820,99	15 751,70	97,73
cieszyński	32 569,2	24 819,0	36 319,50	24 253,50	100,00	34 611,67	21 326,42	99,22
żywiecki	23 661,0	14 861,5	15 823,00	10 934,50	100,00	17 687,16	12 163,38	99,53
m. Bielsko-Biała	54 406,1	43 003,1	55 439,10	45 351,30	100,00	59 531,41	41 003,50	100,00
będziński	43 461,6	33 511,5	41 789,10	31 255,10	100,00	42 729,98	31 806,47	99,18
gliwicki	24 133,5	18 474,5	27 102,70	20 498,20	96,70	29 012,48	21 536,22	96,60
lubliniecki	12 633,1	8 745,3	10 291,20	7 343,30	100,00	11 157,16	7 888,42	100,00
mikołowski	25 475,8	16 622,2	22 642,90	15 025,80	98,20	24 294,53	15 551,13	96,11
pszczyński	18 360,9	12 831,8	19 183,50	13 144,60	97,10	19 424,75	13 201,66	98,16
tarnogórski	40 087,8	30 269,8	36 753,60	27 116,40	100,00	40 254,69	29 386,27	99,94
bieruńsko-lędziński	12 379,5	8 994,5	14 762,70	12 643,00	96,30	14 706,19	12 326,22	97,90
zawierciański	47 476,9	40 490,5	23 878,90	20 652,30	100,00	27 293,35	23 490,73	99,92

Powiat	2003		2005			2006		
	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Odpady zdeponowane na składowiskach	Zebrane odpady w ciągu roku ogółem	Zebrane odpady w ciągu roku z gospodarstw domowych	Odpady zdeponowane na składowiskach
	[t]	[t]	[t]	[t]	[%]	[t]	[t]	[%]
m. Bytom	55 757,4	52 049,2	68 059,50	46 874,50	100,00	76 969,54	58 272,50	99,89
m. Chorzów	40 012,5	25 380,3	37 995,60	29 638,20	89,60	39 833,00	29 598,94	65,60
m. Dąbrowa Górnicza	44 041,8	35 631,7	36 848,10	28 894,50	100,00	34 651,43	26 819,23	96,37
m. Gliwice	65 710,70	39 656,70	63 746,60	50 637,60	100,00	66 026,34	54 079,30	99,47
m. Jaworzno	43 816,60	31 741,80	38 717,10	22 690,30	100,00	33 865,57	25 171,49	99,98
m. Katowice	120 340,30	10 988,60	116 486,70	79 899,30	54,10	117 718,82	71 254,91	54,35
m. Mysłowice	26 022,60	22 800,00	27 075,00	22 658,20	95,30	27 335,62	23 129,65	99,11
m. Piekary Śląskie	19 964,50	15 768,80	21 685,00	16 095,40	100,00	22 538,77	16 197,91	100,00
m. Ruda Śląska	58 277,00	55 917,90	46 598,00	40 879,00	98,10	50 576,82	38 821,67	99,77
m. Siemianowice Śląskie	26 941,00	20 471,60	24 134,10	18 017,40	97,90	26 016,60	20 151,10	100,00
m. Sosnowiec	54 722,40	40 876,40	61 970,10	32 068,40	100,00	68 684,98	36 924,74	99,30
m. Świętochłowice	21 893,20	19 544,50	19 782,70	16 331,50	100,00	19 815,61	16 506,01	100,00
m. Tychy	43 742,80	17 457,10	38 185,30	24 778,00	100,00	39 727,09	29 017,56	100,00
m. Zabrze	51 998,50	41 256,70	62 206,50	37 177,80	95,30	60 455,16	38 522,12	99,98
raciborski	26 946,60	23 588,30	25 606,10	17 600,20	100,00	26 122,38	19 893,17	99,89
rybnicki	11 185,20	8 915,40	12 021,70	8 876,20	94,90	14 297,83	11 072,86	90,33
wodzisławski	30 448,70	20 906,80	27 387,60	19 205,70	99,20	28 874,11	20 754,33	98,80
m. Jastrzębie-Zdrój	35 251,70	18 193,50	27 893,30	22 835,10	99,80	28 717,98	20 758,18	99,95
m. Rybnik	49 633,00	41 674,60	50 729,30	35 046,50	72,80	52 190,69	37 848,31	58,56
m. Żory	27 591,40	21 532,90	19 258,70	14 746,10	100,00	19 436,95	14 488,38	94,98
	<b>1 353 240,0</b>	<b>928 453,4</b>	<b>1 260 170,1</b>	<b>902 377,0</b>		<b>1 306 652,9</b>	<b>931 108,9</b>	

## 2.2 Unieszkodliwianie odpadów z sektora gospodarczego.

Według danych zawartych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO) ilość odpadów pochodzących z sektora gospodarczego poddanych procesom:

odzysku wynosiła:

- w 2003 r. - 39 769,2 tys. Mg,
- w 2004 r. - 43 166,4 tys. Mg,
- w 2005 r. - 39 885,4 tys. Mg,
- w 2006 r. - 45 771,3 tys. Mg,

a unieszkodliwiania wynosiła:

- w 2003 r. - 543,7 tys. Mg
- w 2004 r. - 344,5 tys. Mg
- w 2005 r. - 589,1 tys. Mg
- w 2006 r. - 1001,4 tys. Mg

Zaobserwowane zmiany w zakresie wytwarzania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym spowodowane były:

- trwającym procesem restrukturyzacji przemysłu ciężkiego (wydobywczego, hutniczego i energetycznego),
- wdrażaniem wymogów najlepszych dostępnych technik w procesach produkcyjnych,

- koniecznością spełnienia wymogów prawnych w zakresie poziomu odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania wybranych rodzajów odpadów.

Dominującym procesem odzysku był proces R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) na co ogromny wpływ miał sposób postępowania z odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego, które w większości wykorzystywano do rekultywacji.

Natomiast spośród procesów unieszkodliwiania największe ilości poddane były procesom – D1 (Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych) oraz D5 (Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne). W tym przypadku również dominująca rolę odgrywa sposób postępowania z odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego.

W tabeli 2 przedstawiono zestawienie ilości i rodzajów odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006, a w tabeli 4 przedstawiono zestawienie ilości i rodzajów odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006.

Tabela 2 Ilości odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006. [wg WSO]

Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Ilość odpadów w roku [Mg]			
	2003	2004	2005	2006
D1	1203,700	1878,000	1775,000	362924,700
D2	1753,400	-	-	-
D4	237,500	167,000	108,000	-
D5	383669,290	130816,700	308836,790	470661,400
D8	3166,600	6002,720	6781,305	25575,215
D9	15310,635	122113,940	219876,012	118210,013
D10	13434,111	15766,439	16442,940	21221,582
D13	124895,350	67685,800	35206,083	2814,723
D14	-	37,507	37,093	12,107
Razem D1-D14	543670,586	344468,100	589063,223	1001420,000

Szczegółowe informacje o ilości i rodzajach odpadów z sektora gospodarczego poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 zawiera Tabela 2. a w załączniku do sprawozdania.

### **2.3 Odzysk odpadów komunalnych z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji.**

W tabelach 3, 3.1 i 3.2 zestawiono dostępne dane na temat odzysku odpadów komunalnych w województwie. W tabelach 3.1 a do 3.1 d (w załączniku) podane zostały masy poszczególnych rodzajów odpadów z grupy 20 poddane różnym procesom unieszkodliwiania.

Tabela 3 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 [wg WSO].

Kod odpadu	Suma 2003 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2004 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2005 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2006 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku
200101	4263,1	R11, R12, R13, R14	10529,2	R10, R11, R12, R13, R14	461,6	R11, R12, R13, R14	1210	R11, R12, R13, R14
200102	2751,6	R11, R12, R13, R14	5050,8	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	111,1	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	1736,4	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14
200108	689,4	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9	827,6	R3, R11, R12, R13, R14	69,9	R3, R11, R12, R13, R14	920	R3

Kod odpadu	Suma 2003 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2004 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2005 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku	Suma 2006 rok [Mg]	Oznaczenie procesów odzysku
200110	3,3	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-	-	-
200134	2,7	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-	0,1	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9
200136	0,1	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-	68,3	R11, R12, R13, R14
200138	957,7	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	536,9	R3	583,3	R3	490	R3
200139	1063,9	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	241,7	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	20,8	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	518,6	R11, R12, R13, R14
200140	1079,6	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	1051,6	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	51	R11, R12, R13, R14	2216,8	R11, R12, R13, R14
200199	923,3	R11, R12, R13, R14	245,2	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-
200201	5651,6	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	7209,4	R3, R10, R11, R12, R13, R14	7789,3	R3, R10, R11, R12, R13, R14	10549,5	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14
200202	18112,7	R11, R12, R13, R14	5300	R10, R11, R12, R13, R14	6628	R10, R11, R12, R13, R14	35330,6	R10, R11, R12, R13, R14
200203	-	-	1111,5	R11, R12, R13, R14	1964,6	R11, R12, R13, R14	1120,1	R11, R12, R13, R14
200301	127325,2	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	155739,5	R3, R10, R11, R12, R13, R14	124849,5	R11, R12, R13, R14	84604,1	R3, R11, R12, R13, R14
200302	4,1	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9	84	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-
200303	6371,2	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13, R14	7152,3	R3, R10, R11, R12, R13, R14	3005,6	R10, R11, R12, R13, R14	7355,1	R3, R11, R12, R13, R14
200306	100	R11, R12, R13, R14	222	R11, R12, R13, R14	1156,8	R10, R11, R12, R13, R14	717,2	R10, R11, R12, R13, R14
200307	1019,9	R11, R12, R13, R14	1596,1	R10, R11, R12, R13, R14	1365	R11, R12, R13, R14	302,8	R11, R12, R13, R14
200399	3398,5	R11, R12, R13, R14	2864,7	R10, R11, R12, R13, R14	7234,4	R11, R12, R13, R14	527,9	R11, R12, R13, R14
200121*	0,19	R11, R12, R13, R14	0,1	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9	-	-	0,16	R11, R12, R13, R14
200133*	-	-	-	-	-	-	3,38	R11, R12, R13, R14
200135*	1,551	R11, R12, R13, R14	-	-	-	-	1,74	R11, R12, R13, R14
<b>razem:</b>	<b>173 719,641</b>		<b>199 762,60</b>		<b>155 290,90</b>		<b>147 672,78</b>	

Tabela 3.1 Ilości odpadów komunalnych poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku [wg GUS].

	Bez wyselekcjonowania	zebrane w ciągu roku							unieszkodliwione w ciągu roku		
		selektywnie							w spalarniach	w kompostowniach	Zdeponowane na składowiskach
		Razem	w tym:								
		Makulatura	Szkło	Tworzywa sztuczne	Metale	Tekstylia	Niebezpieczne				
<b>rok 2003</b>											
woj.śląskie	1320	33	10	9	5	9	0	0	-	11,1	1309,4
POLSKA	9780	145	45	60	25	15	0	0	41,6	128,9	9609,1
<b>rok 2004</b>											
woj.śląskie	1265	39*	10	11	4	1	3	0	-	47	1218
POLSKA	9516	243*	67	73	31	10	14	0	87	234	9194
<b>rok 2005</b>											
woj.śląskie	1260	46*	14	13	5	1	3	0	-	59,2	1179,5

	Bez wyselekcjonowania	zebrane w ciągu roku							unieszkodliwione w ciągu roku		
		selektywnie							w spalarniach	w kompostowniach	Zdeponowane na składowiskach
		Razem	w tym:								
			Makulatura	Szkło	Tworzywa sztuczne	Metale	Tekstylia	Niebezpieczne			
POLSKA	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
<b>rok 2006</b>											
woj. śląskie	1380	73	19	17	7	1	3	0	-	57	1208
POLSKA	9473	144							45	297	8987

Tabela 3.2 Ilości odpadów komunalnych poddanych procesom unieszkodliwiania i odzysku w podregionach i miastach o największej ilości zebranych odpadów[wg GUS].

Podregiony, miasta o największej ilości zebranych odpadów komunalnych	Odpady zebrane w tys. Mg				unieszkodliwione w ciągu roku(w tys. Mg)											
					w spalarniach				w kompostowniach				zdeponowane na składowiskach			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
POLSKA	9780	9516	**		41,6	87	**		128,9	234	**		9609,1	9194	**	
WOJ. ŚLĄSKIE	1320	1265	1260,2	1265	-	-	-	-	11,1	47	59,2	57	1309,4	1218	1179,5	1208
Podregion Częstochowski	136	106	109,6	109	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0	135,4	106	109,5	109
Podregion Bielsko-Bialski	127	126	127,7	135	-	-	-	-	0,2	0	0,3	1	127,1	126	127,3	134
Podregion Centralny Śląski	897	869	859,9	893	-	-	-	-	10,7	47	58,8	56	868,5	823	794,5	820
Podregion Rybnicko-Jastrzębski	178	163	162,9	170	-	-	-	-	-	-	-	-	178,5	163	148,2	145
m. Katowice	118	134	116,5	118	-	-	-	-	7,6	40	53,4	53	110,4	94	63	64
m. Częstochowa	90	72	75,8	69	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0	90,2	72	75,7	69
m. Gliwice	66	67	63,7	66	-	-	-	-	-	0	0	-	65,1	67	63,7	66
m. Sosnowiec	54	58	62	69	-	-	-	-	0,2	-	0	-	53,7	58	62	68
m. Zabrze	51	57	62,2	60	-	-	-	-	0,2	4	2,7	-	50,7	53	59,3	60
m. Bytom	55	56	68,1	77	-	-	-	-	0,7	0	0,7	-	54,3	55	68,1	77
m. Bielsko-Biała	54	53	55,4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	53,8	53	55,4	60
m. Ruda Śląska	58	53	46,6	51	-	-	-	-	-	1	-	-	57,6	52	45,7	50
m. Rybnik	49	47	50,7	52	-	-	-	-	-	-	-	22	49,1	47	36,9	31
m. Tychy	44	41	38,2	40	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	39,3	41	38,2	40
m. Jaworzno	44	41	38,7	34	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	41	38,7	34
m. Dąbrowa Górnicza	44	37	36,8	35	-	-	-	-	-	-	-	1	43,6	37	36,8	33

Po przeanalizowaniu danych pochodzących z przedstawionych źródeł uznano, że w dalszych pracach nad niniejszym sprawozdaniem jak również w pracach nad aktualizacją wojewódzkiego planu gospodarki odpadami – dane GUS stanowiąc będą podstawowy zasób informacji o ilości zbieranych odpadów oraz poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania.

Dane zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO) w zakresie dotyczącym gospodarki odpadami komunalnymi (grupa 20) wymagają dalszej weryfikacji.

Sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami w poszczególnych powiatach woj. śląskiego nie są wykonane w sposób jednolity - są to opracowania o różnym stopniu szczegółowości, co również uniemożliwia sporządzenie bilansu odpadów w oparciu o to źródło danych

Według GUS ilość zbieranych odpadów komunalnych w woj. śląskim w okresie 2003 – 2006 utrzymuje się na zbliżonym poziomie od 1,35 mln. Mg w 2003 r. do 1,38 mln. Mg w 2006 r.

W poniższym zestawieniu podano sumaryczne ilości zebranych odpadów komunalnych, wyselekcjonowanych w ramach selektywnego zbierania oraz poddanych procesom kompostowania i składowania na składowiskach.

Odpady komunalne	2003	2004	2005	2006
	w tys. Mg			
zebrane w ciągu roku	1353	1304	1306	1380
w tym: z gospodarstw domowych	928	936	934	975
w tym: wyselekcjonowane:				
makulatura	9,6	9,7	13,7	19,3
szkło	9,0	10,5	12,8	16,8
tworzywa sztuczne	4,6	4,3	5,0	7,2
metale	9,4	0,5	0,9	0,9
poddane kompostowaniu	11,1	47	59,2	57
składowane	1309,4	1218	1179,5	1208

Ilość zebranych selektywnie odpadów w okresie sprawozdawczym wzrosła z ilości 32,6 tys. Mg w 2003 r. do 44,2 tys. Mg w 2006 r. Ilość odpadów poddana kompostowaniu wzrosła z 11,1 tys. Mg w 2003 r. do 57 tys. Mg w 2006 r. Zmniejszyła się ilość odpadów składowanych z 1,3 mln Mg w 2003 r. do 1,2 mln Mg w 2005 r.

## 2.4 Odzysk odpadów z sektora gospodarczego.

Procesy odzysku odpadów z sektora gospodarczego scharakteryzowano w tabeli 4.

Tabela 4. Ilości odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006. [wg WSO]

Oznaczenie procesu odzysku	Ilość odpadów w roku [Mg]			
	2003	2004	2005	2006
R1	77312,450	1435232,075	16790,980	36735,485
R2	647,459	202,559	705,092	696,208
R3	48040,100	42875,387	29158,714	253885,986
R4	3284173,064	4377851,564	3370332,637	4336250,842
R5	298299,885	344239,646	375800,999	713029,640
R6	1790,780	1462,400	8,520	1,870
R8	-	80,800	60,700	71,544
R9	2271,218	2425,978	6088,440	1836,443
R10	13147015,600	12980703,400	8425065,000	5659430,000
R11	187023,800	2383,000	1509,075	1378,080
R12	-	-	20,400	-
R13	254728,640	79253,300	34324,790	39441,822
R14	22467914,879	23899693,586	27625497,745	34728549,120
OGÓŁEM R1-R14	39769217,875	43166403,695	39885363,092	45771307,040

Szczegółowe informacje o ilości i rodzajach odpadów z sektora gospodarczego poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie województwa śląskiego w latach 2003-2006 zawiera Tabela 4. a w załączniku do sprawozdania.

Omówienie sposobów gospodarowania (na podstawie informacji pochodzących z WSO) szczególnymi rodzajami odpadów niebezpiecznych oraz zużytymi oponami przedstawiono poniżej:

### Odpady opakowaniowe

W zakresie gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, dane Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) wskazują na wzrost poziomów recyklingu opakowań z aluminium, papieru i tektury oraz materiałów naturalnych (Tabela 5).

Tabela 5. Odpady opakowaniowe wytworzone i poddane recyklingowi w województwie śląskim [wg WSO]

Ilość opakowań	Rok	Rodzaj opakowań					
		z tworzyw sztucznych	z aluminium	ze stali	z papieru i tektury	ze szkła gospodarczego	z materiałów naturalnych
Wprowadzonych [Mg]	2003	12886	58	2003	21045	38322	19963
	2004	21186	224	6846	26904	50799	3296
	2005	46469	1003	9556	88145	39754	8614
	2006	53792	2099	8881	91942	24083	5830
Poddanych recyklingowi [Mg]	2003	5297	12	1656	8663	6104	1167
	2004	5178	211	3028	27355	15095	434
	2005	23669	310	5039	49716	20022	824
	2006	25256	886	3407	65036	8622	8805
Poziom recyklingu osiągnięty [%]	2003	41,1	21,35	82,7	41,2	15,9	5,8
	2004	24,4	94,4	44,2	101,7	29,7	13,2
	2005	50,9	30,9	52,7	56,4	50,4	9,6
	2006	46,95	42,2	38,4	70,7	35,8	151,0
Poziom recyklingu wymagany [%]	2003	10	20	8	38	16	7
	2004	14	25	11	39	22	9
	2005	18	30	14	42	29	11
	2006	22	35	18	45	35	13

Przedsiębiorcy wprowadzający na rynek swoje produkty w opakowaniach wywiązują się z obowiązku uzyskiwania wymaganych poziomów recyklingu. We wszystkich przypadkach wyznaczone na lata 2003 do 2006 poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych zostały osiągnięte lub przekroczone.

### Pojazdy wycofane z eksploatacji

Poziom odzysku pojazdów wycofanych z eksploatacji na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 6 600 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części). Fakt powyższy należy tłumaczyć z jednej strony wejściem w życie zapisów ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25 poz. 2002 z późn. zm.) nakładających konieczność uzyskania przez producentów określonych poziomów odzysku i recyklingu, z drugiej rozwojem na terenie województwa sieci specjalistycznych stacji demontażu i punktów zbierania tego rodzaju odpadów.

### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Poziom odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 780 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R5 (recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych oraz R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części). Część z wytworzonych tego rodzaju odpadów poddano procesom unieszkodliwiania. Najczęściej stosowanym procesem unieszkodliwiania był proces D10 (Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie). Ilość unieszkodliwianych w ten sposób odpadów systematycznie wzrasta osiągając w 2006 r. poziom 15 Mg.

Wzrost ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania należy tłumaczyć wejściem w życie ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180 poz. 1495 z późn. zm.), nakładających na wprowadzających ten sprzęt obowiązek uzyskania przez producentów określonych poziomów odzysku i recyklingu oraz rozwojem na terenie województwa sieci punktów zbierania i zakładów przetwarzania tego rodzaju odpadów.

### PCB

Poziom odzysku i unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB ulegał w latach 2003 -2006 znacznym wahaniom z uwagi na fakt niesystematycznego wycofania urządzeń zawierających PCB z eksploatacji.

Odpady tego rodzaju były poddawane zarówno procesom odzysku przy zastosowaniu procesu R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) jak i unieszkodliwianiu z zastosowaniem procesu D10 (Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie).

### **Azbest**

Poziom wytwarzanych i unieszkodliwionych przez składowanie (proces D5) odpadów zawierających azbest na przestrzeni lat 2003 -2006 nieznacznie spada osiągając w 2006 r. poziom ok. 8 000 Mg. Fakt ten należy tłumaczyć brakiem mechanizmów finansowych wspierających demontaż oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest (szczególnie w odniesieniu do prywatnych właścicieli obiektów budowlanych) oraz stosunkowo niskim poziomem świadomości ekologicznej.

### **Odpady medyczne i weterynaryjne**

Poziom unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 4.500 Mg. Zgodnie z ustawowymi wymaganiami odpady tego rodzaju poddane były unieszkodliwianiu z zastosowaniem procesu D10 (Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie).

Zaobserwowany wzrost ilości poddanych procesom odzysku odpadów medycznych i weterynaryjnych należy tłumaczyć z jednej strony wzrostem ilości wytwarzanych tego rodzaju odpadów (stały wzrost ilości świadczonych usług medycznych) z drugiej wdrożeniem na terenie województwa jednolitego systemu zbierania i magazynowania odpadów tego rodzaju w placówkach medycznych i weterynaryjnych.

### **Zużyte oleje**

Poziom unieszkodliwiania olejów odpadowych na przestrzeni lat 2003 – 2006 ulega wahaniom w zakresie od 780 - od 1 250 Mg/ rok. Dominującym procesem unieszkodliwiania jest proces D10 (Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie). Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku poziomu odzysku, który przyjmuje wartości od 800 – 3 600 Mg/rok. W tym przypadku głównym procesem odzysku jest proces R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części). Powyższa sytuacja związana jest z zwiększającym się czasem eksploatacji stosowanych olejów i okresowości jego wymiany w niektórych urządzeniach.

Na uwagę zasługuje fakt zwiększającego się stopnia odzysku olejów odpadowych, które w większości przypadków poddawane są procesom regeneracji.

### **Baterie i akumulatory**

Poziom odzysku zużytych baterii i akumulatorów, w tym głównie baterii i akumulatorów ołowiowych na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 82 780 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R4 (Recykling lub regeneracja metali i związków metali i R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części).

Wzrost ilości zużytych baterii i akumulatorów w tym głównie baterii i akumulatorów ołowiowych należy tłumaczyć wprowadzeniem dla tego rodzaju odpadów tzw. opłaty depozytowej, koniecznością osiągnięcia przez producentów wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu oraz rozwojem na terenie województwa sieci punktów zbierania tego rodzaju odpadów.

### **Zużyte opony**

Poziom odzysku zużytych opon na przestrzeni lat 2003 -2006 wynosił około 3 000 Mg/rok. Dominującym procesem odzysku był proces R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych) i R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części). Zakłady przetwarzające tego rodzaju odpady stosowały następujące metody i technologie: bieżnikowanie, wytwarzanie granulatu gumowego oraz współspalanie w cementowniach, elektrowniach i elektrociepłowniach. Niewielkie ilości zużytych opon były w latach 2003-2006 poddawane również procesom składowania (D5 i D10).



### **3. Stan formalno - prawny instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów**

W województwie istnieją wszystkie rodzaje składowisk odpadów oraz instalacje do odzysku lub innego jak składowanie unieszkodliwiania odpadów - kompostownie i sortownie.

#### **3.1 Składowiska odpadów**

Informację na temat składowisk przedstawiono na podstawie dokonanej analizy informacji pochodzących z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) oraz informacji zawartych w sprawozdaniach z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2006r w woj. śląskim funkcjonowało 36 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne (Tabela 6). Składowiska te spełniają w większości wymagania techniczne - sześć składowisk wymagało dostosowania do wymagań aktualnych przepisów. Na wszystkich składowiskach w 2006 r. zeskładowano około 1,2 mln. Mg odpadów komunalnych. Pojemność całkowita tych składowisk wynosiła około 35 mln. Mg, a pojemność niewykorzystana około 24,2 mln. Mg.

Na terenie województwa śląskiego funkcjonowało (według stanu na dzień 31 grudnia 2006r.) 36 składowisk na których składowane są odpady pochodzące z sektora gospodarczego.

Spośród 36 składowisk, 20 to składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 3 - składowiska odpadów obojętnych oraz 13 - składowiska odpadów niebezpiecznych.

Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego tych grup składowisk znajdują się w tabelach 7, 8 i 9.

W 2002 czynne były 43 składowiska odpadów komunalnych. W pierwszym wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego (stan na dzień 31 grudnia 2001 r.) założono, że do 2006 r zamkniętych zostanie 6 składowisk; zamkniętych zostało 7 obiektów, wykazano także istnienie 27 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych z sektora gospodarczego oraz 15 składowisk odpadów niebezpiecznych.

Karty składowisk zamieszczono w Tomie II niniejszego sprawozdania. Stwierdzono brak kart instalacji w sprawozdaniach z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami dla 21 składowisk, w tym dla 13 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych, dla 1 składowiska odpadów obojętnych i 7 składowisk odpadów niebezpiecznych.

Spośród 6 brakujących kart dla składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, wypełniono 4 karty na podstawie danych z WSO, opisów słownych w sprawozdaniach powiatowych i ankietach powiatowych a dla 2 składowisk nie było to możliwe. Dla 12 spośród pozostałych składowisk w Tomie II zamieszczono skrócone karty składowisk pochodzące z WSO.

Dla 8 składowisk nie zamieszczono karty instalacji w sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych (powiaty cieszyński, częstochowski, lubliniecki, Zabrze), a powiaty m. Gliwice, myszkowski i m. Rybnik nie złożyły sprawozdania (brak kart dla 3 składowisk).

W Tabeli 5 a załącznika do niniejszego sprawozdania przedstawiono zestawienie składowisk wszystkich typów wraz z informacją dotyczącą posiadania karty składowiska lub dołączenia do niniejszego sprawozdania wydruku z WSO.

Na terenie województwa prowadzona jest obecnie rekultywacja: 14 składowisk odpadów, na których były składowane odpady komunalne, 6 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz 2 składowisk odpadów obojętnych (Tabela 10). Występuje także 6 obiektów, których rekultywację zakończono i prowadzi się ich monitoring (Tabela 11) oraz 19 starych, nieczynnych składowisk (Tabela 12). W sprawozdaniach powiatowych wspomina się także o i licznych nielegalnych składowiskach na terenie powiatu m. Bytom oraz o jednym na terenie powiatu cieszyńskiego (Tabela 13).



L.p.	Powiat	Nazwa składowiska, Zarządzający	Adres składowiska	Czy załączono „Kartę składowiska”?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zagospodarowania terenu zabudowy i (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przebiegu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
8	gliwicki	S.o.k. w Knurowie, P.P.H.U. "Komar" Sp. z o.o. Knurów	ul. Szybowa 44 44-193 Knurów	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	NIE
9	gliwicki	S.o.k. w Pyskowicach Zaolszanych, „Ekofol II” S.A. Bytom	ul. Wrzosowa 44-120 Pyskowice	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
10	gliwicki	S.o.k. w Trachach, ZGKiM Sośnicowice	ul. Leboszowska Trachy	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	NIE
11	kłobucki	S.o.k. w Krzepicach, Zakład Działalności Komunalnej i Mieszkaniowej Krzepice	ul. Targowa 19 42-160 Krzepice pow. kłobucki	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	b.d.	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
12	kłobucki	S.o.k. w Więckach, Urząd Gminy Popów	Więcki gm. Popów pow. kłobucki	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	NIE	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
13	lubliński	S.o.k. w Lipiu Śląskim, ITOS Warszawa	Lipie Śląskie pow. lubliński	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
14	lubliński	S.o.k. w Sadowie Górnym, „ASA EKO-Polska” Sp. z o.o. Katowice	gm. Koszęcin pow. lubliński	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
15	mikołowski	S.o.k. w Łaziskach Górnym, PGKiM Sp. z o.o Łaziska Górne	Łaziska Górne	TAK	TAK	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	NIE
16	raciborski	S.o.k. w Tworzkowie, GZGK Roszków	ul. Dworcowa Tworków	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
17	raciborski	S.o.k. w Raciborzu, Miejskie Składowiska Odpadów Racibórz	ul. Rybnicka 125 Racibórz	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	NIE	n.d.	n.d.	n.d.	NIE

Lp.	Powiat	Nazwa składowiska, Zarządzający	Adres składowiska	Czy załączono „Kartę składowiska”?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przebiegu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
18	rybnicki	S.o.k. w Jankowicach, GZGK Świerklany	ul. Ks. Walentego 3 44-264 Jankowice Rybnickie	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	NIE	
19	tamogórski	S.o.k. w Tamowskich Górach Rybnej, Remondis Sp. z o.o. Tamowskie Góry	ul. Laryszowska 42-680 Tarnowskie Góry	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	NIE	
20	zawierciański	S.o.k. w Zawierciu, ZGK Zawiercie	ul. Podmiejska 42-400 Zawiercie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	NIE	
21	zawierciański	S.o.k. w Porębie, MPGKM Poręba	ul. Partyzantów 42-480 Poręba	TAK	TAK	b.d.	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	NIE	b.d.	n.d.	n.d.	NIE	
22	żywiecki	S.o.k. w Żywcu, „Beskid” Sp. z o.o. Żywiec	ul. Kabaty 2 Żywiec	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	NIE	
23	Bielsko Biała	S.o.k. w Bielsku- Białej, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d 43-300 Bielsko- Biała	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	TAK	NIE	
24	Bytom	S.o.k. w Bytomiu, Bytomskie Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej „ALBA” Chorzów Komunalne Sp. z o.o. Bytom	al. Jana Pawła III 10 41-902 Bytom	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	NIE	
25	Chorzów	S.o.k. w Chorzowie, Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej „ALBA” Chorzów	ul. Brzezińska 41-508 Chorzów	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	NIE	n.d.	TAK	NIE	
26	Dąbrowa Górnicza	S.o.k. „Lipówka I” w Dąbrowie Górnicznej, MPGK „ALBA” Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza	ul. Kokosowicza 4 42-523 Dąbrowa Górnicza	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	n.d.	b.d.	NIE	

Lp.	Powiat	Nazwa składowiska, Zarządzający	Adres składowiska	Czy załączono „Kartę składowiska”?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przebiegu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
27	Dąbrowa Górnicza	Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPOWKA II, Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144a 42-530 Dąbrowa Górnicza	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	NIE	
28	Gliwice	S.o.k. w Gliwicach, Przedsiębiorstwo Skladowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gliwice	ul. Rybnicka 44-100 Gliwice	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	
29	Jastrzębie Zdrój	S.o.k. w Jastrzębiu Zdroju, „Cofinco-Poland” Sp. z o.o. Katowice	Jastrzębie Zdrój	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	b.d.	NIE	
30	Katowice	S.o.k. w Katowicach, Zakład Utylizacji Odpadów Szpitalnych i Komunalnych Katowice	ul. Żwirowa 40-310 Katowice	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	n.d.	n.d.	NIE	
31	Rybnik	S.o.k. w Rybniku, Rybnicze Służby Komunalne Rybnik	ul. Kolberga 67 Rybnik	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	
32	Siemianowice Śląskie	S.o.k. w Siemianowicach Śląskich, "Landeco" Sp. z o.o. Siemianowice Śląskie	ul. Zwycięstwa 4 41-100 Siemianowice Śląskie	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	n.d.	TAK	NIE	
33	Sosnowiec	S.o.k. w Sosnowcu, Miejski Zakład Skladowania Odpadów Sosnowiec	ul. Grenadierów 41-200 Sosnowiec	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	b.d.	NIE	
34	Świętochło- wice	S.o.k. w Świętochłowicach, MPGK Sp. z o.o. Świętochłowice	ul. Wojska Polskiego 41-600 Świętochłowice	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	b.d.	NIE	



Lp.	Powiat	Nazwa i adres składowiska	Czy załączono "Kartę składowiska"?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
6.	mikolowski	Zwałowisko odpadów pogórnictwa „Panewniki”, KWK „Halemba”	TAK	TAK	b.d.	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	tak	n.d.	b.d.	b.d.	b.d.	NIE	
7.	mikolowski	Składowisko nr 1 w Gostyni, gm. Łaziska Górne, stawy osadowe odpadów podkarbonizacyjnych	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	
8.	mikolowski	Składowisko nr 2 w Gardawicach, gm. Orzesze	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	NIE	
9.	mikolowski	Składowisko odpadów pogórnictwa walecka, Łaziska Górne	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
10.	myszkowski	Składowisko odpadów ponutralizacyjnych w Myszkowie	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
11.	zawierciański	Poprodukcyjny Odlewni Żeliwa S. A. w Zawierciu	TAK	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	NIE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	NIE	
12.	zawierciański	Składowisko CMC Zawiercie (Hałda żużlowa w rozbiórce), kwatery B, miejscowość Łosice	TAK	TAK.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
13.	Bytom	Składowisko gipsu z neutralizacji elektrolitu, ul. Stemianowicka, Bytom	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	
14.	Dąbrowa Górnicza	Składowisko odpadów przemysłowych w Dąbrowie Górniczej, Koksownia "Przyjaźni" Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
15.	Dąbrowa Górnicza	Składowisko odpadów hutniczych "Lipówka" w Dąbrowie Górniczej	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
16.	Jastrzębie-Zdrój	Składowisko odpadów górnictwa "Koscielniok"	TAK	TAK	b.d.	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	tak	n.d.	n.d.	n.d.	NIE	
17.	Jastrzębie-Zdrój	Składowisko odpadów górnictwa "Pochwacie", Jastrzębie-Zdrój	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
18.	Mysłowice	Składowisko odpadów buforowych - Elektrownia Jaworzno III	TAK	n.d.	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	TAK	n.d.	n.d.	n.d.	NIE
19.	Piekary Śląskie	Składowisko odpadów ebonitowych w Piekarach Śląskich	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	NIE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
20.	Ruda Śląska	Składowisko odpadów paleniskowych, ul. Mikolowska, Ruda Śląska	TAK	TAK	n.d.	TAK	n.d.	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	NIE	NIE	b.d.	b.d.	NIE

Objaśnienia: n.d. - nie dotyczy; b.d. - brak danych; ustawa wprowadzająca - Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw





L.p.	Powiat	Nazwa i adres składowiska	Czy załączono „Kartę składowiska”?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
13.	Tychy	Składowisko szlamów polakemicznych nr 3 FENICE POLAND Sp. z o.o. w Tychach, ul. Turyska	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Objaśnienia: n.d. - nie dotyczy; b.d. - brak danych; ustawa wprowadzająca - Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw

Tabela 9. Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów objętych na terenie województwa - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

L.p.	Powiat	Nazwa i adres składowiska	Czy załączono „Kartę składowiska”?	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Pozwolenie na budowę	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	Decyzja o dostosowaniu z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana?	Pozwolenie zintegrowane	Decyzja o zamknięciu składowiska z art. 33 ust. 6 ustawy wprowadz.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska z art. 54 ustawy o odpadach	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów z art. 54 ustawy o odpadach	Czy wydano decyzję w sprawie wstrzymania działalności?
1.	cieszyński	Składowisko w Cieszynie, ul. Fyszałka	TAK	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	TAK	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	n.d.	b.d.	b.d.	b.d.	NIE
2.	gliwicki	Centralne składowisko Odpadów Górnictwa w Knurowie	TAK	TAK	b.d.	TAK	b.d.	TAK	TAK	TAK	b.d.	b.d.	TAK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Dąbrowa Górnicza	Składowisko odpadów poronitowych w Dąbrowie Górnicznej, ul. Kokosowicza	brak karty	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Objaśnienia: n.d. - nie dotyczy; b.d. - brak danych; ustawa wprowadzająca - Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw

Tabela 10. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
<b>Składowiska odpadów, na których były składowane odpady komunalne</b>				
Powiat bielski				
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Czechowicach Dziedzicach	Czechowice Dziedzice	17.01.2006	brak danych
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego	Kaniów; ul. S.Kóski	27.03.2006	brak danych
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Kozach	Kozy, ul. Folwarczna	31.12.2003	brak danych
Powiat Bielsko-Biała				
4.	Składowisko odpadów komunalnych	Bielsko-Biała; ul. Krakowska	brak danych	brak danych
Powiat Chorzów				
5.	Stara część składowiska nieeksploatowana od 1998r. pow.ok.1,45ha	Chorzów Stary, ul. Brzezińska	brak danych	brak danych
Powiat częstochowski				
6.	Składowisko niesegregowanych odpadów komunalnych w Bolesławowie	Bolesławów, gm. Przyrów	brak danych	brak danych
Powiat gliwicki				
7.	Składowisko odpadów komunalnych Gminy i Miasta Knurów (stare)	Knurów; ul. Lignozy	brak danych	brak danych
Powiat Jaworzno				
8.	Składowisko odpadów komunalnych w wyrobisku podolomitowym	Jaworzno; ul. Sobieskiego	brak danych	brak danych
Powiat mikołowski				
9.	Składowisko odpadów komunalnych	Mikołów; ul.15 Grudnia	brak danych	brak danych
Powiat tarnogórski				
10.	Składowisko odpadów komunalnych (stare)	Tarnowskie Góry, ul. Opolska	brak danych	brak danych
Powiat wodzisławski				
11.	Składowisko odpadów komunalnych	Godów, ul. Graniczna	07.02.2002	31.12.2007
Powiat Zabrze				
12.	Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych (stare)	Zabrze, ul. Cmentarna	brak danych	brak danych
Powiat zawierciański				
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Pilicy	Zarzeczce, gm. Pilica	1.01.2005	2007/2008
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Zawiercie, ul. Podmiejska	30.09.2005	31.12.2008
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</b>				
Powiat gliwicki				
1.	Składowisko odpadów „Smołnica”	Trachy	lipiec 2001	2010
Powiat Bytom				
2.	Składowisko w Bytomiu	Bytom, ul. Kamińska	20.06.2005	2005
Powiat Jastrzębie Zdrój				
3.	Składowisko Confico-Poland sp. z o.o.,	Jastrzębie Zdrój, ul. Dębiny	2030	brak danych
4.	Składowisko Borynia-Jar	Jastrzębie Zdrój	01.12.1999	brak danych
5.	Składowisko odpadów górniczych „Pochwacie”	Jastrzębie Zdrój, ul. Rybnicka	brak danych	brak danych
6.	Składowisko odpadów górniczych „Kościelniok”	Jastrzębie Zdrój	brak danych	brak danych

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
<i>nie występują w ewidencji Urzędu</i>				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
Powiat Jaworzno				
1.	Składowisko w Jaworznie	„Rejon Piłsudski”	2000 r.	31.12.2011
2.	Składowisko w Jaworznie	„Marian Wschód”	1999 r.	31.12.2007

Tabela 11. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
<b>Składowiska odpadów, na których były składowane odpady komunalne</b>				
Powiat gliwicki				
1.	Składowisko odpadów komunalnych- Kwaterna 1	Pyskowice; ul. Piaskowa	ok. 2004	2034
Powiat Rybnik				
2.	Składowisko odpadów komunalnych	Rybnik; ul. Oskara Kolberga	2005	2035
Powiat Świętochłowice				
3.	Składowisko odpadów komunalnych (stare)	Świętochłowice; ul. Żelazna	1996	bezterminowy monitoring (wg decyzji WIOŚ)
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</b>				
Powiat Bytom				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Bytom, ul. Kamińska	2005 r.	30 lat
Powiat Jastrzębie Zdrój				
2.	Składowisko Confico-Poland sp. z o.o.	Jastrzębie Zdrój, ul. Dębiny	brak danych	brak danych
3.	Składowisko Borynia-Jar	Jastrzębie Zdrój	brak danych	brak danych
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
<i>nie występują w ewidencji Urzędu</i>				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
<i>nie występują w ewidencji Urzędu</i>				

Tabela 12. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Termin zakończenia monitoringu
<b>Składowiska odpadów, na których były składowane odpady komunalne</b>			
Powiat będziński			
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Siewierzu przy ul. Relaksowej	Siewierz; ul. Relaksowa	brak danych
2.	Składowisko odpadów komunalnych	Wojkowice; ul. Długosza	brak danych
Powiat Bytom			
3.	Składowisko odpadów komunalnych	Bytom; ul. Kamińska	brak danych
Powiat cieszyński			
4.	Składowisko odpadów komunalnych	Cieszyn, ul. Kościuszki	brak danych
5.	Składowisko odpadów komunalnych	Cieszyn; ul. Słowicza	brak danych
Powiat Katowice			
6.	Składowisko odpadów komunalnych	Katowice, ul. Leopolda	brak danych
Powiat kłobucki			
7.	Gminne składowisko odpadów	Krzepice; ul. Kazimierza Wielkiego	brak danych

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Termin zakończenia monitoringu
Powiat mikołowski			
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych	43-170 Łaziska Górne; ul. Łazy	brak danych
Powiat Mysłowice			
9.	Składowisko odpadów komunalnych	Mysłowice-Wesoła; ul. Dzierżonia	brak danych
Powiat myszkowski			
10.	Składowisko odpadów komunalnych	Myszków; ul. Słowackiego	brak danych
Powiat pszczyński			
11.	Składowisko komunalne w Pszczynie-Starej Wsi	43-200 Pszczyna; ul. Rybnicka	brak danych
Powiat rybnicki			
12.	Składowisko odpadów komunalnych	Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyny	brak danych
Powiat tarnogórski			
13.	Miejskie składowisko odpadów komunalnych	Kalety; ul. Ks. Drozdka	brak danych
Powiat Tychy			
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (stare)	43-100 Tychy; ul. Serdeczna 100	brak danych
Powiat wodzisławski			
15.	Składowisko odpadów komunalnych w Rydułtowach	Rydułtowy; ul. Raciborska	brak danych
Powiat żywiecki			
16.	Składowisko odpadów komunalnych i przemysłowych (stare)	Żywiec; ul. Kabaty	brak danych
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</b>			
nie występują w ewidencji Urzędu			
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>			
nie występują w ewidencji Urzędu			
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>			
tarnogórski			
1.		Składowisko ziemi i gruzu w Radzionkowie, ul. Nieznanego Żołnierza, Radzionków	b.d

Tabela 13. Zestawienie nielegalnych składowisk odpadów na terenie województwa - stan na 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Właściciel składowiska odpadów *	Właściciel gruntu pod składowiskiem odpadów *	Rodzaj zdeponowanych odpadów	Szacowana masa zdeponowanych odpadów [Mg]
Powiat Bytom						
1.	Na obszarze miasta znajduje się wiele nielegalnych składowisk, brak ewidencji					
Powiat cieszyński						
2.	Teksie Iron Poland Sp. z o.o.	Goleszów, ul. Łąkowa	brak danych	brak danych	10 09 03 10 09 08 10 09 10	brak danych

### 3.2 Kompostownie odpadów komunalnych

W Tabeli 14a przedstawiono wykaz 12 obecnie funkcjonujących kompostowni odpadów zielonych i selektywnie zbieranych odpadów organicznych (roślinnych i zwierzęcych). W pięciu kompostowniach prowadzony jest proces dynamicznego kompostowania, siedem obiektów to kompostownie przyzmore.

W okresie 2002-2006 wybudowano 4 nowe kompostownie, w tym 1 obiekt w Dąbrowie Górniczej, gdzie proces prowadzony jest metodą dynamiczną, natomiast nowe kompostownie przyzmore powstały w Jastrzębiu, Knurowie i Siemianowicach.

Zdolności przerobowe funkcjonujących w 2006 r. kompostowni odpadów komunalnych określone są na ok. 98500 Mg w ciągu roku – bez kompostowni w Sobuczynie, gdzie eksploatowana jest kompostownia doświadczalna a przyszłościowa zdolność przerobowa tej instalacji planowana jest na poziomie 40 tys. Mg.

Tabela 14a. Kompostownie zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostownie odpadów zielonych i selektywnie zbieranych odpadów organicznych

Lp.	Powiat	Nazwa Podmiotu	Adres	Rodzaj decyzji /podstawa prawna	Data ważności decyzji	Symbol R lub D	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]
1.	cieszyński	Kompostownia przyzłowa	Ustroń, ul. Sportowa	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2.	częstochowski	Kompostownia przyzłowa doświadczalna	Sobuczyna, ul. Konwaliowa	Pozwolenie zintegrowane	03.08.2016r.	R3	200108, 200201, 200302	b.d.
3.	gliwicki	Kompostownia przyzłowa na terenie otwartym	PPHU "Komart" sp. z o.o., Knurów, ul. Szpitalna	Pozwolenie zintegrowane	14.07.2016	R3	020304, 150101, 150103, 170201, 200201	500
4.	zawierciański	Kompostownia przyzłowa, EKO 2000	Zakład Przerobu i Składowania Odpadów, Ogrodzieniec	Pozwolenie na wywzanie odpadów	30.04.2007	R3	200108, 200201	400
5.	żywiecki	Kompostownia kontenerowa - M-U-T HERHOF	"Beskid" Sp. z o.o., Żywiec, ul. Kabaty 2,	Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	8.08.2016	R3	200108, 200201	1400
6.	Dąbrowa Górnicza	Kompostownia	Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów Lipówka II, Dąbrowa Górnicza, ul. Główna	Pozwolenie zintegrowane	02.05.2015	R3	200301,200201	13300
7.	Jastrzębie Zdrój	Kompostownia przyzłowa	Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębiny	Pozwolenie zintegrowane	18.05.2016	R3	200201	1000
8.	Katowice	Kompostownia z biostabilizatorem bębnowym obrotowym M-U-T Dano	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Katowice, ul. Miłowicka	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	31.12.2015	D8	030105, 200201, 200301, 200303	50000
9.	Piekary Śląskie	Kompostowanie metodą przyzłową za pomocą tlenowej szczepionki bakteryjnej.	P.P.H.U. „SOWEX” Sp. z o.o., Piekary Śląskie, ul. Sadowskiego;	Zezwolenie na odzysk	31.12.2006	R3	1908, 2002, 2003	5 000
10.	Siemianowice Śląskie	Kompostownia przyzłowa	ul. Zwycięstwa 4, Siemianowice Śląskie	Pozwolenie zintegrowane	31.03.2008	R3	200201	1000
11.	Świętochłowice	Kompostownia kontenerowa KNEER - HORSTMANN	MPGK Sp. z o.o., Świętochłowice, ul. Łagiewnicka	Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi + zezwolenie na odzysk	30-03-2015	R3	200201	3000
12.	Zabrze	Kompostownia kontenerowa KNEER - HORSTMAN	MPGK Sp. z o.o., Zabrze, ul. Cmentarna	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	30.11.2014	R3	190805, 200108, 200138, 200201	22860

### 3.3 Sortownie odpadów komunalnych

W Tabeli 14b przedstawiono wykaz 21 czynnych sortowni odpadów komunalnych o zdolności przerobowej ok. 370 tys. Mg/rok.

W 2003 r. czynnych było 13 sortowni, w okresie od 2002 do 2006 r. wybudowano 8 obiektów - największe w Chorzowie, Dąbrowie Górniczej, Jastrzębiu Zdroju i Konopiskach.

Tabela 14b. Sortownie zmieszanych oraz sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.

Lp.	Powiat	Nazwa Podmiotu	Adres	Rodzaj decyzji /podstawa prawna	Data ważności decyzji	Symbol R lub D	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]
1.	będziński	Sortownia surowców wtórnych	„Recykling Wojkowice” Sp. z o.o. w Wojkowicach, ul. Długosza	Zezwolenie na wytwarzanie, odzysk	09.05.2012	R15	200101, 200102, 200139	1500
2.	bielski	Sortownia ręczna	Buczkowice	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	400
3.	bieruńsko-lędziński	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki	Bieruń, ul. Bijasowicka	Zezwolenie na wytwarzanie, odzysk	b.d.	R15	b.d.	220
4.	cieszyński	Sortownia Odpadów Komunalnych i Poprodukcyjnych	„KLIMOWSKI” Gospodarka Odpadami, Kaczyce, ul. Morcinka	Zezwolenie na zbieranie i transport	26.01.2015	R14	200101, 200102, 200110, 200134, 200136, 200199, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200307, 200399.	1000
5.	cieszyński	Sortownia	PUH EKOM, Strumień-Zabłocie	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2700
6.	częstochoowski	Sortownia	Konopiska, ul. Spółdzielcza	b.d.	b.d.	R14	200301	76200
7.	gliwicki	Sortownia ręczna	Sośnicowice	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	20
8.	mikołowski	Zakład Przeróbki Odpadów	Zakład Usług Komunalnych, Mikołów, ul. Dzieńdziela	Zezwolenie na prowadzenie odzysku	06.07.2016	R14	200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200125, 200136, 200138, 200139, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200126, 200127, 200113, 200114, 200115, 200132, 200119, 200133, 200121, 200135	3000
9.	raciborski	Linia sortownicza do opakowań szklanych	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Raciborzu, ul. Adamczyka	Zezwolenie na wytwarzanie, odzysk, zbieranie	23.12.2013	R14	200102	2000
10.	raciborski	Linia sortownicza do opakowań z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Raciborzu, ul. Adamczyka	Zezwolenie na wytwarzanie, odzysk, zbieranie	23.12.2013	R14	200139	1200
11.	wodzisławski	Linia sortownicza	Służby Komunalne Miasta, Wodzisław Śląski, ul. Markłowicka	Zezwolenie na zbieranie	19.07.2017	R14	200101, 200140	756
12.	zawierciański	Sortownia odpadów komunalnych	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Zawiercie, ul. Krzywa	Pozwolenie zintegrowane	29.12.2014	R15	200101, 200102, 200139, 200140	450
13.	żywiecki	Sortownia odpadów komunalnych	„Beskid” Sp. z o.o., Żywiec, ul. Kabaty	Zezwolenie na zbieranie i transport odpadów	31.01.2016	R15	200108, 200201	1400
14.	Chorzów	Sortownia odpadów zmieszanych - Horstmann	PTS ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Bytkowska	Decyzja na wytwarzanie i odzysk	31.12.2015	R14	200301	40000

Lp.	Powiat	Nazwa Podmiotu	Adres	Rodzaj decyzji /podstawa prawna	Data ważności decyzji	Symbol R lub D	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]
15.	Dąbrowa Górnicza	Sortownia odpadów komunalnych	Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów - Lipówka II, Dąbrowa Górnicza, ul. Główna	Pozwolenie zintegrowane	02.05.2015	R15	200301, 200307, 200139, 200108	40400
16.	Jastrzębie Zdrój	Sortownia	Eko-Mar, Jastrzębie Zdrój, ul. Podhalańska	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	60000
17.	Katowice	Sortownia	MPGK Sp. z o. o., Katowice, ul. Obroki	Zezwolenie na wytwarzanie, odzysk	31.12.2015	R15	200101, 200102	1675
18.	Rybnik	Sortownia	SEGO Sp. z o.o., Rybnik, Kolberga	b.d.	b.d.	R14	170107, 200101, 200102, 200202, 200138, 200139, 200301, 200302, 200303	56000
19.	Siemianowice Śląskie	Sortownia mechaniczno-ręczna	Zakład Segregacji Odpadów, Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	60000
20.	Tychy	Sortownia odpadów – „Horstmann”	MASTER Sp. z o.o., Tychy-Urbanowice, ul. Serdeczna	Pozwolenie zintegrowane	2009-05-31	R14	150101, 200101, 200102, 200139, 200101, 200199	6000
21.	Zabrze	Sortownia odpadów - Horstmann	MPGK Sp. z o.o. Zabrze, ul. Cementarna	Pozwolenie zintegrowane	31.05.2009	R14	200301	15000

Na podstawie dokonanej analizy sprawozdań realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami stwierdzono, że na terenie województwa śląskiego znajdują się 33 instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z sektora komunalnego oraz 111 instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z sektora gospodarczego.

Karty instalacji posiada 11 instalacji z sektora komunalnego i 89 instalacji z sektora gospodarczego, co stanowi odpowiednio 33% i 81% zinwentaryzowanych na podstawie sprawozdań instalacji.

Karty instalacji znajdują się w Tomie III niniejszego sprawozdania wraz z wykazem instalacji z sektora gospodarczego zlokalizowanych na terenie województwa śląskiego.

#### **4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki na lata 2004-2006**

Opis stanu realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006 przedstawiono w formie tabelarycznej, w Tabeli 15, na następnych stronach sprawozdania.

Tabela 15. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w województwie w latach 2003-2006.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie wojewódzkich planów gospodarki odpadami.	2003	<p>Przyjęcie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.</p> <p>Realizacja i uchwalenie powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami.</p> <p>Utworzenie na szczeblu wojewódzkim struktury organizacyjnej, która będzie koordynować, wdrażać i monitorować ustalenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami w poszczególnych jednostkach administracyjnych.</p>	<p>Plan wojewódzki został przyjęty Uchwałą nr II/11/1/2003 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2003 roku.</p> <p>Zarówno powiatowe jak i gminne plany gospodarki zostały uchwalone.</p> <p>W okresie 2004 – 2005 odbywały się spotkania roboczej grupy ds. gospodarki odpadami powołanej przez Marszałka Województwa. W spotkaniach uczestniczyli przedstawiciele kilku samorządów gminnych. W trakcie spotkań omawiano bieżące problemy techniczne i organizacyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.</p>
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2003-2006	<p>Organizacja i doskonalenie międzygminnych systemów gospodarki odpadami.</p>	<p>Wojewódzki plan gospodarki odpadami zakładał powstanie ośmiu obiektów gospodarki odpadami komunalnymi, zlokalizowanych w miejscowościach Młynek-Sobuczyna, Knurów, Jastrzębie Zdrój, Siemianowice Śl., Żywiec, Tychy, Bytom, Bielsko-Biała. Stan realizacji przedsięwzięć w poszczególnych obiektach jest następujący:</p> <p><b>Obiekt regionalny w Sobuczynie.</b></p> <p>W lipcu 2004 roku Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. O. Uzyskało decyzję lokalizacyjną dla Zakładu Zagospodarowania Odpadów, który obejmuje sortownie odpadów komunalnych, kompostownię odpadów, stację zbiórki odpadów wielkogabarytowych, stację rozdrabniania gruzu budowlanego oraz punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych i stację przeładunkową odpadów niebezpiecznych. Planowanym terminem zakończenia budowy Zakładu był grudzień 2006 r.</p> <p>Ponadto w roku 2004 rozpoczęto działania związane z budową instalacji do odprowadzania gazu wysypiskowego i jego energetycznego wykorzystania. Natomiast w roku 2005 uruchomiono mobilny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych. Przewiduje się również budowę nowej kwatery na składowisku o powierzchni ok. 11 ha.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Jastrzębiu Zdroju</b></p> <p>Administrator składowiska COFINCO Poland Sp. z o. o. uzyskał pozwolenie na rozbudowę składowiska o sektor III i w 2004 r. Rozpoczął roboty budowlane. W 2004 r. uruchomiono również sortownię odpadów komunalnych. Planuje się uruchomienie zakładu pirolizy odpadów komunalnych w systemie</p>



Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<p>„Ragailler” (na terenie byłe KWK „Moszczenica”).</p> <p><b>Obiekt regionalny w Tychach-Urbanowicach</b></p> <p>MPGO „MASTER” Sp. z o. o. w Tychach – zarządca składowiska odpadów w Tychach-Urbanowicach – poczyniła szereg inwestycji mających na celu zapewnienie jak najwyższego poziomu segregacji odpadów, odzysku i unieszkodliwiania, tj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hala segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki (począwszy od 2002 r.);</li> <li>uruchomienie rozdrabniarki HUSMANN HL II 1714 dla odpadów wielkogabarytowych oraz stanowiska do odzyskiwania gruzu budowlanego;</li> <li>uruchomienie w 2004 r. Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych;</li> <li>uruchomienie instalacji odgazowania składowiska z gospodarczym wykorzystaniem biogazu.</li> </ul> <p>W okresie 2006 – 2009 Spółka planuje budowę instalacji do przerobu odpadów komunalnych zamieszanych w technologii fermentacji beztlenowej. Instalacja ta mogłaby przerabiać 100 tys. Ton odpadów komunalnych i odzyskiwać 65% masy odpadów ulegających biodegradacji. Powstały w tym procesie biogaz mógłby być wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej i ciepłej.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Siemianowicach Śląskich</b></p> <p>W grudniu 2005 roku wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji dla firmy „Landeco” Sp. z o. o. w Siemianowicach Śląskich – zarządzającego składowiskiem – o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia rozbudowy istniejącego składowiska odpadów komunalnych o sektor IV.</p> <p>W roku 2006 firma „Landeco” Sp. z o. o. zamierza kontynuować inwestycję dotyczącą energetycznego wykorzystania gazu składowiskowego.</p> <p>W chwili obecnej działająca instalacja pozwala na odbiór gazu ze składowiska i spalanie go w pochodniach. Ponadto firma zamierza przystąpić do budowy linii do segregacji odpadów komunalnych.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Żywcu</b></p> <p>Administrator obiektu „BESKID” Sp. z o. o. zrealizował następujące przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakończył w lutym 200 r. budowę drugiej kwatery składowiska odpadów komunalnych w pow. 1,54 ha i pojemności geometrycznej V= zakończył w lutym 2005 r. budowę drugiej kwatery składowiska odpadów komunalnych o pow. 1,54 ha i pojemności geometrycznej V=118,733m<sup>3</sup>. Eksploatacja nowej kwatery planowana jest do uruchomienia po zapewnieniu kwatery pierwszej (nie wcześniej niż 1 stycznia 2007 r.);zakończył budowę sortowni</li> </ul>

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<p>mechaniczno-ręcznej dla odpadów zmieszanych i surowców wtórnych o wydajności 13.000 Mg/rok, której okres uruchomienia przypada na kwiecień 2006 r.</p> <p>Na rok 2007 planowana jest rozbudowa kompostowni odpadów organicznych.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Knurowie</b></p> <p>W roku 2005 Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KOMART Sp. z o.o. w Knurowie k/Gliwic wybudowało halę do segregacji odpadów komunalnych o powierzchni 4.000 m<sup>2</sup>..</p> <p>W chwili obecnej wstrzymano prace doposażenia obiektu w linię sortowniczą o wydajności 100 000 – 150 000 Mg/rok.</p> <p>Ponadto przedsiębiorstwo uzyskało pozwolenie na budowę instalacji odbioru i wykorzystania gazu składowiskowego z terminem rozruchu wyznaczonym na kwiecień 2006 roku.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Bielsku Białej</b></p> <p>W 2006 r. przystąpiono do realizacji zadania „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielsko Białe i powiatu bielskiego”. Do przedsięwzięcia przystąpiły gminy Jasienica, Bestwina, Kęty, Porąbka, Wilamowice i Ostek. Trwają przygotowania do złożenia wniosku do Unii Europejskiej o pozyskanie środków na realizację zadania.</p> <p><b>Obiekt regionalny w Bytomiu</b></p> <p>Do tej pory nie podjęto działań w kierunku realizacji obiektu o charakterze regionalnym.</p> <p>Poza wyżej wymienionymi obiektami o charakterze regionalnym na uwagę zasługują działalność ZKZC w powiecie cieszyńskim. Jednym z celów działalności Związku jest wspólne dla całego powiatu organizowanie gospodarki odpadami komunalnymi.</p> <p>Z innych przedsięwzięć o charakterze inwestycyjnym, związanych z wdrażaniem <i>Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego</i> można wyliczyć dokończenie budowy i oddanie do użytku w okresie sprawozdawczym poniższych instalacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczno-mechanicznej sortowni oraz kompostowni w Dąbrowie Górniczej, na terenie MZPOK — Lipówka II;</li> <li>- ręczno-mechanicznej sortowni w Rudzie Śląskiej;</li> <li>- ręczno-mechanicznej sortowni w Rybniku;</li> <li>- ręcznej sortowni oraz kompostowni w Mikołowie;</li> <li>- ręczno-mechanicznej sortowni w Zawierciu;</li> <li>- ręczno-mechanicznej sortowni w Cieszynie.</li> </ul>
			<p>Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej obywateli oraz</p>	<p>W wielu gminach na terenie województwa śląskiego realizowano działania edukacyjno-informacyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.</p>

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2003-2006	Działania organizacyjne dla zapewnienia pełnego zakresu zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych obejmujących 100% mieszkańców województwa.	Najwięcej działań dotyczyło wdrażania selektywnego zbierania odpadów. Główną formą były ulotki wydawane kosztem i staraniem gmin lub przedsiębiorców prowadzących zbiórki odpadów. Inną dość powszechną formą działań są konkursy w szkołach oraz akcje zbierania odpadów, w tym niebezpiecznych np. baterii i świetlówek. Ważną rolę w szeroko pojętej edukacji ekologicznej pełniła publikacje w lokalnych gazetach, radiu i telewizji. Stopień objęcia zorganizowanym odbiorem odpadów w poszczególnych gminach województwa jest bardzo zróżnicowany – od 30 do 100%. Zakłada się, że średnio w województwie 80% mieszkańców posiada stosowne umowy z przedsiębiorcami na odbieraniu odpadów. Z uwagi na brak pełnej informacji dotyczącej wykazu gmin posiadających rejestr umów na odbieranie odpadów nie jest możliwym na obecnym etapie podanie szczegółowej informacji na ten temat.
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2003-2006	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.	W okresie sprawozdawczym ilość wyselekcjonowanych odpadów wzrosła z ilości 32,6 tys. Mg do 44,2 tys. Mg w roku 2006 (wg GUS). Odpady z selektywnego zbierania oraz odpady zmieszane kierowane są do 17 sortowni odpadów w województwie śląskim. Od 2003 roku powstało 7 nowych sortowni zlokalizowanych w Chorzowie, Zawierciu, Dąbrowie Górniczej, Jastrzębiu Zdroju, Wodzisławiu, Skoczowie-Kaczycach i Cieszynie. Łączna przepustowość sortowni odpadów selektywnego zbierania i odpadów zmieszanych wynosi 114 380 Mg w 2006 roku.
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2003-2006	Budowa instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji zapewniających przyjęcie około 90 tys. Mg odpadów dla zapewnienia odzysku i unieszkodliwiania tego strumienia odpadów na poziomie minimum 126 tys. Mg odpadów.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji dotyczy tylko odpadów z pielęgnacji terenów zielonych i prowadzone jest w gminach gdzie funkcjonują obecnie kompostownie odpadów. W chwili obecnej funkcjonuje 12 kompostowni odpadów zielonych o łącznej zdolności przerobowej około 100 000 Mg na rok. Zaplanowano że w 2006 r. przepustowość obiektów osiągnie poziom 126 000 Mg. Na chwile obecną zakładanego poziomu nie udało się jeszcze uzyskać. W okresie sprawozdawczym wybudowano 4 nowe kompostownie w tym jeden obiekt w Dąbrowie Górniczej gdzie proces prowadzony jest metodą dynamiczną. Natomiast 3 nowe kompostownie przyznowe powstały w Jastrzębiu Zdroju i Siemianowicach Śląskich i Piekarach Śląskich. Łączna przepustowość to 20 300 Mg na rok.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1.460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju.	2003-2006		Kompostownia w Dąbrowie Górniczej – przepustowość 13 300 Mg na rok. Kompostownia w Jastrzębiu Zdroju – przepustowość 1000 Mg na rok. Kompostownia w Siemianowicach Śląskich – przepustowość 1000 Mg na rok. Kompostownia w Piekarach Śląskich – przepustowość 5000 Mg na rok
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.	2003-2006		W wielu gminach podjęto selektywne zbieranie odpadów wielkogabarytowych.
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2003-2006	Budowa instalacji demontażu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych zapewnających przyjęcie około 19 tys. Mg odpadów	W większości przypadków zagospodarowanie tych odpadów nie przebiega jednak w odpowiednich instalacjach demontażu i odzysku. Nie powstała do tej pory żadna odrębna instalacja tego typu. Ilość zbieranych w województwie śląskim odpadów wielkogabarytowych w roku 2006 wyniosła 14 tys. Mg, czyli nie osiągnięto zakładanego poziomu 19 tys. Mg.
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju.	2003-2015	Organizacja systemu punktów selektywnej zbiórki, magazynowania i przerobu gruzu budowlanego.	Obecny system polega na selektywnym zbieraniu odpadów budowlanych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych do specjalistycznych kontenerów zamawianych na czas prowadzenia remontu. W ten sposób prowadzone jest zbieranie odpadów w większości powiatów.
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2003-2006	Budowa instalacji odzysku i recyklingu odpadów remontowo-budowlanych zapewniających przyjmowanie tego strumienia z sektora komunalnego na poziomie co najmniej 30 tys. Mg odpadów.	W dostępnych materiałach nie znaleziono informacji o budowie instalacji do recyklingu odpadów budowlanych.
11.	Rozwój selektywnej zbiórki celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2003-2006		W okresie sprawozdawczym 2003 – 2006 rozpoczęto w województwie śląskim w niewielkim zakresie selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych. W większości przypadków

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.			działania te są ukierunkowane na zbieranie zużytych baterii w szkołach i niektórych obiektach użyteczności publicznej. Niektóre gminy prowadzą zbieranie przeterminowanych leków i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nie osiągnięto jednak zakładanego poziomu wynoszącego na 2006 rok 2000 ton w skali roku. Dane GUS podają, że w 2006 roku nie zebrano selektywnie odpadów niebezpiecznych.
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2003-2006	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON) ze strumienia odpadów komunalnych celem uzyskania założonego minimalnego poziomu selektywnej zbiórki wynoszącego 2 tys. Mg odpadów.	Na terenie województwa w kilku gminach utworzono punkty zbierania odpadów niebezpiecznych.
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2012	Rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów komunalnych stanowiących element regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	Na terenie obiektów regionalnych rozbudowano następujące składowiska odpadów: w Jastrzębiu Zdroju, w Siemianowicach Śląskich i w Żywcu.
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Zamykanie i rekultywacja 6 składowisk oraz rekultywacja zamykanych kwater składowisk czynnych. Szacowana powierzchnia do rekultywacji – 120 ha.	W 2006 roku zamknięto 6 składowisk. Na czterech z nich nie składowano już odpadów natomiast na dwóch składowano odpady komunalne w ilości 27 755 Mg. Ponadto na 3 składowiskach spełniających minimalne wymagania formalne prowadzona była rekultywacja oraz na 20 obiektach nie spełniających minimalnych wymagań także trwa proces rekultywacji. 21 obiektów niespełniających minimalnych wymagań formalnych zostało zrehabilitowanych. Według danych GUS zrehabilitowana powierzchnia składowisk w województwie śląskim wynosiła w poszczególnych latach: w 2004 3,7 ha, w 2005 1,3 ha, w 2006 6,8 ha. Według planu zakończona eksploatacja składowisk bądź kwater na składowiskach dotyczyła 9 obiektów, w tym 2 obiekty składowania ziemi i gruzu. Wszystkie działania przewidziane w planie zostały zrealizowane.

Tabela 16. Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Lp.	Nazwa zadania	Opis podjętych działań
<b>Sektor komunalny</b>		
1.	Wdrażanie systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	Wdrażanie lub udoskonalanie działania systemów selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji ma najczęściej miejsce w obszarach zasilania kompostowni (Tabela 14a) oraz usług ukierunkowanych na większe źródła odpadów biodegradowalnych (odbiór odpadów zielonych od zarządców dużych terenów - np. parków, spółdzielni mieszkaniowych oraz osadów z oczyszczalni ścieków spełniających wymagania jakościowe).
2.	Budowa kompostowni odpadów.	W okresie sprawozdawczym powstały cztery kompostownie odpadów, co w skali województwa stwarza możliwość przerobu około 100 tys. Mg odpadów biodegradowalnych.
3.	Budowa instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Sortownie o dużych przepustowościach (Tabela 14b) są najczęściej dostosowane do przerobu odpadów 200301 i wydzielania frakcji biodegradowalnej, najczęściej kierowanej do skojarzonej kompostowni.
<b>Sektor gospodarczy</b>		
1.	Kierowanie odpadów biodegradowalnych do odzysku	Odpady z przetwórstwa spożywczego, gastronomii oraz odpady o kaloryczności pozwalającej na ich spalanie kierowane są do instalacji odzysku.

Tabela 17. Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Lp.	Nazwa zadania	Opis podjętych działań
<b>Sektor komunalny</b>		
1.	Składowiska odpadów komunalnych	W okresie sprawozdawczym zostało zamkniętych siedem składowisk odpadów, których działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów zakończono ze względu na niespełnianie współczesnych wymogów technicznych lub wyczerpanie pojemności. W czternastu obiektach prowadzona jest rekultywacja, a trzy zrehabilitowane będące w fazie zamknięcia, są już tylko monitorowane.
<b>Sektor gospodarczy</b>		
	Składowiska odpadów z sektora gospodarczego	Na terenie województwa śląskiego w trakcie rekultywacji jest 6 składowisk - informacje w tabeli 10. Rozpoczęto również proces rekultywacji składowiska odpadów niebezpiecznych na terenie Z. Ch. "Rudniki" w Rudnikach oraz na terenie HMN "Szopienice" w Katowicach. Zamknięto 2 składowiska - w Sośnicowicach na terenie Instytutu Ochrony Roślin w Sośnicowicach oraz Składowisko Odpadów Niebezpiecznych na terenie Koksowni "Przyjaźń" w Dąbrowie Górniczej

Działania planistyczne w zakresie gospodarowania odpadami w województwie przedstawiono w Tabelach 18 i 19.

Tabela 18. Przebieg proces uchwalania powiatowych planów gospodarki odpadami w województwie.

Nazwy powiatów, które uchwały powiatowe plany gospodarki odpadami:			
do 31.12.2003 r. (termin ustawy)	01.01.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
Mikołowski Raciborski Ruda Śląska Zawierciański	Będziński Miasto Bielsko-Biała Bielski Bieruńsko-Lędziński Bytom Chorzów Cieszyński Miasto Częstochowa	Katowice Lubliniecki Gliwice	

Nazwy powiatów, które uchwałyły powiatowe plany gospodarki odpadami:			
do 31.12.2003 r. (termin ustawowy)	01.01.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
	Częstochowski Dąbrowa Górnicza Gliwicki Jastrzębie Zdrój Jaworzno Kłobucki Mysłowice Myszkowski Piekary Śląskie Pszczyński Rybnik Rybnicki Siemianowice Śląskie Sosnowiec Świętochłowice Tarnogórski Tychy Wodzisławski Zabrze Żory Żywiecki		
<b>Powiaty, które nie uchwałyły powiatowego planu gospodarki odpadami: w województwie śląskim nie występują</b>			

Na terenie województwa zostały uchwalone plany gospodarki odpadami dla wszystkich powiatów. Na koniec okresu sprawozdawczego również plany gminne uchwalone były w znacznej większości (poza pięcioma gminami - Tabela 19).

Kolejny rodzaj działań związanych z planowaniem gospodarki odpadami - przyjęcie nowych regulaminów porządku i czystości przedstawiono w Tabeli 20.

Tabela 19. Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami w województwie

Powiat	Nazwy gmin, które uchwałyły gminne plany gospodarki odpadami:			
	do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	01.07.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
Będziński		Będzin Bobrowniki Czeladź Mierzęcice Psary Siewierz Sławków Wojkowice Będzin		
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Bieruński	Bojszowy Chełm Śląski	Bieruń	Imielin Łęczyny	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Bielski	Jeleśnia	Bestwina Czechowice-Dziedzice Jaworze Porąbka Szczyrk Wilamowice Wilkowice	Buczkowice Kozy	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				

Powiat	Nazwy gmin, które uchwałyły gminne plany gospodarki odpadami:			
	do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	01.07.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
Cieszyński	Ustroń Wisła	Brenna Chybie Cieszyn Dębowiec Goleszów Hażlach Istebna Skoczów Zebrzydowice	Strumień	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Częstochowski	Mykanów Starcza	Koniecpol Konopiska Lelów Poczesna Przyrów	Błachownia Kamienica Polska Kłomnice	Olsztyn
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b> Dąbrowa Zielona (uchwalony (31.01.2007), Janów, Kruszyna, Mstów, Rędziny (uchwalony 31.05.2007),				
Gliwicki	Gierałtowice	Knurów Pilchowice Wielowieś	Pyskowice Rudziniec Sośnicowice	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b> Toszek				
Kłobucki	Krzepice Miedzno Panki Popów	Kłobuck Wręczyca Wielka	Lipie	Opatów
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b> Przystajń				
Lubliniecki		Lubliniec		Boronów Kochanowice Koszęcin
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b> Cisna, Herby, Pawonków, Woźniki				
Mikołowski	Łaziska Górne Ornontowice	Mikołów Orzesze Wyry		
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Myszkowski	Koziegłowy Myszków Niegowa Poraj	Zarki		
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Pszczynski		Goczałkowice-Zdrój Kobiór	Pszczyna Suszec	Miedzna Pawłowice
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Raciborski		Kornowac Krzanowice Krzyżanowice Kuźnia Raciborska Nędza Pietrowice Wielkie Rudnik	Racibórz	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Rybnicki		Gaszowice Jejkowice Świerklany	Czerwionka-Leszczyny Lyski	
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				
Tarnogórski	Tworóg		Krupski Młyn Miasteczko Śląskie Ożarówce Radzionków Tarnowskie Góry Zbrosławice	Kalety Świerklaniec
<b>Gminy, które nie uchwałyły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>				



Powiat	Nazwy gmin, które uchwaliły gminne plany gospodarki odpadami:			
	do 30.06.2004 r. (termin ustawy)	01.07.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
Wodzisławski	Rydułtowy Wodzisław Śląski	Godów Gorzyce Lubomia Marklowice Mszana Pszów Radlin		
		<b>Gminy, które nie uchwaliły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>		
Zawierciański	Pilica Zawiercie	Irządze Kroczyce Łazy Ogrodzieniec Poręba Szczekociny Włodowice Żarnowiec		
		<b>Gminy, które nie uchwaliły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>		
Zywiecki		Czernichów Gilowice Łękawica Łodygowice Radziechowy-Wieprz Ślemień Ujsoły Żywiec	Jelesnia Koszarawa Lipowa Milówka Rajcza Świnna Węgierska Górka	
		<b>Gminy, które nie uchwaliły gminnego planu gospodarki odpadami:</b>		

Tabela 20 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie województwa

Nazwa powiatu	Nazwy gmin, które uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
	do 13.01.2006 r. (termin ustawy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
Będziński		Będzin 27.02.2006 r. uchwała Nr LII/585/2006	Czeladź 13.06.2006 r. Uchwała LXXI/1053/2006
		Mierzęcice 31 marca 2006r. Uchwała nr XXXVIII/252/ 2006	Bobrowniki 29 września 2006 r. Uchwała Nr XXXIX/300/06
			Psary 27 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLIII/ 330/2006
			Siewierz 28 września 2006r. Uchwała Nr LV/377/06
			Sławków 27 marca 2006r. Uchwała Nr LI/355/06
			Wojkowice 20 września 2006 r. uchwała Nr XLV/220/06
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b>		
Bielski			Bestwina 5 października 2006r. Uchwała nr XXXVIII/280/ 2006
			Buczkowice 22 lutego 2006r. uchwała nr XLII/315/2006
			Czechowice-Dziedzice 4 września 2006r. uchwała Nr XLIX/520/06
			Jasienica 27 kwietnia 2006r. nr XXXIX/394/ 2006
			Jaworze 31 sierpnia 2006 r. Uchwała nr XXXIX/314/2006
			Porąbka 3 sierpnia 2006r. uchwała Nr XL/280/06

Nazwa powiatu	Nazwy gmin, które uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
	do 13.01.2006 r. (termin ustawy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
			Szczyrk 27 czerwca 2006r. uchwała nr XLIII/248/2006
			Wilamowice 25 lipca 2006 r. uchwała nr XL/355/06
			Wilkowice 21 września 2006r. uchwała Nr LIII/405/2006
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Kozy (8 marca 2007r. uchwała Nr V/33/2007).		
Bieruńsko-Lędziński	Lędziny 12 stycznia 2006 r. Uchwała nr XLIV/289/2006	Bieruń 30 marca 2006r nr III/4/2006	Bojszowy 28 czerwca 2006r. Uchwała nr XLIII/233/2006
			Imielin 28 kwietnia 2006r uchwała nr XLI/204/2006
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Chełm Śląski (9 lutego 2007r. Nr IV/27/2007).		
Cieszyński		Cieszyn 26 stycznia 2006r. Uchwał nr XLVI/476/06 oraz uchwała zmieniająca z 28 września 2006r. Nnr LIII/546/2006	20 czerwca 2006 roku uchwała nr 293/XXX/06 oraz uchwała zmieniaj. z 3 września 2006r. Nr 307/XXXII/2006
		Chybie 16 stycznia 2007r. uchwała Nr IV/25/07	Brenna 27 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLIII/345/2006
			27 czerwca 2006 r. Uchwała nr XLIV/375/06 oraz uchwała zmieniająca z 26 października 2006 r. Nr XLVII/408/06
			Hażlach 21 czerwca 2007 uchwała Nr VIII/66/07
			28 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XXXVII/338/ 2006 oraz uchwała zmieniająca z 18 sierpnia 2006 r. Nr XL/359/2006
			Wisła 29 czerwca 2006r. uchwała Nr XLVIII/409/2006
			Zebrzydowice 26 października 2006r. Uchwała Nr XLIII/462/06
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b>		
Częstochowski	Dąbrowa Zielona 30 grudnia 1997r. Uchwała Nr VI/41/97		Błachownia 26 lipca 2006 r. Uchwała Nr 286/LIX/2006
	Janów 18 maja 1998 r. uchwała Nr 231/XLI/98		Kamienica Polska 4 lipca 2006r. Uchwała Nr 208/XXVIII/2006
	Kruszyna 5 lutego 1998r. Uchwała Nr 53/XXXII/98		Kłomnice 5 października 2006r. Uchwała Nr 311/XXXIV/06
	Starcza 23 grudnia 1997r. Uchwała Nr XXI/97		Konieczpol 31 sierpnia 2006r. Uchwała Nr XXXVI/252/06
			Konopiska 31 sierpnia 2006r. Uchwała Nr 304/XXXII/06
			Lelów 27 czerwca 2006r. uchwała Nr XXXVI/249/2006
			Mstów 28 września 2006r. Uchwała Nr XXXI/309/ 2006
			Mykanów 29 czerwca 2006r. Uchwała Nr 243/XXXVIII/ 2006
			Olsztyn 26 października 2006r. Uchwała Nr XLIII/317/06
			Poczesna 29 czerwca 2006r. Uchwała Nr 236/XXXVII/06

Nazwa powiatu	Nazwy gmin, które uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
	do 13.01.2006 r. (termin ustawy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
			Przyrów 30 czerwca 2006r. Uchwała Nr 140/XXV/06
			Rędziny 26 października 2006r. Uchwała XXXV/43/2006
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b>		
Gliwicki		Rudziniec 11 kwietnia 2006r. Uchwała nr XL/404/06	Gierałtowiec 26 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLVI/282/06
		Sośnicowice 21 lutego 2006r. Nr XXIX/290/06	Knurów 6 lipca 2006r. uchwała Nr LII/659/2006
			Pilchowice 22 czerwca 2006r uchwała Nr XXXVI/255/06
			Pyskowice poprzednią uchwałę zmieniono - 28 listopada 2007 r. uchwała Nr XIV/126/07
			Toszek 30 maja 2006r. Uchwała nr XXXVI/362/06
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b>		
Kłobucki	Miedźno 28 grudnia 2005r. Uchwała Nr 308/XXXVI/2005	Kłobuck 4 kwietnia 2006r. Uchwała Nr 379/XXXV/2006	Lipie 28 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLII/244/2006
		Krzepice 28 lutego 2006r. Uchwała Nr XXXVII/376/2006	Panki 20 lipca 2006 r. Uchwała Nr XXVII/183/2006
		Opatów 27 kwietnia 2006r. Uchwała Nr 168/XXXVI/ 2006	Przystajń 27 października 2006r. Uchwała Nr XLI/42/06
		Popów 23 lutego 2006r. Uchwała Nr 224/XXXVII/2006	
		Wręczyca Wielka 28 marca 2006r. Uchwała Nr XXIV/225/06	
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b>		
Lubliniecki		Pawonków 16 marca 2006 r. Uchwała Nr 160/XXX/2006	Boronów 25 lipca 2006r. Uchwała Nr 35/XXIX/2006
			Ciasna 26 października 2006r. Uchwała Nr LVI/336/2006 oraz zmiana z 5 grudnia 2006r. Uchwała nr II/13/2006
			Herby 26 września 2006r. Uchwała Nr XXXV/351/06
			Kochanowice 5 października 2006r. Uchwała Nr 322/XLII/2006
			16 maja 2006r. Uchwała Nr 373/XLII/2006 wraz z uchwałą zmieniającą z 22 czerwca 2006 r. Nr 382/XLIII/ 2006
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b> Lubliniec (20 marca 2007r. Uchwała Nr 60/VII/07 zm. uchwały), Woźniki (uchwała Nr 113/VIII/2007 z 18.06.2007)		
Mikołowski	Mikołów 26 czerwca 2002 r. Uchwała Nr LVII/836/2002		Łaziska Górne 13 czerwca 2006 r. Uchwała Nr XLIX/397/06
	Ormontowice 26 kwietnia 2004r. Uchwała Nr XXIV/149/2004 oraz uchwała zmieniająca Nr XXXVI/159/04 z 26 sierpnia 2004r.		Orzesze 29 czerwca 2006r. Uchwała Nr XLIII/327/06
			Wyry 26 kwietnia 2006 r uchwała Nr XXXIX/301/2006

Nazwa powiatu	Nazwy gmin, które uchwałyły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
	do 13.01.2006 r. (termin ustawy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
Myszkowski	Koziegłowy 23 kwietnia 2003 r Uchwała Nr 72/VI/2003	Myszków 16 marca 2006 r. Uchwała Nr XL/347/06	Niegowa 29 sierpnia 2006 r. Uchwała Nr 292/XLIII/2006
			Żarki 10 października 2006r. Uchwała Nr XL/295/2006
<b>Gminy, które nie uchwałyły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Poraj (28 czerwca 2007r. Uchwała Nr 56/VII/2007)			
Pszczynski		Kobiór 30 marca 2006 r. Uchwała Nr XXXV/4/180/06	Goczałkowice Zdrój Uchwała Nr XLVIII/286/2006
			Pawłowice 21 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XXXIV/453/2006
			Pszczyna 20 września 2006r. Uchwała Nr XLV/459/06
			Suszec 29 czerwca 2006r. Uchwała Nr XLII/34/335/2006
<b>Gminy, które nie uchwałyły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Miedzna 125 września 2007r. uchwała Nr XII/94/2007 )			
Raciborski	Krzanowice 29 grudnia 2005r. Uchwała nr XXX/277/2005	Kornowac 30 marca 2006r. Uchwała nr XXXIX/158/2006	Kuźnia Raciborska 25 maja 2006 r. Uchwała Nr XLII/367/06
		Pietrowice Wielkie 21 marca 2006r. Uchwała Nr XXXVI/369/2006	Nędza 7 sierpnia 2006r. Uchwała Nr XLIII/390/06
		Racibórz 29 marca 2006 r. Uchwała Nr XLI/620/2006	Rudnik 26 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XXXV/364/06
	<b>Gminy, które nie uchwałyły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Krzyżanowice (uchwała nr IX/52/07 z 28 czerwca 2007 r.)		
Rybnicki		Świerklany 29 marca 2006r. Uchwała Nr XLVII/312/06	Czerwionka-Leszczyzny 27 czerwca 2006r. Uchwała Nr XLVIII/422/06
			Gaszowice 26 kwietnia 2007r uchwała nr VIII/49/07 – zm. uchwały
			Jejkowice 23 czerwca 2006r. Uchwała Nr XXXIX/194/06
			Lyski 27 grudnia 2006r. Uchwała nr IV/26/2006
<b>Gminy, które nie uchwałyły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b>			
Tarnogórski	Świerklaniec 28 maja 1999r. Uchwała Nr X/79/99		Kalety 28 września 2006r. Uchwała Nr 296/LIII/2006 (unieważniono w części)
	Zbrosławice 6 lutego 2004 r. Nr XII/216/04		Radzionków 30 maja 2006 r. uchwała Nr XLIII/293/2006
			Tarnowskie Góry 20 grudnia 2006r. Uchwała nr IV/28/2006
	<b>Gminy, które nie uchwałyły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Krupski Młyn, Miasteczko Śląskie, Ożarówce (13 kwietnia 2007r Uchwała nr VI/63/2007 – wszczęte postępowanie w części uchwały), Tworóg		
Wodzisławski		Markłowice 31 stycznia 2006 r. Uchwała Nr XLIV/ 248/06	Godów 28 czerwca 2006r. Uchwała Nr XXX/257/06 Gorzyce
		Mszana 27 marca 2006r. Uchwała Nr XXXVI/9/2006	Gorzyce 19 czerwca 2006 r. Uchwała Nr XXXV/323/06
		Radlin 23 lutego 2006 r. Uchwała Nr BRM- 0150/XLV/ 323/2006	Lubomia 29 września 2006r. Uchwała Nr XLI/233/06 unieważniona w części
			Pszów 23 października 206r. Uchwała Nr XLV/296/2006
			Rydułtowy 24 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLVII/371/06

Nazwa powiatu	Nazwy gmin, które uchwaliły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku:		
	do 13.01.2006 r. (termin ustawy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
			Wodzisław Śląski 29 czerwca 2006r. Uchwała Nr XLV/451/06
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku</b>		
Zawierciański	Pilica 29 grudnia 2005 r. uchwała Nr XXXVI/278/2005 zmieniona uchwałą z 15 lutego 2006 r. Nr XXXVII/297/2006	Szczekociny 16 lutego 2006r. 298/XL/2006 zm. 20 kwietnia 2006r. 306/XLII/2006	Irządze 24 kwietnia 2006r. Uchwała Nr 211/XXVIII/06
		Zawiercie 25 stycznia 2006r. Uchwała Nr XLIV/472/06 unieważniona w części	Kroczyce 30 grudnia 2005r. Uchwała Nr 224/XXVIII/2005 zmieniona Uchwałą z 22 lutego 2006r. Nr 235/XXIX.2006
			Łazy 24 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XXXVI/308/06
			Ogrodzieniec 22 września 2006r. Uchwała Nr XLVIII/412/2006 unieważniona w części
			Włodowice 26 kwietnia 2006 r uchwała nr 232/XXIX/06
			Żarnowiec 1 czerwca 2006r. Uchwała Nr XL/263/2006
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Poreba (zmiana uchwały Nr X/55/07 z 26 czerwca 2007 r.)		
Żywiecki		Gilowice 27 marca 2007r. uchwała nr VI/24/2007	Czernichów 14 września 2006r. Uchwała Nr XLIII/369/2006 (unieważniona w części)
		Koszarawa 26 stycznia 2007r. Uchwała Nr IV/26/2007	Jeleśnia 30 czerwca 2006r. Uchwała Nr XXXVI/323/06r
		Lipowa 13 kwietnia 2007r. Uchwała nr VI/33/07 Rady Gminy	Milówka 22 września 2006r. Uchwała Nr XLV/473/2006
		Łękawica 29 marca 2006r. Uchwała Nr XXXVI/204/06 (unieważniona w części)	Węgierska Górka 20 czerwca 2006r. Uchwała Nr XXIX/317/06
		Żywiec 23 lutego 2006 r. Uchwała Nr LXV/568/2006	
	<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Łodygowice (29 czerwca 2007r. Uchwała Nr IX/76/2007), Rajcza (30 kwietnia 2007r. Uchwała Nr VII/40/07), Siemień, Świnna (24 maja 2007r. Uchwała Nr VII/52/07), Ujszoły		
<b>Miasta na prawach powiatu</b>			
	Dąbrowa Górnicza 25 sierpnia 2004r. Uchwała Nr XXX/585/2004	Bytom 22 lutego 2006 r. Uchwała Nr LXII/828/06	Chorzów 31 sierpnia 2006r. Uchwała nr XLVIII/996/06
	Zabrze 17 stycznia 2005r. uchwała nr XXXVI/413/05	Katowice 27 marca 2006r. Uchwała Nr LVII/1189/06	Częstochowa 22 maja 2006r. Uchwała Nr 956/LIX/2006
		Mysłowice 26 stycznia 2006r. Uchwała nr LX/584/06 (unieważniona w części)	Jastrzębie Zdrój 27 kwietnia 2006r. Uchwała Nr XLIII/902/2006
		Ruda Śląska 30 marca 2006 r. nr 994/LVI/2006	Jaworzno 27 września 2006r. Uchwała Nr LVII/778/2006
		Rybnik 28 marca 2007r.. Uchwała Nr 114/VII/2007 – zm.uchwały	Piekary Śląskie 5 października 2006r. Uchwała Nr LVII/541/06 unieważniony w czesci
		Tychy 29 marca 2007 r.. Uchwała Nr 0150/V/135/07 – zm.uchwały	Sosnowiec 27 kwietnia 2006r. Uchwała Nr 901/LI/06
		Żory 26 stycznia 2006r uchwała Nr 502/XLIV/06	Świętochłowice 22 czerwca 2006r. Uchwała Nr L/364/06
		<b>Gminy, które nie uchwaliły nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku:</b> Bielsko-Biała (26 czerwiec 2007r. Nr V/200/ 2007 ), Gliwice (29 marca 2007r uchwała nr V/124/2007) . Siemianowice Sl,	

Na podstawie dostępnych danych nie było możliwe opracowanie na potrzeby niniejszego sprawozdania zestawień zalecanych w wytycznych Ministerstwa Środowiska dotyczących:

- przebiegu procesu określania i podawania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie województwa.
- przebieg procesu występowania przez przedsiębiorców z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie województwa.
- przebiegu procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie województwa.
- przebiegu procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005 r.

Ogólne informacje w tym zakresie zawiera podsumowanie niniejszego sprawozdania.

Stan realizacji planowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarowania odpadami sektora gospodarczego przedstawiono w Tabelach 21 do 24.

Tabela 21. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym w województwie w latach 2003-2006.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2004	Uwzględnienie w planach gospodarki odpadami wykazu zwałowisk odpadów przemysłowych przeznaczonych do odzysku i rekultywacji	W większości powiatów starostwa zrealizowały zadania polegające na stworzeniu bazy danych dot. gospodarowania odpadami. Niemniej jednak zawarte informacje w tej bazie są niewystarczające i niekompletne. Należy podjąć działania w kierunku uzupełnienia i zweryfikowania posiadanych informacji.
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.		brak zadania w planie wojewódzkim	Brak zadania w planie wojewódzkim. Do tej pory brak jest zorganizowanego systemu zbierania i gromadzenia odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw. Przedsiębiorcy indywidualnie podpisują umowy z firmami posiadającymi stosowne zezwolenia. Starostwa posiadają informacje na temat firm świadczących usługi w zakresie transportu i gospodarowania odpadami.
3.	Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym.		brak zadania w planie wojewódzkim	Brak zadania w planie wojewódzkim. Na podstawie danych zamieszczonych w WSO możliwe jest przeprowadzenie częściowego monitoringu gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym.
4.	Opracowanie list rankingowych składowisk przeznaczonych do likwidacji lub modernizacji oraz terenów zdegradowanych przeznaczonych do rekultywacji	2003-2006	Opracowanie list rankingowych składowisk przeznaczonych do likwidacji lub modernizacji oraz terenów zdegradowanych przeznaczonych do rekultywacji	Do 31 grudnia 2006 r. nie powstała lista rankingowa.
5.	Budowa 8 instalacji do wytwarzania betonów samozagęszczalnych.	2003-2006	budowa dwóch instalacji do produkcji betonów samozagęszczających	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak danych nt. budowy takich instalacji.
6	Budowa 9 nowych	2003-2006	Modernizacja istniejących i	W latach 2003 - 2005 na terenie Kopalni Węgla

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	i modernizacja 15 obecnie istniejących instalacji przygotowujących materiały na bazie odpadów z przemysłu energetycznego do wykorzystania w technologiach górniczych podszadzenia podziemnych wyrobisk górniczych.		budowa ośmiu nowych instalacji przygotowania mieszanin na bazie odpadów energetycznych do podszadzenia wyrobisk górniczych	Kamiennego "Szczygłowice" , należącej do największej w Europie firmy wydobywczej - Kompanii Węglowej S.A. - powstała instalacja służąca do przemysłowego wykorzystania popiołów lotnych do przygotowania mieszanin do podszadzenia wyrobisk górniczych. Natomiast na terenie KWK "Pokój" w 2004 r. wybudowano zbiornik pyłu mokrego będącego jednym z podstawowych części składowych instalacji do lokowania pyłów dymnicowych. O pozostałych instalacjach brak jest danych w dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych.
7.	Budowa 2 linii technologicznych o przetwarzania produktu odsiarczania spalin metodą pól suchą na materiał przydatny do stabilizacji gruntu, makroniwelacji i rekultywacji, budowy dróg.	2003-2006	Budowa linii technologicznej do przetwarzania odpadów z odsiarczania spalin metodą pól suchą na materiał przydatny do stabilizacji gruntu, makroniwelacji i rekultywacji, budowy dróg.	Polsko Węgierska Górnicza Spółka Akcyjna "Haldex" w latach 2003 - 2005 przeprowadziła modernizację ciągów technologicznych w zakładach przerobczych w Siemianowicach Śląskich i Bytomiu w zakresie przystosowania do produkcji kruszyw naturalnych dla budownictwa drogowego. Przystosowano także zakład przerobczy Przedsiębiorstwa Wzbogacania Węgla kamiennego "Carbop - Koncentrat" przejęty przez "HALDEX", do przerobu odpadów powęglowych. W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak jest danych o pozostałych instalacjach.
8.	Budowa 3 instalacji aktywacji popiołów konwencjonalnych jako dodatku poprawiającego parametry użytkowe betonu.	2003-2005	Budowa dwóch instalacji aktywacji popiołów konwencjonalnych jako dodatku poprawiającego parametry użytkowe betonu.	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak danych nt. budowy takich instalacji.
9.	Budowa 4 instalacji do produkcji spoiw cementujących dla potrzeb budownictwa drogowego i geotechnicznego na bazie popiołów konwencjonalnych i fluidalnych.	2003-2005	Budowa dwóch instalacji do produkcji spoiw cementujących dla potrzeb budownictwa drogowego i geotechnicznego na bazie popiołów konwencjonalnych i fluidalnych.	W okresie sprawozdawczym spółka "EKO TRADE" wybudowała na terenie Elektrowni Jaworzno II Zakład wykorzystujący opatentowaną technologię aktywacji mechanicznej ziaren popiołowych do produkcji dodatków do betonów pozwalających na zwiększenie jego odporności na korozję i trwałość. W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji o uruchomieniu innych instalacji.
10.	Budowa instalacji do wytwarzania kruszyw granulowanych na bazie popiołu lotnego i żużla.	2003-2005	budowa trzech węzłów technologicznych z wykorzystaniem urządzeń granulujących do produkcji mieszanek energetycznych na bazie mułów i miałów węglowych	Na Zakładzie Przerobczym "HALDEX" Makoszowy w Zabrze w 2003 roku zrealizowano budowę węzła granulującego do produkcji granulatów mułowych oraz mieszanek mułowo - miałowych. W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji nt. uruchomienia pozostałych takich instalacji.
11.	Budowa 9 instalacji do wytwarzania materiałów do makroniwelacji i rekultywacji terenu przy wykorzystaniu odpadów energetycznych .	2003-2006	Budowa dwóch instalacji do wytwarzania materiałów wykorzystywanych do makroniwelacji i rekultywacji terenu przy wykorzystaniu odpadów energetycznych .	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji nt. uruchomienia takich instalacji.
12.	Budowa 10 instalacji	2004-2006	Budowa dwóch instalacji do	W 2005 roku firma Utex oddała do użytku

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	do produkcji mieszanek dla drogownictwa na bazie odpadów energetycznych do wykonywania stabilizacji gruntów, podbudów, nawierzchni drogowych.		produkcji mieszanek dla drogownictwa na bazie odpadów energetycznych (wykonywania podbudów, stabilizacji gruntów, nawierzchni drogowych).	semimobilną instalacje do przygotowywania na bazie odpadów energetycznych, mieszanek dla drogownictwa i prac inżynierskich. W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji nt. uruchomienia następnej takiej instalacji.
13.	Budowa 6 instalacji do magazynowania popiołu lotnego z okresu szczytu zimowego na okres letni.		brak zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Brak zadania w planie wojewódzkim.
14.	Budowa instalacji do wytwarzania spoiw cementowo-popiołowych zastępujących cement.		brak zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Brak zadania w planie wojewódzkim.
15.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2006 2007-2015	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości technicznych i ekonomicznych odzysku nagromadzonych odpadów .	W większości powiatów nie ma takich składowisk. Na terenie powiatu mikołowskiego jest planowana rekultywacja składowiska należącego do Huty Łaziska. Składowisko odpadów górniczych "Borynia-Jar" w Jastrzębiu Zdroju zostało zamknięte i poddane rekultywacji. Inne składowiska odpadów górniczych są w trakcie rekultywacji.
16.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2006	Modernizacja składowisk nie spełniających wymogów ekologicznych, rozbudowa składowisk.	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji.
17.	Budowa systemu do unieszkodliwiania odpadów poubojowych: a) urządzenie zbiornic zwierząt padłych, b) modernizacja istniejących zakładów utylizacyjnych, c) budowa 4 nowych zakładów utylizacyjnych, d) dostosowanie istniejących instalacji do spalania mączek i tłuszczów do norm obowiązujących w UE.	2003-2015	Budowa systemu do unieszkodliwiania odpadów poubojowych: a) zbiornice zwierząt padłych, b) modernizacja zakładów utylizacyjnych, c) budowa instalacji do spalania	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji.
18.	Instalacja pneumatycznych urządzeń do wdmuchiwania pyłów stalowniczych o	2003-2006	zakup pneumatycznych urządzeń do wdmuchiwania pyłów z oczyszczania gazów odlotowych	W planie wojewódzkim instalacje te zostały przewidziane do realizacji w powiecie zawierciańskim i mieście Częstochowa. W sprawozdaniach z realizacji planów brak informacji na temat realizacji tego zadania.



L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	zawartości >10% Zn w hutach żelaza i stali			
	<i>zadania dodatkowe ujęte w planie wojewódzkim</i>	2006-2006	organizacja wojewódzkiego systemu nadzoru weterynaryjnego nad procesem powstawania i niszczenia odpadów pochodzenia zwierzęcego szczególnego ryzyka (SRM) oraz odpadów wysokiego ryzyka (HRM) oraz ich wyłączenia z łańcucha pokarmowego ludzi i zwierząt .	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji.
		2004	uwzględnienie w planach gospodarki odpadami wykazu zwałowisk odpadów przemysłowych przeznaczonych do odzysku i rekultywacji	W dostępnych sprawozdaniach z realizacji planów powiatowych brak informacji.
		2003-2006	Budowa instalacji do odzysku szlamów i pyłów żelazonośnych: - dwóch pras do osuszania szlamów żelazonośnych, - dwóch hydrocyklonów do odcynkowania szlamów, - stacji mieszalnika szlamów i pyłów żelazonośnych.	W dostępnych materiałach - ankieta m. Dąbrowa Górnicza (UM Dąbrowa Górnicza nie złożył sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami) brak informacji o realizacji tego zadania.
		2003-2006 2007-2015	przystosowanie wyrobiska odkrywkowego "Maczki-Bór" celem wykorzystania odpadów górniczych w aspekcie budowy wodnego zbiornika retencyjno - rekreacyjnego.	Zadanie jest realizowane w sposób ciągły w CTL "Maczki Bór".

Tabela 22. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi w województwie w latach 2003-2006.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	Kampania edukacyjno - informacyjna z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi PCB	2003-2010	Zadanie to było realizowane w sposób kompleksowy dla kilku rodzajów odpadów niebezpiecznych. Działania edukacyjne były najczęściej prowadzone w sposób cykliczny. Głównie edukacje ekologiczną z tego zakresu prowadzono stosując materiały drukowane w formie ulotek. Ulotki były finansowane najczęściej ze środków własnych gmin lub przez przedsiębiorców prowadzących zbieranie odpadów. W prasie lokalnej ukazywały się również artykuły. W szkołach zajmowano się również tematyką odpadów niebezpiecznych, np. uczniowie uczestniczyli w konkursach. Na stronach internetowych urzędów gmin znalazły się również informacje dotyczące postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
		Organizacja kampanii informacyjno -	2003-2015	j.w.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
		edukacyjnej o szkodliwości azbestu i bezpiecznym jego usuwaniu		
		Kampania edukacyjna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami medycznymi.	2003-2015	j.w.
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON).	Utworzenie 27-u gminnych punktów gromadzenia odpadów (GPZN)	2003-2006	Na podstawie dostępnych materiałów GPZON powstały w Bytomiu, Pszczynie, Żywcu, Mikołowie, Tychach, Żorach, Rydułtowach i Bojszowach oraz w powiecie gliwickim. W Świętochłowicach podjęto działania zmierzające do utworzenia takiego punktu. Jednak w większości powiatów takie punkty nie powstały.
		Utworzenie 140-tu gminnych punktów gromadzenia odpadów (GPZN)	2006-2007	
3.	Dostosowanie laboratoriów WIOŚ do badań zawartości PCB.	Dostosowanie laboratoriów WIOŚ do badań zawartości PCB.	2003-2004	
4.	Budowa Stacji Przeladunkowych (SPON).	Utworzenie 3 stacji przeladunkowych (SPON)	2006-2015	Brak informacji. Wobec niedostatecznej liczby uruchomionych GPZON jest wątpliwe powstanie jakiegokolwiek stacji przeladunkowej w okresie sprawozdawczym.
		Eksploatacja GPZN i SPON		W dostępnych materiałach brak informacji.
5.	Likwidacja i rekultywacja starych składowisk przeterminowanych środków ochrony roślin (tzw. mogilników).	Likwidacja mogilników	2003-2006	W 2003 r. przeprowadzono termiczną likwidację odpadów pestycydowych (poza terenem powiatu) zgromadzonych na składowisku na terenie Instytutu Ochrony Roślin w Sośnicowicach (powiat gliwicki) - kwatery A oraz unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zgromadzonych w kwaterze B. W 2005 r. zlikwidowano i zrekultywowano mogilnik na terenie gminy Pilchowice (powiat gliwicki). Pestycydy zostały unieszkodliwione termicznie w SARPI (75 Mg), a zanieczyszczoną ziemię unieszkodliwiono na składowisku odpadów niebezpiecznych w Zgierzu (576 Mg). Zlikwidowano także mogilnik w gminie Cieszyn oraz w 2004 r. w Zabrze.
6.	Wybudowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych o wydajności 20 000 Mg/r.	Brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.
7.	Wybudowanie ogólnokrajowego składowiska odpadów niebezpiecznych o pojemności 500 tyś. Mg	Brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.
8.	Budowa składowisk odpadów azbestowych (40) o łącznej pojemności 6650 tyś. Mg na	Budowa 2 składowisk odpadów azbestowych o pow. 2 ha	2006-2010	W dostępnych materiałach brak informacji.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
	poziomie kraju.			
9.	Uruchomienie stacji do dekontaminacji transformatorów zawierających PCB.	brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.
10.	Modernizacja lub wybudowanie nowych składowisk na odpady niebezpieczne w hutach metali nieżelaznych: miedzi, ołowiu, cynku i aluminium.	brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.
11.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.
		Budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych metodą zestalania / stabilizacji	2003-2005	W dostępnych materiałach brak informacji.
		Modernizacja 7 instalacji do odzysku / unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2003-2007	W dostępnych materiałach brak informacji.
		Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów niebezpiecznych	2003-2015	Informacje w tabeli 10.
		Uruchomienie przez przedsiębiorców punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych.	2003-2004	Na terenie większości gmin jest prowadzone zbieranie zużytych baterii głównie na terenie szkół i przedszkoli oraz w obiektach użyteczności publicznej (specjalistyczne kontenery). Zużyte akumulatory są przyjmowane w sklepach motoryzacyjnych i stacjach obsługi pojazdów na wymianę 1:1.
		Modernizacja instalacji do termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych	2006	Brak informacji w dostępnych materiałach (ankieta). M. Dąbrowa Górnicza nie złożyła sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami.
		Kontrola posiadaczy niebezpiecznych odpadów medycznych i weterynaryjnych w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących gospodarki tymi odpadami	2003	Prowadzone są kontrole podmiotów wytwarzających odpady medyczne i weterynaryjne. Kontrole prowadzi Państwowy Inspektor Sanitarny.
		Minimalizacja ilości powstających niebezpiecznych odpadów medycznych wymagających szczególnych metod unieszkodliwiania na drodze termicznego unieszkodliwiania poprzez segregację odpadów u źródeł ich powstawania.	2007-2015	Brak informacji w dostępnych materiałach.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
		Likwidacja zagrożeń powodowanych przez zdeponowane w środowisku odpady niebezpieczne (Zakłady w Tarnowskich Górach)	2003-2005	W dostępnych materiałach nie ustosunkowano się do tego problemu.
		Likwidacja zagrożeń powodowanych przez zdeponowane w środowisku odpady niebezpieczne (ZCH "Rudniki", Izolacja Ogrodzieniec, ZCH "Organika - Azot" w Jaworznie, Rafineria Czechowice S.A., Instytut Ochrony Roślin w Sośnicowicach)	2003-2007	Zrekultywowano składowisko odpadów niebezpiecznych na terenie Z.Ch. "Rudniki". Brak zadania w sprawozdaniach z realizacji planów dla powiatu zawierciańskiego (dot. Izolacja Ogrodzieniec). W Rafinerii Czechowice S. A. (powiat bielski) usunięto część odpadów porafinacyjnych (54 tys. Mg) i przekazano do unieszkodliwienia. Termin zakończenia procesu usuwania odpadów-2012 r. Brak informacji dot. Z.Ch. organika Azot w Jaworznie ponieważ m. Jaworzno nie złożyło sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami a udostępniona ankieta nie zawierała takich informacji. Zagrożenie spowodowane składowiskiem odpadów pestycydowych Na terenie Instytutu Ochrony Roślin w Sośnicowicach zostało zlikwidowane (unieszkodliwiono termicznie zgromadzone tam odpady pestycydowe, a skażoną ziemię unieszkodliwiono na składowisku odpadów niebezpiecznych w Zgierzu.
		Likwidacja zagrożeń powodowanych zmagazynowanymi odpadami niebezpiecznymi (szlamy cynkonośne i gąbka kadmowa z byłej HMN Szopienice)	2003-2006	Brak informacji o realizacji tego zadania w sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami dla m. Katowice. Natomiast w dokumentach Urzędu marszałkowskiego znajduje się informacja, że rozpoczęto rekultywację obszaru składowania szlamów cynkonośnych HMN "Szopienice". W trakcie realizacji tego zadania usunięto ok. 240 Mg tych szlamów. Zostały one przekazane do firmy "Bolesław Recykling" Sp. z o.o. w Bukownie. Usunięto ponadto 3317 tys. Mg odpadów gąbki kadmowej z magazynu na terenie Kompleksu III Huty "Szopienice".

Tabela 23. Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
1.	Unieszkodliwienie urządzeń zawierających PCB ujętych w wykazie prowadzonym przez wojewodę.	Weryfikacja danych ilościowych z inwentaryzacji urządzeń zawierających PCB oraz harmonogramu ich unieszkodliwiania i dekontaminacji	2003	Utworzono i wypełniono bazę danych o urządzeniach zawierających PCB. Baza ta jest obecnie (tj. od stycznia 2008 r.) w gestii Urzędu Marszałkowskiego, wcześniej była prowadzona przez Urząd Wojewódzki.
		Utworzenie bazy danych o urządzeniach zawierających PCB i weryfikacja danych na podstawie danych z kontroli WIOŚ	2003-2004	j.w.
		Likwidacja urządzeń zawierających PCB	2003-2010	W większości powiatów starano się realizować przyjęty w planach gospodarki harmonogram likwidacji urządzeń zawierających PCB.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
		Projekt gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB nie podlegających rejestracji	2003-2005	Brak informacji w dostępnych materiałach.
		Kontrola prawidłowego oznakowania urządzeń zawierających PCB oraz monitoring procesu likwidacji urządzeń zawierających PCB	2003-2010	Podczas kontroli urządzeń dokonywano kontroli prawidłowego ich oznakowania. Braki oznakowań uzupełniano.
		Zaktywizowanie działań dyspozycyjno - kontrolnych do nadzoru usuwania azbestu na terenie województwa.	2003-2006	Większość powiatów posiada plan usuwania odpadów azbestowych (wskazano stopień pilności) wraz ich inwentaryzacją. Wg tych programów prowadzone są procedury usuwania odpadów azbestowych z dachów i elewacji budynków mieszkalnych indywidualnych oraz należących do spółdzielni mieszkaniowych i miasta. Właścicielom prywatnym przyznawane są dotacje na ten cel - w miarę posiadanych środków gminnych.
		Inwentaryzacja i opracowanie harmonogramu usuwania azbestu w ramach planów gospodarki odpadami	2003-2006	j.w.
		Opracowanie planu rozmieszczenia na terenie województwa wyrobów zawierających azbest	2003-2006	Obecnie Urząd Marszałkowski (przed 1 stycznia 2008 r. Urząd Wojewódzki) posiada spis obiektów zawierających azbest.
		Monitoring realizacji usuwania azbestu	2003-2015	Monitoring usuwania azbestu polega głównie na gromadzeniu i analizie wniosków o dofinansowanie demontażu azbestu przez właścicieli prywatnych i sporządzeniu zbiorczego zestawienia do Urzędu Marszałkowskiego. Informacje na temat występowania azbestu na pozostałych budynkach posiada Powiatowy Inspektor Budowlany.

Tabela 24. Realizacja w województwie w latach 2003-2006 planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Opis podjętych działań
1.	Budowa instalacji unieszkodliwiania urządzeń chłodniczych.	Brak zadania w planie wojewódzkim		Brak zadania w planie wojewódzkim.

## 5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć oraz ocena systemu monitoringu

Dostępne w powiatowych sprawozdaniach z realizacji planów gospodarki odpadami informacje o planowanych i poniesionych kosztach realizacji planów i źródłach ich finansowania przedstawiono w Tabeli 25.

Tabela 25. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w latach 2003-2006.

Lp.	Powiat	Koszty przewidziane na zadania [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2003-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1	będziński	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
2	bielski	b.d.	2616	b.d.
3	bieruńsko-lędziański	29170	303	7,6% dotacja z WFOŚiGW 92,4% środki własne gmin
4	cieszyński	205	119	b.d.
5	częstochowski	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
6	gliwicki	1260,0	665,5 w tym: 35,9 629,6	PFOŚiGW budżet Gmin GFOŚiGW
7	kłobucki	186	121,882	Środki własne gmin
8	lubliniecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
9	mikołowski	5220,00	5454,35	GFOŚiGW, PFOŚiGW, Budżety miasta
10	myszkowski	brak sprawozdania powiatowego		
11	pszczyński	b.d.	54	b.d.
12	raciborski	b.d.	2229,86	b.d.
13	rybnicki	9330,00	5132,7	b.d.
14	tarnogórski	1275,000	810,046	b.d.
15	wodzisławski	b.d.	b.d.	b.d.
16	zawierciański	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
17	żywiecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
18	Bielsko-Biała	b.d.	1157212	b.d.
19	Bytom	48050,000	800,228	b.d.
20	Chorzów	820,000	1202,484	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Chorzowie
21	Częstochowa	29768,3	1154,33	b.d.
22	Dąbrowa Górnicza	brak sprawozdania powiatowego		
23	Gliwice	brak sprawozdania powiatowego		
24	Jastrzębie Zdrój	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
25	Jaworzno	brak sprawozdania powiatowego		
26	Katowice	b.d.	około 105000	b.d.
27	Mysłowice	b.d.	1028,000	b.d.
28	Piekary Śląskie	brak sprawozdania powiatowego		
29	Ruda Śląska	3558,600	13469,439	Budżet miasta
30	Rybnik	brak sprawozdania powiatowego		
31	Siemianowice Śląskie	bd informacji w sprawozdaniu powiatowym		
32	Sosnowiec	121339	248481	b.d.
33	Świętochłowice	b.d.	1958	b.d.
34	Tychy	9180	9180	5% gmina 38% Sp. Master 8% WFOŚ 34% NFOŚ 4% GiPFOŚ 11% dotacje centralne
35	Zabrze	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
36	Żory	3735	1333	gminy, WFOŚ, GiPFOŚ

Lp.	Powiat	Koszty przewidziane na zadania [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2003-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
1	będziński	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
2	bielski	b.d.	b.d.	b.d.
3	bieruńsko-łędziński	1250	480	100% środki własne gmin
4	cieszyński	b.d.	b.d.	b.d.
5	częstochowski	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
6	gliwicki	b.d.	b.d.	b.d.
7	kłobucki	15	285,415	Środki własne gmin
8	lubliniecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
9	mikołowski	900,00	1938,613	GFOŚiGW, PFOŚiGW, budżet Gmin
10	myszkowski	brak sprawozdania powiatowego		
11	pszczyński	b.d.	17	b.d.
12	raciborski	b.d.	563	b.d.
13	rybnicki	1250,00	31,47	b.d.
14	tarnogórski	13000	14770	b.d.
15	wodzisławski	b.d.	b.d.	b.d.
16	zawierciański	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
17	żywiecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
18	Bielsko-Biała	b.d.	b.d.	b.d.
19	Bytom	b.d.	b.d.	b.d.
20	Chorzów	Nie realizowano zadań w tym zakresie		
21	Częstochowa	b.d.	b.d.	b.d.
22	Dąbrowa Górnicza	brak sprawozdania powiatowego		
23	Gliwice	brak sprawozdania powiatowego		
24	Jastrzębie Zdrój	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
25	Jaworzno	brak sprawozdania powiatowego		
26	Katowice	b.d.	b.d.	b.d.
27	Mysłowice	b.d.	b.d.	b.d.
28	Piekary Śląskie	brak sprawozdania powiatowego		
29	Ruda Śląska	sprawozdanie podaje łączne koszty dla gospodarki odpadami komunalnymi i opakowaniowymi		
30	Rybnik	brak sprawozdania powiatowego		
31	Siemianowice Śląskie	bd informacji w sprawozdaniu powiatowym		
32	Sosnowiec	b.d.	b.d.	b.d.
33	Świętochłowice	b.d.	b.d.	b.d.
34	Tychy	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
35	Zabrze	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
36	Żory	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym</b>				
1	będziński	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
2	bielski	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
3	bieruńsko-łędziński	260	12	100% środki własne powiatu
4	cieszyński	nie realizowano zadań w tym zakresie		
5	częstochowski	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
6	gliwicki	340,0	242,2	PFOŚiGW WFOŚiGW środki własne
7	kłobucki	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
8	lubliniecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
9	mikołowski	21,0	0	środki własne
10	myszkowski	brak sprawozdania powiatowego		
11	pszczyński	nie realizowano zadań w tym zakresie		
12	raciborski	5,0	0	bd

Lp.	Powiat	Koszty przewidziane na zadania [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2003-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
13	rybnicki	600,0	bd	PFOŚiGW środki własne
14	tarnogórski	bd	400,0	WFOŚiGW PFOŚiGW EFRR
15	wodzisławski	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
16	zawierciański	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
17	żywiecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
18	Bielsko-Biała	nie realizowano zadań w tym zakresie		
19	Bytom	zrealizowane zadania nie wymagały angażowania środków budżetowych miasta		
20	Chorzów	nie realizowano zadań w tym zakresie		
21	Częstochowa	nie realizowano zadań w tym zakresie		
22	Dąbrowa Górnicza	brak sprawozdania powiatowego		
23	Gliwice	brak sprawozdania powiatowego		
24	Jastrzębie Zdrój	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
25	Jaworzno	brak sprawozdania powiatowego		
26	Katowice	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
27	Mysłowice	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
28	Piekary Śląskie	brak sprawozdania powiatowego		
29	Ruda Śląska	-	146764	budżet
30	Rybnik	brak sprawozdania powiatowego		
31	Siemianowice Śląskie	bd informacji w sprawozdaniu powiatowym		
32	Sosnowiec	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
33	Świętochłowice	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
34	Tychy	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
35	Zabrze	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
36	Żory	70 000,0	realizacja bez kosztów	budżet
<b>IV Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1	będziński	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
2	bielski	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
3	bieruńsko-lędzki	2 150	69	100% środki własne powiatu
4	cieszyński	251,9	163,5	PFOŚiGW
5	częstochowski	34,0	0	WFOŚiGW PFOŚiGW budżet
6	gliwicki	1600,0	883,6	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Budżet EFRR
7	kłobucki	40,0	13,281	Środki własne
8	lubliniecki	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
9	mikołowski	90,0	275,291	NFOŚiGW WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW środki własne
10	myszkowski	brak sprawozdania powiatowego		
11	pszczyński	bd	167,0	bd
12	raciborski	320,0	448,02	PFOŚiGW GFOŚiGW
13	rybnicki	875,0	87,55	PFOŚiGW środki własne
14	tarnogórski	600,0	51,89	WFOŚiGW PFOŚiGW EFRR



Lp.	Powiat	Koszty przewidziane na zadania [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2003-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
15	wodzisławski	bd	398 306	PFOŚiGW GFOŚiGW śr. własne gmin
16	zawierciański	3 330,0	233,45	PFOŚiGW
17	żywiecki	bd	241 204,0	73% środki własne 5% GFOŚiGW 5% PFOŚ iGW 17% WFOŚ iGW
18	Bielsko-Biała	bd	6,6 7,3	PFOŚiGW MFOŚiGW
19	Bytom	1 600 000	0	-
20	Chorzów	nie realizowano zadań w tym zakresie		
21	Częstochowa	914,4	158.74	PFOŚiGW
22	Dąbrowa Górnicza	brak sprawozdania powiatowego		
23	Gliwice	brak sprawozdania powiatowego		
24	Jastrzębie Zdrój	559 500,0	362 101,75	PFOŚiGW GFOŚiGW
25	Jaworzno	brak sprawozdania powiatowego		
26	Katowice	bd informacji w sprawozdaniu powiatowym		
27	Mysłowice	bd	24,89	PFOŚiGW
28	Piekary Śląskie	brak sprawozdania powiatowego		
29	Ruda Śląska	-	32 961	budżet
30	Rybnik	brak sprawozdania powiatowego		
31	Siemianowice Śląskie	bd informacji w sprawozdaniu powiatowym		
32	Sosnowiec	-	11,102	GFOŚiGW
33	Świętochłowice	brak finansowanych zadań z tego zakresu		
34	Tychy	321,0	150,0	budżet
35	Zabrze	brak informacji w sprawozdaniu powiatowym		
36	Żory	900000,0	27748,1	PFOŚiGW GFOŚiGW budżet

Po analizie przedstawionych danych na temat kosztów realizacji przedsięwzięć gospodarki odpadami w poszczególnych powiatach województwa śląskiego stwierdzono, że ze względu na brak 6 sprawozdań z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami oraz brak wystarczających informacji zawartych w większości złożonych sprawozdań, rzetelne określenie wielkości poniesionych kosztów nie jest możliwe. Na przykład w przypadku odpadów z sektora gospodarczego w 8 powiatach zadania zostały wykonane w ramach środków własnych (ale nie wykazano obciążeń finansowych), w 5 powiatach nie zrealizowano zadań w tym zakresie, a tylko dla 8 powiatów określone zostały koszty przewidziane oraz poniesione na realizację zadań w latach 2003-2006 z podaniem źródeł finansowania. Nawet w tak istotnej dziedzinie jak gospodarka odpadami niebezpiecznymi w sprawozdaniach widnieją informacje w rodzaju: „nie realizowano zadań w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi” albo: „brak finansowanych zadań z tego zakresu”. Jeszcze trudniejsza sytuacja występuje w przypadku oceny systemu monitoringu - oprócz problemu braku kompletnych informacji, informacje istniejące odnoszą się w każdym przypadku do zestawu innych, wzajemnie nieporównywalnych wskaźników - ich zestawienie i przedstawienie syntetycznych wniosków w skali województwa dla lat 2003-2006 na podstawie dostępnych danych i bez przeprowadzenia oddzielnych, długotrwałych badań nie jest możliwe.

## 6. Podsumowanie

### Sektor komunalny

W województwie śląskim odpady komunalne są zbierane w ilościach ok. 1,4 mln Mg [GUS]. Ilość selektywnie zbieranych odpadów sukcesywnie wzrasta: z ilości 32,6 tys. Mg w 2003 r. do 44,2 tys. Mg w 2006 r. wzrasta również ilość odpadów poddawanych kompostowaniu: z 11 tys. Mg w 2003 r. do ok. 57 tys. Mg w roku 2006.

Ilość odpadów składowanych zmniejszyła się: z 1,3 mln Mg w 2003 r. do 1,2 mln Mg w 2006 r. Ocenia się, że nadal odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym wywozem odpadów wynosi ok. 80%. Głównym celem zawartym w pierwszym wojewódzkim planie gospodarki odpadami była regionalizacja rozwiązań. Zaplanowano utworzenie ośmiu regionalnych, kompleksowych obiektów: w Młynku-Sobuczynie, Knurowie, Jastrzębiu Zdroju, Siemianowicach Śląskich, Żywcu, Tychach, Bytomiu i Bielsku-Białej. Analizując dotychczasową realizację tego celu, należy stwierdzić że nie przebiega ona w sposób zadowalający. Jedynie dwa obiekty (w Żywcu i Tychach) spełniają swoją funkcję regionalną. Pozostałe obiekty są albo w fazie przygotowania (Bielsko-Biała, Młynek-Sobuczyna) albo nie podejmują działań, które pozwalałyby ocenić pozytywnie przedsięwzięcia związane z tworzeniem kompleksowego obiektu o zasięgu regionalnym.

Pierwszy plan wojewódzki zakładał, że do 2010 roku obiekty o charakterze regionalnym przyjmować będą 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych. Przewidywano, że 30% odpadów trafiać będzie nadal do obiektów o znaczeniu lokalnym, a do obiektu termicznego przekształcania trafi 10% wytwarzanych odpadów. Niestety w chwili obecnej nie ma szans by te założenia mogły zostać zrealizowane. Szacuje się że w dalszym ciągu ok. 90% odpadów trafia do obiektów o charakterze lokalnym. Nie ma również możliwości, by do 2010 r. powstała pierwsza instalacja termicznego przekształcania odpadów. Do tej pory nie podjęto bowiem żadnych formalnych i organizacyjnych działań zmierzających do zrealizowania tego przedsięwzięcia. Wzrasta wprawdzie ilość zarówno kompostowni odpadów do 12-tu (uruchomiono 4 nowe obiekty) oraz sortowni do 21 (uruchomiono 8 nowych), jednak obiekty te mają na ogół charakter lokalny i nie stanowią elementu tworzenia kompleksowego systemu wojewódzkiego.

Ilość odpadów ulegających biodegradacji, którą wg planu zamierzano poddać procesom recyklingu organicznego wynosi 126 tys. Mg w 2006 r. Aktualna moc przerobowa instalacji kompostowania to ok. 100 tys. Mg, jednak ilość odpadów poddanych kompostowaniu w 2006 r. wynosiła 57 tys. Mg. Tak więc nie zrealizowano planu redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.

Nie zrealizowano także planu zagospodarowania:

- odpadów wielkogabarytowych:
  - planowano osiągnięcie w 2006 r. poziomu 19 tys. Mg, zrealizowano 14 tys. Mg
  
- odpadów niebezpiecznych:
  - planowano wyselekcjonowanie 2 tys. Mg w 2006 r., brak jest danych dotyczących zebranych odpadów, wg GUS ilość ta wynosi 0.

Zrealizowano plan zamykania składowisk odpadów komunalnych (planowano zamknięcie 7 obiektów - obecnie funkcjonuje 36 składowisk, w 2002 funkcjonowały 43 obiekty).

### Sektor gospodarczy

W województwie śląskim w okresie sprawozdawczym ilość odpadów pochodzących z sektora gospodarczego poddanych odzyskowi wzrosła o 13%, osiągając w 2006 r. poziom 45,8 mln Mg. Podobną tendencję obserwuje się w przypadku unieszkodliwiania odpadów gdzie nastąpił wzrost o 46% odpadów poddanych temu procesowi, osiągając w 2006 r. poziom ok. 1 mln Mg.

Zaobserwowane zmiany w zakresie wytwarzania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym spowodowane były:

- trwającym procesem restrukturyzacji przemysłu ciężkiego (wydobywczego, hutniczego i energetycznego),
- wdrażaniem wymogów najlepszych dostępnych technik w procesach produkcyjnych,
- koniecznością spełnienia wymogów prawnych w zakresie poziomu odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania wybranych rodzajów odpadów.

Dominującym procesem odzysku był proces R14. Natomiast spośród procesów unieszkodliwiania największe ilości poddane były procesom – D1 oraz D5.

Poziom odzysku pojazdów wycofanych z eksploatacji na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 6 600 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R14.

Poziom odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 780 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R5 oraz R14. Część z wytworzonych tego rodzaju odpadów poddano procesom unieszkodliwiania. Najczęściej stosowanym procesem unieszkodliwiania był proces D10. Ilość unieszkodliwiany w ten sposób odpadów systematycznie wzrasta osiągając w 2006 r. poziom 15 Mg.

Poziom odzysku i unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB ulegał w latach 2003 -2006 znacznym wahaniom z uwagi na fakt niesystematycznego wycofania urządzeń zawierających PCB z eksploatacji. Odpady tego rodzaju były poddawane zarówno procesom odzysku przy zastosowaniu procesu R14 (Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) jak i unieszkodliwianiu z zastosowaniem procesu D10.

Poziom wytwarzanych i unieszkodliwionych przez składowanie (proces D5) odpadów zawierających azbest na przestrzeni lat 2003 -2006 nieznacznie spada osiągając w 2006 r. poziom ok. 8 000 Mg. Fakt ten należy tłumaczyć brakiem mechanizmów finansowych wspierających demontaż oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

Poziom unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 4.500 Mg. Zgodnie z ustawowymi wymaganiami odpady tego rodzaju poddane były unieszkodliwianiu z zastosowaniem procesu D10.

Poziom unieszkodliwiania olejów odpadowych na przestrzeni lat 2003 – 2006 ulega wahaniom w zakresie od 780 - od 1 250 Mg/ rok. Dominującym procesem unieszkodliwiania jest proces D10. Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku poziomu odzysku, który przyjmuje wartości od 800 – 3 600 Mg/rok. W tym przypadku głównym procesem odzysku jest proces R14.

Poziom odzysku zużytych baterii i akumulatorów, w tym głównie baterii i akumulatorów ołowiowych na przestrzeni lat 2003 – 2006 systematycznie wzrastał osiągając w 2006 r. poziom ok. 82 780 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R4 i R14. Wzrost ilości zużytych baterii i akumulatorów w tym głównie baterii i akumulatorów ołowiowych należy tłumaczyć wprowadzeniem dla tego rodzaju odpadów tzw. opłaty depozytywnej, koniecznością osiągnięcia przez producentów wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu oraz rozwojem na terenie województwa sieci punktów zbierania tego rodzaju odpadów.

W latach 2003-2006 procesom odzysku poddano ok. 3 tys. Mg/rok zużytych opon. Dominującym procesem odzysku był proces R3 i R14. Zakłady przetwarzające tego rodzaju odpady stosowały następujące metody i technologie: bieżnikowanie, wytwarzanie granulatu gumowego oraz współspalanie w cementowniach, elektrowniach i elektrociepłowniach. Niewielkie ilości zużytych opon były w latach 2003-2006 poddawane również procesom składowania (D5 i D10).

Na koniec okresu sprawozdawczego prawie wszystkie gminy województwa posiadały plany gospodarki odpadami, których ustalenia przenoszone są do posiadających status prawa lokalnego regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminie. Regulaminy te na koniec 2006 roku zostały zaktualizowane w 149 gminach, co stanowi 89% wszystkich samorządów gminnych. W tym czasie 59% gmin nie opublikowało wymagań dla przedsiębiorców ubiegających się o uzyskanie zezwoleń na świadczenie usług w zakresie odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, a także nie narzuciło terminu dostosowania się przedsiębiorców do wymagań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Objęcie do dnia 31 grudnia 2006 roku zorganizowaną formą odbioru odpadów komunalnych blisko 100% swoich mieszkańców zadeklarowały 63 gminy, a ilość wysegregowanych ze strumienia odpadów: komunalnych odpadów biodegradowalnych, wielkogabarytowych i budowlano-remontowych, wskazuje na niedotrzymanie planowanych na koniec 2006 roku poziomów odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów.

W przypadku kosztów realizacji przedsięwzięć na terenie województwa śląskiego z zakresu gospodarki odpadami stwierdzono, że ze względu na brak 6 sprawozdań z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami oraz brak wystarczających informacji zawartych w dostępnych sprawozdaniach powoduje, że określenie wielkości poniesionych kosztów w zakresie gospodarowania odpadami nie jest możliwe.

Działania informacyjno edukacyjne prowadzono w poszczególnych gminach z różnymi efektami. Najwięcej działań dotyczyło wdrażania selektywnego zbierania odpadów.

Z danych przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu wynika, że intensyfikacja działań w gminach województwa śląskiego w zakresie tworzenia nowej jakościowo gospodarki odpadami powinna w głównej mierze dotyczyć:

- objęcia 100% mieszkańców zorganizowanym zbieraniem odpadów, poprzez utworzenie we wszystkich gminach rejestru zawieranych umów i ścisłe egzekwowanie prawnych wymogów w tym zakresie;
- organizowanie się gmin w struktury, w których wspólnie podejmowane będą działania nad tworzeniem kompleksowych systemów w gospodarce odpadami komunalnymi;
- podjęcia w trybie pilnym działań dla uruchomienia projektów budowy instalacji biologicznego i termicznego przekształcania odpadów, instalacji przerobu odpadów wielkogabarytowych, budowlano-remontowych oraz punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.