

WÓJT GMINY SIERAKOWICE

**RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY SIERAKOWICE**

Sierakowice 2007

## SPIS TREŚCI

<b>1. Wprowadzenie</b> .....	2
<b>2. Ocena realizacji uchwalonego „Programu ochrony środowiska ”</b> .....	3
2.1. Analiza szczegółowa.....	3
2.2. Wskaźniki.....	23
2.3. Wnioski.....	24
<b>3. Ocena realizacji uchwalonego „Planu gospodarki odpadami”</b> .....	25
3.1. Rodzaje i ilości odpadów.....	25
3.2. Instalacje.....	28
3.3. Wskaźniki.....	29
3.4. Stopień realizacji zadań zapisanych w „Planie gospodarki odpadami” .....	30
3.5. Wnioski.....	31

## 1. Wprowadzenie

Dokumenty „Program ochrony środowiska Gminy Sierakowice na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2011” oraz „Gminny plan gospodarki odpadami dla Gminy Sierakowice na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2011” – zostały uchwalone przez Radę Gminy Sierakowice.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – z wykonania programu ochrony środowiska Wójt sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia Radzie Gminy.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 i art. 14 ust. 13 pkt 1 znowelizowanej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – Wójt przygotowuje sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujący okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na 31 grudnia kończącego ten okres i przedkłada go Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach i zmianie niektórych ustaw – pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

Opracowanie „Raport...i sprawozdanie...” zostało wykonane przez firmę EKOPRZESTRZEŃ Jacek Hoffmann z Gdańska zgodnie ze zleceniem Wojta Gminy Sierakowice nr 2/07 z dnia 15.05. 2007 r. W opracowaniu wykorzystane zostały przede wszystkim wypełnione formularze, ankiety i otrzymane informacje z Urzędu Gminy, a także dane z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz informacje ze Starostwa Powiatowego (Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska).

## 2. Ocena realizacji uchwalonego „Programu ochrony środowiska”

### 2.1. Analiza szczegółowa

<b>I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH</b>					
<b>CEL 1 – Skuteczna ochrona przyrody, krajobrazu i różnorodności biologicznej</b>					
<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
Działania podstawowe pozostałe					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<u>Ustanowienie nowych form ochrony przyrody</u>	akceptacja dla włączenia wytypowanych obszarów do europejskiej sieci Natura 2000  akceptacja dla ustanowienia przez wojewodę nowych rezerwatów przyrody, obszaru chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych i pomników przyrody lub ustanowienie obszaru chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych i pomników przyrody przez Radę Gminy po weryfikacji ich aktualnych walorów przyrodniczych	-  -	-  -	-  -	-  -
A) Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i przy realizacji inwestycji zasad ochrony krajobrazu i różnorodności biologicznej	nie zmniejszanie powierzchni terenów przyrodniczych w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego  uwzględnienie ochrony jezior i rzek oraz ich obrzeży w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i przy realizacji	<b>100 %</b>  <b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>  <b>Gmina Sierakowice</b>	-  -	-  -

	inwestycji				
	wyznaczenie punktów widokowych w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	bd	Gmina Sierakowice	-	-
B)Utrzymanie korytarzy ekologicznych i właściwe ich zagospodarowanie	w celu ochrony przed zainwestowaniem – wyznaczenie, aktualizacja i nie zmniejszanie powierzchni korytarzy ekologicznych (ryny polodowcowe, doliny rzeczne, zagłębienia wytopiskowe, torfowiska, szlaki przemieszczania się zwierząt) – w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i przy realizacji inwestycji	-	-	-	-
	łączenie zalesień z istniejącymi lasami	5 %	właściciele gruntów w gminie Sierakowice	-	-
	rozważenie możliwości realizacji przepławek dla ryb przy projektowanych elektrowniach wodnych	-	-	brak realizacji lub brak informacji	w opracowaniu programu udrażniania rzek Pomorza
	likwidacja zjawiska grodzenia nieruchomości przyległych do jezior i rzek, zgodnie z art. 27 ust. 1 i art. 194 pkt 2 ustawy Prawo wodne,	bd	właściciel w gminie Sierakowice	1 przypadek w m. Kamienica- Młyn	-
	w tym również wprowadzenie takiego nakazu do ustaleń nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	100 %	Gmina Sierakowice	-	-

C) Stosowanie czynnej ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt	utrzymanie łąk wilgotnych na glebach organicznych bez możliwości ich przekształcenia na grunty orne i zalesienia	bd	właściciele w gminie Sierakowice	48 gospodarstw realizujących program rolnośrodowiskowy	-
	przestrzeganie ochrony strefowej dla rzadkich ptaków drapieżnych	-	-	brak informacji	-
	wprowadzenie bardziej przyjaznych dla ptaków konstrukcji energetycznych i ich lepsze oznakowanie	-	-	brak realizacji lub brak informacji	-
	wykorzystanie programów rolnośrodowiskowych jako instrumentu ochrony cennych gatunków na terenach rolniczych	bd	rolnicy w gminie Sierakowice	48 gospodarstw realizujących program rolnośrodowiskowy	-

## I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

### CEL 2 – Lasy dostosowane do potrzeb i możliwości środowiska

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
<u>Zwiększenie lesistości</u>	określenie gruntów przeznaczonych do zalesień w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	-	-	-	-
	zalesienie gruntów wyznaczonych w uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego z wprowadzaniem gatunków rodzimych zgodnych z wymogami siedliskowymi przy zachowaniu granic polno-leśnych i pozostawieniu otwartych powierzchni	-	-	brak realizacji lub brak informacji	-

A) Poprawa kondycji lasów	<p>opracowanie i aktualizacja uproszczonych planów urządzenia lasów prywatnych</p> <p>przebudowa drzewostanów zgodnie z wymogami siedliskowymi</p> <p>nie zmniejszanie powierzchni lasów ochronnych</p> <p>wprowadzenie zakazu podziału lasów na działki rekreacyjne do ustaleń nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>-</p> <p><b>bd</b></p> <p><b>100 %</b></p> <p>-</p>	<p>-</p> <p><b>Lasy Państwowe właściciele</b></p> <p><b>Lasy Państwowe właściciele</b></p> <p>-</p>	<p><b>brak realizacji brak środków w budżecie Starostwa</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
B) Wykorzystanie edukacyjno-turystycznych walorów lasów	realizacja leśnych ścieżek dydaktycznych w gminie Sierakowice	<b>100 %</b>	<b>Nadleśnictwo i KPK w gminie Sierakowice</b>	<b>ścieżka w Mojuszu</b>	<b>1 ciąg spacerowy + 1 ciąg rowerowy (łącznie z lasami)</b>

<b>I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH</b>					
<b>CEL 3 – Jakość gleby i ziemi na poziomie wymaganych standardów</b>					
<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u> Działanie podstawowe pozostałe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<u>Rekultywacja terenów zdewastowanych i zdegradowanych</u>	rekultywacja i likwidacja dzikich wyrobisk, wysypisk i zaśmieci w Kaszubskim Parku Krajobrazowym	-	-	-	-
	rekultywacja i likwidacja dzikich wyrobisk, wysypisk i zaśmieci na pozostałych terenach	-	-	-	-
	rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	bd	właściciele w gminie Sierakowice	2 tereny	-
Przeciwdziałanie degradacji gleb w rolnictwie	wdrożenie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej	bd	rolnicy w gminie Sierakowice	-	-
	przeciwdziałanie erozji gleb – wprowadzenie trwałej pokrywy roślinnej na stokach o średnim nachyleniu powyżej 15 %	-	Ośrodek Doradztwa Rolniczego i Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa	-	intensywne szkolenia dla rolników
	budowa płyt obornikowych ze zbiornikiem na gnojówkę	bd	rolnicy w gminie Sierakowice	w ramach dobrej praktyki rolniczej	-
		bd	rolnicy w gminie Sierakowice	140 płyt 140 zbiorników	-

<b>I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH</b>					
<b>CEL 4 – Eksploatacja kopalin zgodna z zasadami rozwoju zrównoważonego</b>					
<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>  Działanie podstawowe pozostałe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<u>Ochrona Kaszubskiego Parku Krajobrazowego i pozostałych terenów cennych przyrodniczo przed eksploatacją kopalin</u>	nie wprowadzanie terenów eksploatacji kopalin do ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w granicach Kaszubskiego Parku Krajobrazowego i na pozostałych terenach cennych przyrodniczo  rekultywacja dzikich wyrobisk w Kaszubskim Parku Krajobrazowym i na pozostałych terenach	-  -	-  -	-  -	-  -
Ograniczenie uciążliwości związanych z eksploatacją kopalin	stosowanie technologii nie powodujących istotnej zmiany poziomu wód  utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego  rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	<b>100 %</b>  <b>100 %</b>  <b>bd</b>	<b>właściciele w gminie Sierakowice</b>  <b>właściciele w gminie Sierakowice</b>  <b>właściciele w gminie Sierakowice</b>	-  -  <b>2 tereny</b>	-  -  -

<b>CEL 5 – Racjonalne zużycie wody, materiałów i energii</b>					
<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
Działania podstawowe pozostałe					
1	2	3	4	5	6
<u>Zmniejszenie wodochłonności</u>	modernizacja procesów produkcji w zakładach z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik (BAT) w nawiązaniu również do konieczności uzyskania pozwolenia zintegrowanego	bd	firmy w gminie Sierakowice	-	2 wnioski o pozwolenie zintegrowane
	stosowanie zamkniętych obiegów wody oraz wtórne wykorzystanie mniej zanieczyszczonych ścieków w zakładach w których jest możliwe	bd	myjnie automatyczne	-	-
	ograniczenie strat wody w sieci wodociągowej	bd	Gmina Sierakowice	zamontowano 10 zaworów szybkiego odcinania dopływu wody w przypadku awarii sieci	-
A) Ograniczenie materiałochłonności produkcji	wprowadzanie w zakładach nowoczesnych technologii niskoodpadowych	bd	część ubojni	-	-
	stosowanie surowców przyjaznych środowisku	-	-	-	-

B) Ograniczenie zużycia energii	sukcesywna termoizolacja budynków komunalnych i pozostałych	7 %	Gmina Sierakowice	1 obiekt	-
	stosowanie energooszczędnych technologii z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik (BAT)	bd	część ubojni	-	-
	zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych – energetycznych i ciepłych	-	-	brak realizacji lub brak informacji	-

### I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

#### CEL 6 – Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u> Działanie podstawowe pozostałe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
<u>Budowa i wykorzystanie instalacji korzystających z odnawialnych źródeł energii</u>	realizacja elektrowni wodnych w miejscach progów i młynów wodnych wraz z zabezpieczeniem swobodnego przemieszczania się ryb w górę cieków	-	-	-	-
	spalanie lub współspalanie biomasy w obecnych kotłowniach węglowych	-	-	-	-
	zastosowanie kolektorów słonecznych na potrzeby centralnego ogrzewania i do podgrzewania ciepłej wody użytkowej	-	-	-	-

Podjęcie działań na rzecz rozwoju energetyki odnawialnej	opracowanie gminnego programu wykorzystania odnawialnych źródeł energii z diagnozą istniejących zasobów	-	-	<b>brak realizacji</b>	-
	wprowadzanie problematyki energii odnawialnej do nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	-	-	-	-
	podjęcie działań promocyjnych i doradztwa w zakresie pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł.	-	-	<b>brak realizacji</b>	<b>w niektórych projektach budowlanych sugeruje się zastosowanie popm ciepła i kolektorów słonecznych</b>

## II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA

### CEL 1 – Dobry stan czystości wód powierzchniowych i dobra jakość wód podziemnych

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
<u>Doprowadzenie wód powierzchniowych do trwałego stanu I i II klasy czystości dzięki kompleksowemu przeciwdziałaniu dopływowi zanieczyszczeń</u>	<p>doprowadzenie sieci kanalizacji sanitarnej do wszystkich obiektów w Sierakowicach</p> <p>podłączenie wszystkich obiektów w Sierakowicach – do sieci kanalizacji sanitarnej,</p> <p>w tym ścieków technologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po modernizacji zakładów w celu zmniejszenia wodochłonności i zmniejszenia ładunku zanieczyszczeń</li> <li>- po ewentualnym podczyszczaniu ścieków na zakła-</li> </ul>	<p><b>100 %</b></p> <p>-</p> <p>-</p>	<p><b>Gmina Sierakowice</b></p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p><b>brak informacji lub brak realizacji</b></p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

dowych oczyszczalniach					
rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Sierakowice w nawiązaniu do „Koncepcji gospodarki ściekowej”	-	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	<b>opracowywany projekt kanalizacji sanitarnej dla całej gminy</b>	
budowa nowej oczyszczalni ścieków w Tuchlinie	-	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>brak realizacji</b>	-	
zamontowanie separatorów na istniejących wylotach ścieków deszczowych w Sierakowicach	-	-	<b>brak realizacji lub brak informacji</b>	<b>zrealizowano w Puzdrowie</b>	
identyfikacja wszystkich dzikich podłączeń ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej i ich likwidacja	<b>20 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-	
rozważenie możliwości rekultywacji jeziora Świętego z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik (BAT)	-	-	<b>brak realizacji</b>	-	
rozważenie możliwości realizacji ażurowych powierzchni nowych parkingów i ciągów pieszojezdnych przy podłożu przepuszczalnym dla wody oraz przy założeniu, że jest to możliwe z innych względów	-	-	-	-	
ograniczenie dopływu biogenów do wód powierzchniowych z rolnictwa poprzez uwzględnienie zasad dobrej praktyki rolniczej, budowę urządzeń magazynowania odchodów zwierząt i wprowadzanie izolujących zadrzewień i zalesień	<b>90 %</b>	<b>rolnicy w gminie Sierakowice</b>	-	-	
przeprowadzenie letniej kampanii in-	-	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>planowana na 2007</b>	-	

	<p>formacyjnej dotyczącej uciążliwości zrzutu ścieków i zanieczyszczeń ropopochodnych oraz wyrzucania odpadów z jednostek pływających po jeziorach</p> <p>informowanie mieszkańców i turystów o stanie czystości wody kąpielisk badanych przez PPIS – na stronie internetowej Urzędu Gminy</p>	-	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	<b>informuje się tylko osoby zainteresowane</b>
A) Uzyskanie najwyższej i wysokiej jakości wody pitnej we wszystkich obiektach w zwartej zabudowie wsi	<p>doprowadzenie sieci wodociągowej do wszystkich obiektów w zwartej zabudowie wsi</p> <p>modernizacja – ujęć wody, stacji uzdatniania (również budowa nowych) i sieci wodociągowej,</p> <p>w tym wymiana rur cementowo-azbestowych</p> <p>zastosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) do uzyskania najwyższej jakości wody w sieci wodociągowej i w obiektach tego wymagających</p> <p>informowanie mieszkańców i turystów o jakości wody pitnej w sieci wodociągowej badanej przez PPIS i PWIS – na stronie internetowej Urzędu Gminy</p>	<p><b>100 %</b></p> <p><b>90 %</b></p> <p><b>33 %</b></p> <p><b>bd</b></p> <p><b>100 %</b></p>	<p><b>Gmina Sierakowice</b></p> <p><b>Gmina Sierakowice</b></p> <p><b>Gmina Sierakowice</b></p> <p><b>Gmina Sierakowice</b></p> <p><b>Gmina Sierakowice</b></p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>wymiana 20 km rur z 60 km</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

B) Przeciwdziałanie przenikaniu zanieczyszczeń do wód podziemnych	właściwe zagospodarowanie stref ochronny bezpośredniej wokół studni gminnych ujęć wód podziemnych	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	inwentaryzacja studni stanowiących zagrożenie	-	-	brak informacji	-
	sukcesywna likwidacja studni – nieczynnych i stanowiących zagrożenie	100 %	Gmina Sierakowice	-	-

## II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA

### CEL 2 – Czyste powietrze

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u> Działanie podstawowe pozostałe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
<u>Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z kotłowni i palenisk</u>	modernizacja kotłowni należących gminy i pozostałych właścicieli	-	-	-	-
	spalanie lub współspalanie biomasy w obecnych kotłowniach węglowych	-	-	-	-
	sukcesywna termoz izolacja budynków komunalnych i pozostałych	7 %	Gmina Sierakowice	1 obiekt	-
	edukacja mieszkańców na temat szkodliwości spalania odpadów, w tym opakowań plastikowych, styropianu i z przerobu drewna, nasączonych klejami	30 %	Gmina Sierakowice	30 % mieszkańców informowanych	-
	wspieranie działań przedsiębiorców i mieszkańców w zakresie pozyskiwania środków na instalacje	bd	Gmina Sierakowice	-	-

	ograniczające emisje				
Ograniczenie uciążliwości motoryzacyjnych zanieczyszczeń powietrza	budowa małej obwodnicy Sierakowic dla dróg wojewódzkich z zielenią izolacyjną			<b>po 2007</b>	<b>jest w planie inwestycyjnym</b>
	budowa dużej obwodnicy Sierakowic dla dróg wojewódzkich z zielenią izolacyjną	-	-	<b>po 2011</b>	<b>jest w planie inwestycyjnym</b>
	prowadzenie nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż utwardzonych dróg gminnych	<b>bd</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-
	modernizacja dróg gminnych	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>3 ścieżki rowerowe – 10 km</b>	-
	realizacja ścieżek rowerowych	-	-	<b>brak realizacji</b>	-
	realizacja idei autobusu szynowego na trasie Pruszcz Gd. – Żukowo – Kartuzy – Sierakowice – Lębork i Kartuzy – Somonino				

## II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA

### CEL 3 – Dobry klimat akustyczny

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u> Działania podstawowe pozostałe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<u>Ograniczenie uciążliwości akustycznej transportu drogowego</u>	<p>budowa małej obwodnicy Sierakowic dla dróg wojewódzkich z ewentualnymi ekranami akustycznymi</p> <p>budowa dużej obwodnicy Sierakowic dla dróg wojewódzkich z ewentualnymi ekranami akustycznymi</p>			<p><b>po 2007</b></p> <p><b>po 2011</b></p>	<p><b>jest w planie inwestycyjnym</b></p> <p><b>jest w planie inwestycyjnym</b></p>

	mi akustycznymi				
	realizacja idei autobusu szynowego na trasie Pruszcz Gd. – Żukowo – Kartuzy – Sierakowice – Lębork i Kartuzy – Somonino	-	-	<b>brak realizacji</b>	-
	prowadzenie nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż utwardzonych dróg gminnych	-	-	-	-
	modernizacja dróg gminnych	<b>bd</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-
	realizacja ścieżek rowerowych	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>3 ścieżki rowerowe – 10 km</b>	-
Ograniczenie uciążliwości akustycznej zakładów produkcyjnych	modernizacja technologii produkcji i prace wyciszające z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik (BAT)	<b>bd</b>	<b>część firm</b>	<b>m.in. firma INBUL w Pałubicach</b>	<b>uwzględnia się w decyzjach o warunkach zabudowy</b>
	lokalizowanie terenów przemysłowych, składowych i usług produkcyjnych w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w izolacji od – terenów wypoczynkowo-rekreacyjnych, terenów szkół i przedszkoli, zabudowy szpitalnej i opieki społecznej oraz zabudowy mieszkaniowej	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-

## II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA

### CEL 4 – Minimalizacja zagrożeń powodowanych przez odpady

<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
Działania podstawowe pozostałe					

1	2	3	4	5	6
Wszystkie szczegóły znajdują się w roz. 3. Ocena realizacji uchwalonego „Planu gospodarki odpadami”					

<b>II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA</b>					
<b>CEL 5 – Poziomy pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych</b>					
Działanie podstawowe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
Przeciwdziałanie uciążliwościom od źródeł pól elektromagnetycznych	wystąpienie z wnioskiem do Wojewody o przeprowadzenie przez WIOŚ badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych wzdłuż napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV na terenach zabudowy mieszkaniowej i miejsc dostępnych dla ludzi w gminie Sierakowice	-	-	<b>brak realizacji</b>	-
	przyjęcie zasady lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej w oddaleniu od miejsc stałego i czasowego przebywania ludzi, w miarę możliwości na istniejących kominach zabudowy produkcyjnej – w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-
	przyjęcie zasady maksymalnego możliwego oddalenia zabudowy mieszkaniowej i usługowej od napowietrznych linii elektroenergetycznych (istniejących i projektowanych) wysokiego napięcia 110 kV i średniego napięcia 15 kV – w nowo opracowywanych miejscowych pla-	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-

	<p>nach zagospodarowania przestrzennego i przy wydawaniu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego</p> <p>przyjęcie zasady kablowania (kable podziemne) napowietrznych linii elektroenergetycznych (istniejących i projektowanych) 110 kV i 15 kV w miejscach konfliktowych – w nowo opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i przy wydawaniu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego</p>	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-
--	--	--------------	--------------------------	---	---

## II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA

### CEL 6 – Zabezpieczenie przed skutkami poważnych awarii

Działanie podstawowe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Przeciwdziałanie skutkom poważnych awarii	uwzględnienie w ustaleniach nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – potencjalnych stref zagrożenia związanych z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii wokół obiektów i tras komunikacyjnych	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-

<b>II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA</b>					
<b>CEL 7 – Zabezpieczenie przeciwpowodziowe</b>					
Działanie podstawowe	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1	2	3	4	5	6
Przeciwdziałanie powstawaniu powodzi i jej skutkom	wprowadzenie zalesień stref źródłiskowych i stoków wzdłuż cieków – do ustaleń nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	wprowadzanie zakazu zabudowy na terenach zagrożonych powodzią w formach dolinnych wzdłuż cieków i na terenach łąk – do ustaleń nowo opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	-	-	-	-

III. EDUKACJA EKOLOGICZNA					
CEL 1 – Wzrost poziomu świadomości ekologicznej przez skuteczną edukację					
<u>Działanie podstawowe priorytetowe</u>	Działania szczegółowe	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
Działania podstawowe pozostałe					
1	2	3	4	5	6
<u>Utworzenie w Kartuzach – Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej</u>	<p>koordynacja wspólnych działań Starostwa, gmin powiatu, Dyrekcji Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, związków gmin, Kaszubskiego Uniwersytetu Ludowego – w celu wspólnego utworzenia Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Kartuzach, które będzie współpracowało z „Zieloną Szkołą” w Klukowej Hucie</p> <p>wydzielenie w budżetach oświatowych – Starostwa i gmin powiatu – funduszu na realizację i funkcjonowanie Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Kartuzach przy dodatkowym wsparciu funduszy ośgów i funduszy UE</p> <p>znalezienie odpowiedniego pomieszczenia lub budynku w Kartuzach na Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej oraz jego wyposażenie</p>	-	-	<b>brak realizacji brak woli i brak środków finansowych</b>	-
		-	-	<b>brak realizacji po powstaniu CIiEE zostanie wydzielony fundusz w budżecie gminy Kartuzi</b>	-
		-	-	<b>brak realizacji</b>	-

A) Opracowanie programu edukacji ekologicznej	opracowanie gminnego programu edukacji ekologicznej	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-
B) Prowadzenie szkoleń w zakresie edukacji ekologicznej	kształcenie i doskonalenie nauczycieli, szkolnych koordynatorów edukacji ekologicznej w zakresie metodyki realizowania „ścieżki edukacji ekologicznej”	<b>bd</b>	<b>Podmioty prowadzące w gminie Sierakowice</b>	-	-
	kształcenie i doskonalenie kadr Urzędu Gmin w zakresie wdrażania zrównoważonego rozwoju, nowego ustawodawstwa ochrony środowiska i wykorzystania informacji o środowisku	-	-	-	-
	szkolenie rolników i osób zajmujących się agroturystyką w zakresie optymalnego wykorzystania nawozów sztucznych, środków ochrony roślin i detergentów ze względu na okres ich biodegradacji	<b>100 %</b>	<b>Ośrodek Doradztwa Rolniczego</b>	-	-
		<b>100 %</b>	<b>Zespół Szkół Agrobiznesu i Gospodarki Żywnościowej w Sierakowicach</b>	-	-
C) Wspieranie nauczycielskich i uczniowskich inicjatyw proekologicznych	wspieranie wyjazdów dzieci (przedszkola i szkoły podstawowe) i młodzieży (gimnazja) do „zielonych szkół” oraz do ciekawych przyrodniczo i krajo-brazowo miejsc	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	-	-

	wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	wspieranie szkolnych i międzyszkolnych konkursów o tematyce ekologicznej	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	finansowe wspieranie nauczycieli koordynatorów oraz osób podnoszących kwalifikacje w dziedzinie edukacji ekologicznej	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
D) Działania popularyzatorsko-informacyjne	tworzenie przyrodniczych ścieżek dydaktycznych w powiązaniu z istniejącymi i projektowanymi trasami rowerowymi, ciągami spacerowymi i szlakami turystycznymi	100 %	Nadleśnictwo i KPK w gminie Sierakowice	ścieżka w Mojuszu	-
	częste poruszanie spraw ochrony środowiska na stronie internetowej Urzędu Gminy	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	organizacja seminariów i festynów ekologicznych oraz prelekcji dla mieszkańców na temat ochrony środowiska	100 %	Gmina Sierakowice	-	-
	wydawanie książek, folderów, ulotek i map o tematyce ekologicznej.	100 %	Gmina Sierakowice	-	-

KPK – Kaszubski Park Krajobrazowy

2.2. Wskaźniki

Wskaźniki	grudzień 2004	grudzień 2006	Uwagi
Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	98 %	98 %	
Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	30 %	32 %	
Długość sieci wodociągowej łącznie	380 km	392 km	
Długość sieci kanalizacji sanitarnej łącznie	51 km	60 km	
Długość sieci kanalizacji deszczowej	12 km	12 km	
Długość rur azbestocementowych	60 km	40 km	
Ilość czynnych oczyszczalni ścieków	1	1	
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	2	28	
Ilość separatorów w sieci kanalizacji deszczowej	1	1	
Ilość stacji uzdatniania wody w gminie	12	12	
Jakość wody pitnej (zła, średnia, dobra)	dobra	dobra	
Stan czystości wód powierzchniowych (zły, średni, dobry)	średni – 10 % dobry -90 %	średni 5 % dobry 95 %	
Obszar gminy mający wyznaczoną przez wojewodę granice aglomeracji (wg prawa wodnego)	-	około 40 %	29 miejscowości z oczyszczalnią w Sierakowicach
Obszar gminy objęty aktualnie obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	-	5,7 %	Sierakowice 960 ha
Ilość łączna obiektów komunalnych z wykonanymi termomodernizacjami	0	1	

Ilość mieszkańców korzystających z gazu z sieci	-	-	
Ilość wykonanych			
- płyt obornikowych (wszystkich)	60	140	złożono 220 wniosków
- zbiorników na gnojówkę (wszystkich)	60	140	
Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk	-	-	
Ilość dzikich wysypisk do likwidacji	-	-	
Powierzchnia obszarów zrehabilitowanych	-	1,8 ha	żwirownia
Ilość gospodarstw realizujących program rolno-środowiskowy	15	48	
Ilość realizowanych programów edukacji ekologicznej	2	4	
Ilość istniejących gospodarstw ekologicznych	0	2	

### 2.3. Wnioski

W uchwalonym „Programie ochrony środowiska gminy Sierakowice” w okresie 2004-2006 najbardziej zrealizowane zostały następujące cele:

- **Dobry stan czystości wód powierzchniowych i dobra jakość wód podziemnych** poprzez inwestycje w zakresie gospodarki wodno-ściekowej,
- **Jakość gleby i ziemi na poziomie wymaganych standardów** poprzez budowę płyt obornikowych i zbiorników na gnojówkę,
- **Skuteczna ochrona przyrody, krajobrazu i różnorodności biologicznej** poprzez wykorzystanie programów rolnośrodowiskowych jako instrumentu ochrony cennych gatunków na terenach rolniczych oraz uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i przy realizacji inwestycji zasad ochrony krajobrazu i różnorodności biologicznej
- **Wzrost poziomu świadomości ekologicznej przez skuteczną edukację** poprzez opracowanie gminnego programu edukacji ekologicznej, prowadzenie szkoleń w zakresie edukacji ekologicznej, wspieranie nauczycielskich i uczniowskich inicjatyw proekologicznych oraz działania popularyzatorsko-informacyjne.

### 3. Ocena realizacji uchwalonego „Planu gospodarki odpadami”

#### 3.1. Rodzaje i ilości odpadów

**Tabela 1. Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2004 r. i 2006 r. w gminie Sierakowice** (na podstawie informacji z Urzędu Gminy i informacji z wojewódzkiej bazy danych)

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów w [Mg] 2004 r.	Ilość odpadów w [Mg] 2006 r.
zmieszane odpady komunalne	200301	1370,00	1606,0
odpady z targowisk	200302	35,0	50,0
odpady z czyszczenia ulic i placów	200303	75,00	100,0
odpady wielkogabarytowe	200307	10,0	20,0
inne odpady nieulegające biodegradacji z ogrodów, parków i cmentarzy	200203	40,0	50,0
baterie	200133* 200134	0,40	0,54
skratki z oczyszczalni ścieków	190801	36	45
zawartość piaskowników z oczyszczalni ścieków	190802	32	35
ustabilizowane komunalne osady ściekowe z oczyszczalni ścieków	190805	270	280
odpady budowlane – wszystkie łącznie bez niebezpiecznych	17	70,0	100,0

Uwaga: Ilości zebranych odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki przedstawia tabela 2.

Zebrano w 2006 r. również 1,68 Mg zużytych akumulatorów ołowiowych (kod 160601\*).

Zmieszane odpady komunalne (kod 2003 01) zostały unieszkodliwione przez składowanie (D5) na składowiskach odpadów w miejscowościach Sierzno (gm. Bytów) i Chlewnica (gm. Potęgowo).

Zbierano w selektywnej zbiórce głównie opakowania ze szkła i opakowania tworzyw sztucznych. Proces odzysku zebranych opakowań z szkła i opakowań z tworzyw sztucznych – odbywał się poprzez recykling.

**Tabela 2. Odpady opakowaniowe zebrane i przekazane do odzysku i recyklingu w gminie Sierakowice w 2004 r. i 2006 r. (na podstawie informacji z Urzędu Gminy)**

Rodzaj opakowania z którego powstał odpad	Ilość odpadów zebranych przez gminę w [Mg]		Ilość odpadów przekazanych do odzysku i recyklingu w [Mg]	
	2004 r.	2006 r.	2004 r.	2006 r.
opakowania z tworzyw sztucznych	4,0	6,61	4,0	6,61
opakowania ze szkła	15,0	21,61	15,0	21,61
<b>Razem</b>	<b>19,0</b>	<b>28,22</b>	<b>19,0</b>	<b>28,22</b>

**Tabela 3. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych przez firmy w gminie Sierakowice (na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych wg stanu informacji na dzień 30 maja 2007 r.)**

Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg] w 2004 r.	Ilość odpadów [Mg] w 2005 r.	Ilość odpadów [Mg] w 2006 r.
020102	252,5	345,9	229
020104	0,1	46,3	23,7
020106	120	36	52
020181	33,4	44,7	23,1
020182		3,8	
020202	1335,7	2661,2	2953,432
020381			0,6
020601			0,63
100101			24,513
101112		453,8	
120101		0,7	49,13
120103		0,1	
120113			0,1
130110*		0,2	0,35
130205*		0,25	5,536
130208*	0,035		
150101	0,7	0,6	1,74
150102	2,1	0,4	1,143
150103		3,3	
150104			0,08

150107		1,3	0,33
150110*			0,245
150203		0,1	
160103	0,1	3	16,263
160107*		0,05	0,274
160112			0,112
160113*			0,165
160115			0,678
160116			0,438
160117			771,033
160118			15,245
160119			39,274
160120			34,067
160213*	0,007	0,002	0,004
160601			10,027
160801			0,298
170107			2000
170401			0,022
170402			1,08
170405		4,4	3,11
180103*		0,67	
190801	92	48	
190802	62	32	
190805	287		
190809	287	299	
200301			22,4

\* odpad niebezpieczny

**Tabela 4. Rodzaj i ilość odpadów poddanych odzyskowi przez firmy w gminie Sierakowice** (na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych wg stanu informacji na dzień 30 maja 2007 r.)

Kod odpadu	Rodzaj zagospodarowania odpadów	Ilość odpadów [Mg] w 2004 r.	Ilość odpadów [Mg] w 2005 r.	Ilość odpadów [Mg] w 2006 r.
100102	R14	687	1384,9	1822,3
160104*	R14			894,407

R 14 - wykorzystanie odpadów w całości lub części

Wojewódzka baza danych oraz Urząd Gminy poza w/w nie dysponują informacjami na temat innych rodzajów odpadów (wytworzonych, zebranych i unieszkodliwionych).

### 3.2. Instalacje

**Tabela 6. Instalacje służące do odzysku** (na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych wg stanu informacji na dzień 30 maja 2007 r.)

Rok	Nazwa instalacji	Adres	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Procesy odzysku	Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg]
2004	Węzeł betoniarski	83-340 Sierakowice	35000	R14	100102	687
2005	Węzeł betoniarski			R14		1384,9
2006	Węzeł betoniarski			R14		1822,3

W gminie Sierakowice zlokalizowana są (na podstawie materiałów z Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Kartuzach):

- Instalacje do produkcji betonu. Odzysk odpadów popiołu. Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów DRYWA w Sierakowicach – metoda odzysku R14, odpady 10 01 02, do 500 Mg/rok.

W dnia 22.01.2007 r. wydano decyzję dla MEBLE STYLOWE - Andrzej Wróbel, z siedzibą: ul. Kochanowskiego 4, 83-340 Sierakowice na odzysk odpadów o kodach: 03 01 01, 03 01 05.

Przedsiębiorstwo Handlowe "WE - MET" - Janusz Wenta, 83-342 Kamienica Królewska, ul. Królewska 63 prowadzi stację demontażu pojazdów, zgodnie z decyzją Wojewody Pomorskiego.

W granicach gminy (poza wyżej wymienionymi) nie są zlokalizowane inne instalacje do odzysku odpadów oraz brak jest instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

3.3. Wskaźniki**Tabela 7. Wskaźniki**

<b>Wskaźniki</b>	<b>grudzień 2004</b>	<b>grudzień 2006</b>
Udział mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych	50 %	60 %
Udział mieszkańców w dostępie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	40 %	40 %
Udział mieszkańców w dostępie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów kuchennych	-	-
Udział mieszkańców w dostępie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki komunalnych odpadów niebezpiecznych	80 %*	80 %*

\* – dane wymagają weryfikacji

3.4. Stopień realizacji zadań zapisanych w „Planie gospodarki odpadami”

Zadania z harmonogramu realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Sierakowice	Stopień realizacji w latach 2004-2006	Jednostki, które realizowały	Uwagi	Działania pokrewne
1) Lokalne punkty gromadzenia odpadów segregowanych	100 %	Gmina Sierakowice	25 pojemników na tworzywa sztuczne, 22 na szkło- rozmieszczenie równomiernie w całej gminie, przy szkołach i parkingach	-
2) Zakup pojemników na odpady – tereny rekreacyjne	100 %	Gmina Sierakowice	wydzierżawiono 20 pojemników w 2006 r.	Zakup pojemników i koszy, koszt 6 000 zł
3) Budowa kompostowni odpadów organicznych w Szklanej	-	-	brak realizacji	-
4) Budowa linii produkcji kruszywa budowlanego w Szklanej - dokumentacja - realizacja	-	-	brak realizacji	-
5) Konkursy zbiórki odpadów segregowanych	100 %	Gmina Sierakowice	ogłoszono konkurs dla szkół gminnych na zbiórkę baterii i plastiku	-
6) Związek mię-				

dzygminny (w zakresie gospodarki odpadami)	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice i inne gminy</b>	<b>gminy Sierakowice, Chmielno, Sulęcyno zawarły porozumienie na wspólną rozbudowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie (gm. Bytów) z innymi gminami spoza powiatu</b>	-
Inne działania: - Akcja edukacyjna w szkołach i prasie	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>akcja edukacyjna prowadzona intensywnie i systematycznie</b>	<b>zbiórka odpadów w ramach Sprzątania Świata i Dnia Ziemi</b>
- Dofinansowanie wymiany płyt i rur azbestowych	<b>100 %</b>	<b>Gmina Sierakowice</b>	<b>złożono 150 wniosków i przekazano dofinansowanie w 2006 r.</b>	<b>o 20 km zmniejszyła się długość występujących rur azbestocementowych</b>

Za całość usług w gospodarce odpadami, w tym wywóz odpadów komunalnych z obiektów komunalnych – Gmina Sierakowice zapłaciła 154 968 zł w 2004 r. i 176 015 zł w 2006 r. Prowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, baterii, opakowań z tworzyw sztucznych i opakowań ze szkła.

Uchwałą Nr XLIV/346/06 Rady Gminy Sierakowice z dnia 20 czerwca 2006 r. uchwalony został regulamin utrzymania czystości i porządku na Gminy Sierakowice.

Gmina utworzyła ewidencję umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości już w 2000 roku. Egzekwuje się zawieranie umów przez mieszkańców poprzez wezwania i upomnienia. Od 2007 prowadzona jest ewidencja podmiotów gospodarczych i egzekwuje się zagospodarowanie odpadów przez firmy.

Prowadzony jest program pilotażowy segregacji odpadów „u źródła” z pojemnikami na odpady mokre i suche wraz z dostarczeniem ulotek do mieszkańców.

### 3.5. Wnioski

Spośród przyjętych zadań w „Planie gospodarki odpadami dla gminy Somonino” najbardziej realizowane były:

- **realizacja lokalnych punktów gromadzenia odpadów segregowanych,**
- **zakup pojemników na odpady,**

- konkursy zbiórki odpadów segregowanych,
- związek międzygminny,
- dodatkowo – edukacja ekologiczna w szkołach oraz dofinansowanie wymiany płyt i rur azbestowych.

Realizacja zadań wyżej wymienionych jak również realizowanych w mniejszym stopniu innych zadań – przyczyniło się przede wszystkim do racjonalizacji zużycia surowców i energii oraz do poprawy stanu środowiska – jako celów głównych „Planu gospodarki odpadami dla gminy Sierakowice”.

Spośród zadań gminy z art. 16a znowelizowanej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach **stopień realizacji w gminie Sierakowice w latach 2004-2006** przedstawiał się następująco:

- 1) zapewnianie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych – **udział mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów zmieszanych wyniósł 60 % w 2006 r., wzrost o 10% w stosunku do roku 2004 r.; Uchwałą Nr XLIV/346/06 Rady Gminy Sierakowice z dnia 20 czerwca 2006 r. uchwalony został regulamin utrzymania czystości i porządku na Gminy Sierakowice; Gmina utworzyła ewidencję umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości już w 2000 roku; egzekwuje się zawieranie umów przez mieszkańców poprzez wezwania i upomnienia; od 2007 prowadzona jest ewidencja podmiotów gospodarczych i egzekwuje się zagospodarowanie odpadów przez firmy**
- 2) zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe:
  - a) ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w tym odpadów kuchennych) – **brak systemu; część odpadów ulegających biodegradacji jest kompostowana przez mieszkańców we własnym zakresie – około 70 % zabudowań ma potencjalne możliwości kompostowania odpadów organicznych; prowadzony jest program pilotażowy segregacji odpadów „u źródła” z pojemnikami na odpady mokre i suche wraz z dostarczeniem ulotek do mieszkańców**
  - b) wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych – **prowadzona jest zbiórka baterii oraz ich sortowanie; pojemniki na baterie rozmieszczono w szkołach, placówkach użyteczności publicznej i w sklepach**
  - c) osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych – **prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i szkła**

**oraz ich sortowanie; udział mieszkańców w dostępie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych wyniósł 40 % w 2006 r.; odzysk odpadów opakowaniowych w 2006 r. wyniósł 28,22 Mg prz 1606 Mg zebranych zmieszanych odpadów komunalnych**

- 3) zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców – **Gmina Sierakowice i inne gminy zawarły porozumienie na wspólną rozbudowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierźnie (gm. Bytów).**