

**PLAN GOSPODARKI  
ODPADAMI DLA POWIATU  
GRYFIŃSKIEGO**

**STRESZCZENIE**



wrzesień 2003

TYTUŁ OPRACOWANIA:

# **PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA POWIATU GRYFIŃSKIEGO**

## **STRESZCZENIE**

ZLECENIODAWCA:

Starostwo Powiatowe w Gryfinie  
ul. Sprzymierzonych 4  
74-100 GRYFINO

WYKONAWCA:

**ABRYŚ Technika Sp. z o.o.**  
ul. Wiślana 46  
60-401 Poznań

**mgr Alicja Bunikowska**  
Prezes Zarządu

AUTORZY OPRACOWANIA:

**mgr Antoni Niedziałkowski**

Kierownik Zespołu

**mgr Przemysław Szarlik**

Specjalista ds. inżynierii środowiska

**mgr inż. Kamila Sikora**

Specjalista ds. ochrony środowiska

Poznań, wrzesień 2003

---

---

## STRESZCZENIE

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gryfińskiego został wykonany zgodnie z ustawowymi wymogami (ustawa o odpadach – art. 14 i inne pokrewne). Przy tworzeniu w/w opracowania kierowano się także wskazaniem Ministerstwa Środowiska w tym zakresie (m. in. *Poradnik – powiatowe i gminne plany gospodarki odpadami*). W Planie uwzględniono wytyczne zawarte w krajowym i wojewódzkim (dla województwa zachodniopomorskiego) planie gospodarki odpadami.

W Planie Gospodarki Odpadami dokonano szczegółowej analizy istniejącego stanu gospodarki odpadami. Prowadzone działania z zakresu gospodarki odpadami realizowane są przez poszczególne gminy wchodzące w skład powiatu gryfińskiego.

W chwili obecnej systemem zbiórki odpadów zmieszanych objętych jest od 88 do 100% mieszkańców poszczególnych gmin powiatu. Zbiórką odpadów zmieszanych na terenie poszczególnych gmin zajmują się koncesjonowane firmy wywozowe działające na terenie danej jednostki administracyjnej. Zbiórka odpadów komunalnych w głównej mierze oparta jest na pojemnikach 110 litrowych. Wykorzystywane są także pojemniki 1100 litrowe oraz kontenery o większej pojemności do 10 m<sup>3</sup>.

Zbiórkę surowców wtórnych na terenie gmin powiatu prowadzą poszczególne firmy wywozowe zajmujące się gospodarką odpadami w poszczególnych gminach. W chwili obecnej prowadzi się zbiórkę papieru, szkła i tworzyw sztucznych. Zbiórka prowadzona jest przede wszystkim w pojemnikach typu dzwon.

Na terenie powiatu nie jest prowadzona ewidencja powstających odpadów pozwalająca w dokładny sposób określić ilości powstających odpadów. Według zebranych z różnych źródeł informacji wynika, że w ubiegłym roku na terenie powiatu wytworzono blisko 540.900 Mg odpadów, w tym ponad 21.000 Mg odpadów komunalnych. W masie tej odpady komunalne z gospodarstw domowych stanowią tylko 4%, natomiast 93% stanowią odpady z przemysłu. Taka struktura spowodowana jest lokalizacją na terenie powiatu gryfińskiego Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie, w której powstaje ponad 400.000 Mg odpadów rocznie.

Na terenie powiatu gryfińskiego istnieje 10 instalacji do unieszkodliwiania odpadów (składowiska odpadów i spalarnie), w tym 1 spalarnia odpadów oraz 2 składowiska przemysłowe na terenie Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie. Ponadto na terenie powiatu istnieje 5 instalacji do odzysku odpadów i są to głównie przedsiębiorstwa zajmujące się wykorzystywaniem tworzyw sztucznych oraz żużla i popiołu paleniskowego

W oparciu o scharakteryzowane podstawowe elementy obecnie funkcjonującego systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu gryfińskiego określono w planie cele, kierunki działań i zadania realizacyjne w zakresie gospodarki odpadami. Przy ich określaniu uwzględniono założenia wynikające z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz Planu Gospodarki Odpadami w Województwie Zachodniopomorskim.

Biorąc pod uwagę powyższe określono cele strategiczne gospodarki odpadami dla powiatu gryfińskiego:

- 1. Zapobieganie powstawaniu odpadów.**
- 2. Selektywna zbiórka odpadów.**
- 3. Odzysk i recykling powstających odpadów ze wskazaniem na recykling materiałowy i organiczny.**
- 4. Unieszkodliwianie odpadów, których nie udało się poddać odzyskowi i recyklingowi.**
- 5. Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w instalacjach specjalistycznych.**
- 6. Minimalizacja ilości odpadów kierowanych do unieszkodliwienia na składowiskach, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych.**
- 7. Podnoszenie świadomości ekologicznej – edukacja ekologiczna.**

Zdefiniowane powyżej strategiczne cele ekologiczne w zakresie gospodarki odpadami będą możliwe do osiągnięcia poprzez realizowanie przyjętych kierunków działań. Kierunkami tymi dla powiatu gryfińskiego są:

1. stworzenie regionalnych struktur organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
2. stworzenie powiatowego systemu zagospodarowania odpadów niebezpiecznych, znajdujących się w odpadach komunalnych,
3. stworzenie programu edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu w zakresie gospodarki odpadami.

Wyznaczone cele strategiczne oraz kierunki działań wymagają podjęcia konkretnych zadań realizacyjnych, prowadzących do ich osiągnięcia.

Proponuje się podjęcie następujących zadań realizacyjnych w gospodarce odpadami na terenie powiatu gryfińskiego:

- objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych oraz dostosowanie systemu rejestracji wytwarzanych

---

odpadów i odbieranych przez specjalistyczne firmy do jednolitego systemu stworzonego dla województwa zachodniopomorskiego;

- określenie zasad tworzenia i rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i surowców wtórnych;
- określenie zasad tworzenia i rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- stworzenie niezbędnej infrastruktury do odzysku i unieszkodliwiania odpadów poprzez budowanie instalacji do recyklingu odpadów opakowaniowych i surowcowych oraz instalacji do kompostowania lub fermentacji odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Ustawą z 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz założeniami Krajowego i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami zadania z zakresu gospodarki odpadami winny być realizowane przez gminy samodzielnie lub związki gmin.

Preferowaną przez Plany Gospodarki Odpadami wyższego szczebla formą organizacyjną systemów gospodarki odpadami jest forma **związku gmin**.

Obecnie na terenie powiatu gryfińskiego utworzony jest związek gmin o nazwie Związek Gmin Dolnej Odry, obejmujący wszystkie 9 gmin wchodzących w skład powiatu. Głównym zadaniem Związku powinno być stworzenie odpowiedniej struktury organizacyjnej, co pozwoli na szybkie przejęcie zadań od gmin oraz stworzenie warunków do ubiegania się o środki z funduszy celowych i pomocowych.

Zgodnie z zaleceniami zawartymi w planach wyższego szczebla:

- gminy powiatu gryfińskiego winny uczestniczyć we współpracy międzygminnej. Powiat może odgrywać rolę partnera wiodącego w ustanowieniu struktur współpracy;
- stworzony związek gmin winien powołać wspólny podmiot odpowiedzialny za gospodarkę odpadami;
- gminy należące do związku gmin winny uzgodnić wspólne jednolite opłaty za postępowanie z odpadami we wszystkich gminach;
- w ramach związku należy zająć się kampanią na rzecz podnoszenia świadomości społeczeństwa;
- dla stworzenia sprawnego, zgodnego z założeniami organizacyjnymi systemu gospodarki odpadami, gminy powinny przejąć obowiązek usuwania odpadów przekazując go powołanemu podmiotowi.

Prawidłowe funkcjonowanie związku gmin pozwoli na:

- planowanie i realizację zintegrowanych zadań i przedsięwzięć dotyczących wszystkich wytwarzanych odpadów, bez względu na źródło ich pochodzenia;

- szerszą kontrolę związku gmin nad instalacjami do odzysku i unieszkodliwiania odpadów dającą możliwość wsparcia finansowego działań deficytowych z dochodów uzyskanych między innymi ze sprzedaży produktów odzysku;
- uzyskanie źródeł finansowania inwestycji ze środków funduszy, co wynika z założeń Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (KPGO) preferującego tworzenie struktur regionalnych.

Dla realizacji powyższych celów konieczne będzie stworzenie odpowiedniego do potrzeb i możliwości gmin powiatu gryfińskiego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i surowcowych, odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych. Zakłada się, że system zbiórki odpadów będzie jednolity we wszystkich gminach powiatu, co umożliwi jego współdziałanie z wybranymi dla tego rejonu instalacjami do odzysku i przetwarzania odpadów oraz podobnymi systemami w sąsiednich powiatach.

System gospodarki odpadami komunalnymi jest otwarty dla odpadów komunalnych pochodzących z innych źródeł (odpady od podmiotów gospodarczych). Warunkiem przyjęcia tej grupy odpadów jest ich selektywne gromadzenie. Odpady z utrzymania zieleni miejskiej, targowisk, cmentarzy, od podmiotów gospodarczych usługowych i handlowych winny być gromadzone w sposób selektywny, umożliwiający ich kierowanie do odpowiedniego ogniwa infrastruktury technicznej.

Bazując na istniejącym stanie gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz uwzględniając planowane działania, a także obowiązujące wymagania środowiskowe i prawne w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gryfińskiego, zaproponowano stworzenie powiatowego systemu gospodarki odpadami składającego się z następujących elementów:

- Systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- Systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi,
- Systemu gospodarki odpadami innymi niż niebezpieczne,
- Systemu gospodarki odpadami biodegradowalnymi.

W planie zaproponowano aby budową, a następnie jego zarządzaniem zajęły się samorzady gminne poprzez struktury istniejącego Związku Gmin Dolnej Odry.

Realizacja międzygminnej gospodarki odpadami na terenie powiatu gryfińskiego w ramach istniejącego związku komunalnego powinna opierać się o:

- Przejęcie obowiązków w zakresie gospodarki odpadami od wszystkich, wyrażających taką chęć, gmin powiatu gryfińskiego. Ich przejęcie od jak największej ilości gmin pozwoli na prowadzenie gospodarki odpadami w pełnym wymaganym przez przepisy zakresie. Jednocześnie można przypuszczać, że wpłynie to także na zmniejszenie

kosztów funkcjonowania systemu. Formuła funkcjonowania Związku nie wyklucza, a wręcz stwarza możliwość przyjęcia w jego struktury organizacyjne także gmin spoza powiatu gryfińskiego.

- Gminy wyrażające wolę współpracy w ramach Związku, uchwałą Związku powinny powołać spółkę, np. Związkowy Zakład Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (zwany dalej w skrócie ZZOUO). Konieczne jest, aby nowo powołana spółka posiadała osobowość prawną, np. spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, której udziałowcami byłyby gminy wchodzące w skład Związku. Będzie ona z ramienia Związku realizowała wszystkie zadania określone w statucie Związku.
- Związkowy Zakład Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów ustali zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie związku: rodzaje stosowanych pojemników do zbiórki poszczególnych frakcji odpadów, częstotliwość (harmonogram) opróżniania pojemników, stawki za odbieranie, przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów (preferowanie selektywnej zbiórki odpadów), zasady płatności za świadczone usługi, system kontroli funkcjonowania systemu, system sprawozdawczości z wykonania zleconych działań, zasady prowadzenia edukacji ekologicznej wspomagającej prowadzone działania, możliwości i zasady współpracy z podmiotami zewnętrznymi (przedsiębiorstwa wywozowe, przetwórcy odpadów, organizacje odzysku).
- W ramach Związkowego Zakładu może funkcjonować przedsiębiorstwo zajmujące się zbiórką oraz transportem odpadów. Wskazane jest również powołanie działającego przy Związkowym Zakładzie Centrum Edukacji Ekologicznej (zwanego dalej w skrócie CEE) zajmującego się koordynowaniem i kreowaniem działań obejmujących edukację ekologiczną mieszkańców Związku oraz podmiotów funkcjonujących na jego terenie, szczególnie w zakresie gospodarki odpadami.

W planie gospodarki odpadami oceniono również funkcjonujące na terenie Powiatu instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, przedstawiono propozycje dotyczące modernizacji, zamknięcia i rekultywacji istniejących na terenie powiatu instalacji oraz propozycje lokalizacji i budowy nowych instalacji w ramach budowy powiatowego (ponadgminnego) systemu gospodarki odpadami.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji określono, że na terenie powiatu gryfińskiego znajdują się 4 nieeksploatowane składowiska odpadów komunalnych, które wymagają przeprowadzenia prac rekultywacyjnych:

- obręb Radostów, gmina Cedynia – powierzchnia 2,64 ha,
- m. Moryń Dwór (obręb Przyjezierze II), gmina Moryń - powierzchnia 1,5 ha,
- obręb Stare Czarnowo, gmina Stare Czarnowo - powierzchnia 7,0 ha,

• obręb Czarnołęka, gmina Trzcińsko-Zdrój - powierzchnia 2,53 ha,  
Jednocześnie po przeprowadzeniu oceny dostosowania obecnie eksploatowanych składowisk do wymogów obowiązujących przepisów oraz uwzględniając czynniki ekonomiczne i eksploatacyjne proponuje się następujący plan zamykania istniejących na terenie powiatu gryfińskiego składowisk odpadów:

Do dnia 31 grudnia 2005 roku

1. Zamknąć następujące składowiska odpadów:
  - w m. Kunowo, gmina Banie,
  - w m. Dębogóra, gmina Widuchowa.
2. Dostosować do wymogów przepisów o odpadach, w zakresie niezbędnego wyposażenia składowiska koniecznego do jego prawidłowego funkcjonowania pozostałe składowiska odpadów, a w szczególności składowiska:
  - w m. Lubiechów Górny, gmina Cedynia,
  - w m. Kurzycko, gmina Mieszkowice,

Do dnia 31 grudnia 2009 roku

1. Zamknąć następujące składowiska odpadów:
  - w m. Lubiechów Górny, gmina Cedynia,
  - w m. Kurzycko, gmina Mieszkowice.
2. Przebudować i dostosować do obowiązujących wymogów w zakresie składowisk odpadów następujące obiekty:
  - w m. Kaliska, gmina Chojna,
  - w m. Gryfino, gmina Gryfino,
  - w m. Drzesz, gmina Trzcińsko-Zdrój,

Należy jednak zaznaczyć, że proponowane zamknięcie składowisk w Lubiechowie Górnym i Kurzycku, a także przebudowa pozostałych składowisk zależeć będzie w znacznym stopniu od wyników prowadzonego monitoringu środowiska. Zgodnie z §21 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549), jeżeli zarządzający składowiskiem wykaże na podstawie monitoringu prowadzonego przez okres nie krótszy niż dwa lata brak negatywnego oddziaływania obiektu na wody powierzchniowe i podziemne do danego składowiska nie stosuje się wymogów rozporządzenia dotyczących naturalnej lub sztucznej bariery geologicznej. Poza tym składowiska wyznaczone do stopniowej likwidacji mogą być również wykorzystywane jako składowiska odpadów obojętnych.



Należy również dodać, że istniejące składowiska odpadów powinny być monitorowane zgodnie z zapisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Odrębnym zagadnieniem jest dostosowanie do wymogów przepisów o odpadach eksploatowanych składowisk związanych z funkcjonowaniem Elektrowni Dolna Odra. Składowiska te podlegają takim samym procedurom administracyjnym. Jednocześnie z informacji uzyskanych w Elektrowni Dolna Odra wynika, że w latach 2004-2008 planowana jest rekultywacja części kwater nr 1, 2, 3 składowiska odpadów paleniskowych, a w latach 2008-2016 całkowita rekultywacja kwater nr 1, 2, 3.

Znacznym problemem jest istniejąca w Szpitalu Powiatowym w Gryfinie spalarka odpadów medycznych. Ponieważ instalacja ta nie spełnia wymogów stawianych obecnie tego typu urządzeniom, konieczne jest podjęcie działań zmierzających do modernizacji tej instalacji, względnie do jej likwidacji. Zgodnie z zapisami planu wojewódzkiego działania te należy podjąć w latach 2004–2006. Należy zaznaczyć, że podjęcie tych działań uwarunkowane będzie stworzeniem wojewódzkiego systemu unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, obejmującego zbiórkę, transport i określoną ilość instalacji do unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów w skali województwa zachodniopomorskiego.

Biorąc pod uwagę istniejący stan instalacji do unieszkodliwiania odpadów oraz proponowany system gospodarki odpadami zakłada się zlokalizowanie na terenie powiatu Związkowego Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (ZZOUO). ZZOUO powinien składać się z następujących elementów funkcjonalnych:

- Zakład Recyklingu – prowadzący przetworzenie selektywnie zebranych odpadów surowcowych i opakowaniowych;
- Kompostownia lub instalacja fermentacji – prowadząca przetwarzanie odpadów ulegających biodegradacji;
- Punkt Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych – prowadzący rozbiórkę odpadów wielkogabarytowych;
- Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych – prowadzący zbiórkę i czasowe przetrzymanie selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych;
- Punkt Gromadzenia i Przerobu Odpadów Budowlanych;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – deponowanie odpadów nie nadających się do dalszego wykorzystania.

Uwzględniając zapotrzebowanie na teren pod budowę Zakładu oraz możliwości lokalizacyjne i planowany system organizacyjny proponuje się następujące lokalizacje:

1. Zgodnie z podjętymi działaniami przez Związek Gminy Dolnej Odry przewiduje się lokalizację zakładu w miejscowości Czarnówko, gmina Widuchowa. Rada Gminy Widuchowa podjęła we wrześniu 2003 r. uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie Czarnówko. Przedmiotem planu jest przeznaczenie terenu w Czarnówku „na funkcję zakładu gospodarowania odpadami komunalnymi i przemysłowymi (z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych), towarzyszących usług komercyjnych oraz produkcyjnych zakładów przemysłowych wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w tym komunikacji”.
2. Związkowy Zakład Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (Zakład Recyklingu, Kompostownia, Punkt Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych i Punkt Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych) może również zostać zlokalizowany w m. Kaliska gm. Chojna. Powyższa lokalizacja może zaspokoić przyszłe potrzeby w zakresie budowy regionalnego składowiska odpadów w związku z możliwościami przejęcia terenów pozostających w dyspozycji Agencji Nieruchomości Rolnych. Przyjęcie powyższego wariantu lokalizacyjnego wiązać się będzie z koniecznością przekwalifikowania przeznaczenia gruntów rolniczych. W pierwszym etapie przewiduje się budowę infrastruktury Zakładu. Powstający w wyniku funkcjonowania Zakładu balast unieszkodliwiany będzie na istniejących składowiskach odpadów. Po wypełnieniu składowisk w drugim etapie winno powstać regionalne składowisko odpadów przy ZZOUO.
3. Infrastruktura Zakładu (bez składowiska) zlokalizowana być może na terenie byłego lotniska wojskowego w m. Chojna. Na omawianym terenie zlokalizowane są niewykorzystywane hangary, które mogą stanowić zaplecze budowlane dla lokalizacji kompostowni i Zakładu Recyklingu. W powyższym wariantcie lokalizacyjnym regionalne składowisko odpadów stanowić będzie wydzielony element ZZOUO zlokalizowany w m. Kaliska, oddalonym o ok. 5 km.

Budowa Związkowego Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów wymaga przeprowadzenia pełnej procedury inwestycyjnej, łącznie z wymaganymi przepisami, badaniami geologicznymi i procedurami oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Szacowany okres przeprowadzenia pełnej procedury inwestycyjnej i budowy Zakładu wynosi 2-3 lata.

W planie przedstawiono krótkoterminowy plan działań oraz długoterminowy program strategiczny w zakresie gospodarki odpadami. W związku z szerokim zakresem koniecznych przedsięwzięć, zadania te powinny być realizowane w sposób etapowy. W pierwszej kolejności te, dzięki którym nastąpi najszybsza poprawa dotychczasowego

stanu gospodarki na terenie powiatu – zadania krótkookresowe. W dalszej kolejności realizowane powinny być zadania, których wykonanie pozwoli na całościowe osiągnięcie założonych celów strategicznych w wyznaczonej perspektywie czasowej – zadania długookresowe.

Harmonogram realizacji zadań krótkoterminowych dla powiatu gryfińskiego

Tabela 3

Lata	Zadania	Odpowiedzialny
1	2	3
2004	Przekazanie ogólnych informacji o zasadach funkcjonowania powiatowego systemu gospodarki odpadami – druk ulotek informacyjnych	Starosta
	Przekazanie informacji o oczekiwanych efektach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	Burmistrzowie i Wójtowie
	Uchwalenie nowego regulaminu porządku i czystości w gminach uwzględniających selektywne gromadzenie odpadów	Rady Gmin
	Przejęcie przez gminy obowiązku usuwania odpadów komunalnych i scedowanie go na Związek Gmin Dolnej Odry (ZGDO)	Rady Gmin
	Opracowanie i przyjęcie związkowego planu gospodarki odpadami lub gminnych planów gospodarki odpadami	Związek Gmin, Rady Gmin <sup>1)</sup>
	Utworzenie przez Związek spółek przez które będą realizowane statutowe działania: Związkowego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (ZZUO)	Związek Gmin
	Opracowanie (modyfikacja) zasad gromadzenia i odbioru odpadów zmieszanych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru surowców wtórnych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów wielkogabarytowych z sektora budowlanego i wraków pojazdów <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
2005	Budowa (uzupełnienie) systemu zbiórki odpadów zmieszanych – zakup brakującej ilości pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Budowa (uzupełnienie) systemu zbiórki surowców wtórnych – zakup brakującej ilości pojemników dla poszczególnych typów zabudowy	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe
	Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów organicznych z poszczególnych źródeł <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów niebezpiecznych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Wyznaczenie lokalizacji oraz budowa Punktów Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych	Związek Gmin, Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Wyłonienie firmy odpowiedzialnej za zbiórkę odpadów niebezpiecznych – rozpoczęcie zbiórki odpadów niebezpiecznych	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , Starosta
	Budowa w ramach ZZUO sortowni odpadów	Związek Gmin
	Podjęcie rozmów z Organizacjami Odzysku – możliwości przekazywania do odzysku zebranych frakcji odpadów	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
2006	Budowa uzupełniającego systemu zbiórki surowców wtórnych – zakup lub docelowe rozstawienie istniejących pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe
	Opracowanie programu usuwania odpadów azbestu	Związek Gmin, Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>

cd. tabeli 3

1	2	3
	Budowa systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych z sektora budowlanego i wraków pojazdów - wyznaczenie lokalizacji i stworzenie gminnych punktów gromadzenia odpadów nietypowych	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe
	Likwidacja dzikich wysypisk	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
2007	Stworzenie punktu informacyjnego o możliwościach wprowadzenia (zmiany) technologii małoodpadowych, „ <i>clean production</i> ” itp.	Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie, organizacje pozarządowe
	Wprowadzenie ograniczenia składowania odpadów z działalności podmiotów gospodarczych	Zarządcy składowisk
	Opracowanie zasad pomocy (np. ulgi) podmiotom wprowadzającym nowoczesne technologie małoodpadowe lub prowadzącym działania proekologiczne	Burmistrzowie i Wójtowie
	Budowa systemu zbiórki odpadów organicznych z gospodarstw domowych w rejonach zabudowy wielorodzinnej – zakup niezbędnej ilości pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe
	Budowa systemu zbiórki odpadów organicznych pochodzących z pielęgnacji i utrzymania zieleni – wyznaczenie miejsc czasowego ich przetrzymania	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa utrzymania zieleni
	Budowa systemu zbiórki osadów z oczyszczalni ścieków – wyznaczenie miejsca czasowego ich gromadzenia	Firmy wywozowe, zarządzające oczyszczalniami
	Budowa w ramach ZZUO kompostowni lub instalacji fermentacji beztlenowej	Związek Gmin
	Zapewnienie możliwości przerobu odpadów organicznych	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> w przypadku gmin, które zadania gospodarki odpadami będą realizowały samodzielnie (poza strukturami Związku Gmin)

<sup>2)</sup> na podstawie zatwierdzonych planów gospodarki odpadami (wojewódzkiego, powiatowego i gminnych)

**Harmonogram realizacji długoterminowego programu strategicznego dla powiatu gryfińskiego**

Tabela 4

Lata	Zadania	Odpowiedzialny
1	2	3
2009	Objęcie zbiórką makulatury całego obszaru powiatu	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Rozszerzenie zagospodarowania odpadów organicznych na terenie gmin całego powiatu – wyposażenie gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej w przydomowe kompostowniki	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
2010	Wprowadzenie rozdzielnego gromadzenia wielowarstwowych odpadów opakowaniowych tzw. tetrapaków	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>
	Objęcie selektywną zbiórką odpadów podmiotów gospodarczych w ramach stworzonego systemu, np. surowce wtórne, odpady organiczne	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> w przypadku gmin, które zadania gospodarki odpadami będą realizowały samodzielnie (poza strukturami Związku Gmin)

Wprowadzenie zaproponowanego systemu gospodarki odpadami będzie wiązało się z poniesieniem określonych nakładów na jego budowę i funkcjonowanie. Do głównych nakładów inwestycyjnych należy zaliczyć nakłady na:

- system gromadzenia odpadów – zakup pojemników i worków – szacowany koszt na poziomie 1,5 mln złotych
- system zbiórki odpadów – zakup sprzętu do obsługi rozstawionych pojemników i worków (sprzęt transportowy) - szacowany koszt na poziomie 1 mln złotych
- zagospodarowanie odpadów – wybudowanie Zakładu Recyklingu, Kompostowni albo instalacji fermentacji, Punktu Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych, Punktu Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych - szacowany koszt na poziomie 6-10 mln złotych w zależności od wybranego wariantu
- budowę instalacji do unieszkodliwiania odpadów – budowa składowiska odpadów - szacowany koszt na poziomie 4,3 mln złotych
- akcję informacyjno–edukacyjną - szacowany koszt na poziomie 70 tys. złotych

W planie przedstawiono również sposoby finansowania realizacji planu.

W zależności od ostatecznie przyjętego wariantu organizacyjnego gospodarki odpadami na terenie Powiatu Gryfińskiego gminy będą samodzielnie lub wspólnie z innymi gminami finansować realizację konkretnych zadań.

Środki na finansowanie zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką odpadami pochodzić mogą z następujących źródeł:

- własne środki miasta i gmin,
- emisja obligacji komunalnych,
- dofinansowanie z gminnego, powiatowego, wojewódzkiego i narodowego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- fundusze związane z eko-konwersją (EkoFundusz),
- fundusze pomocowe,
- fundusze wsparcia finansowego dla krajów członkowskich Unii Europejskiej,
- kredyty bankowe na preferencyjnych warunkach (np. Bank Ochrony Środowiska),
- pozyskanie inwestora strategicznego, może nim być także inwestor zagraniczny.

W przypadku gospodarki odpadami, obok wymienionych powyżej źródeł finansowania, środki na częściowe pokrycie kosztów można uzyskać od organizacji odzysku, a także ze sprzedaży opakowań i surowców wtórnych.

Należy zaznaczyć, że wszystkie instytucje udzielające pomocy finansowej w dziedzinie ochrony środowiska wymagają od inwestora nie tylko wypełnienia odpowiedniego formularza, ale również przedstawienia szeregu opracowań i dokumentacji planistycznych dotyczących danego przedsięwzięcia.

W Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gryfińskiego określono także system monitoringu i oceny wdrażania planu. W ramach tego systemu scharakteryzowano sposób zarządzania planem gospodarki odpadami ze szczegółowym opisem instrumentów prawnych, finansowych, społecznych i strukturalnych. Opisano również zasady monitoringu procesu wdrażania planu ze szczególnym uwzględnieniem monitorowania efektów ekologicznych.

W Planie przedstawiono również wnioski z analizy oddziaływania proponowanych rozwiązań na stan środowiska. Przeprowadzona analiza wykazała, że stopniowa realizacja przedstawionych w planie zadań w zakresie gospodarki odpadami będzie prowadzić do poprawy stanu środowiska przyrodniczego na terenie powiatu gryfińskiego.

Podsumowując należy stwierdzić, że opracowany Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Gryfińskiego jest opracowaniem umożliwiającym podjęcie stosownych działań mających na celu uporządkowanie oraz dalszy rozwój zagadnień związanych z gospodarką odpadami na terenie gmin powiatu.

Zadania krótkoterminowe dla powiatu gryfińskiego na lata 2004 – 2007

Tabela 1

Cel strategiczny	Przedsięwzięcie	Zadania	Odpowiedzialny	Okres realizacji	Źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
Zapobieganie powstawaniu odpadów	Uświadomienie społeczeństwu zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	<u>ZADANIA WŁASNE</u> 1. Przekazanie ogólnych informacji o zasadach funkcjonowania powiatowego systemu gospodarki odpadami – druk ulotek informacyjnych	Starosta	2004	PFOŚ i GW
		<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Przekazanie informacji o oczekiwanych efektach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	Burmistrzowie i Wójtowie	2004	Budżety Gmin
		2. Uchwalenie nowego regulaminu porządku i czystości w gminach realizujących selektywne gromadzenie odpadów	Rady Gmin	2004	
	3. Informowanie o wynikach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	Burmistrzowie i Wójtowie	Zadanie ciągłe		
	Promowanie technologii małoodpadowych	<u>ZADANIA WŁASNE</u> 1. Stworzenie punktu informacyjnego o możliwościach wprowadzenia (zmiany) technologii małoodpadowych, „clean production” itp.	Burmistrzowie i Wójtowie, organizacje pozarządowe	2007	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska
		<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Wprowadzenie ograniczenia składowania odpadów z działalności podmiotów gospodarczych	Zarządcy składowisk	2007	Budżety Gmin, środki własne jednostek realizujących, fundusze pomocowe UE
		2. Opracowanie zasad pomocy (np. ulgi) podmiotom wprowadzającym nowoczesne technologie małoodpadowe lub prowadzącym działania proekologiczne	Burmistrzowie i Wójtowie	2007	
	Ewidencjonowanie odpadów	<u>ZADANIA WŁASNE</u> 1. Kontrola zgodności wytwarzanych odpadów z uzyskanymi zezwoleniami na wytwarzanie i składanymi informacjami	Starosta, WIOŚ	Zadanie ciągłe	Środki własne jednostek realizujących
		2. Ewidencja firm wywozowych i instalacji unieszkodliwiania odpadów – kontrola zezwoleń i funkcjonowania	Starosta, WIOŚ	Zadanie ciągłe	



cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6	
Zapobieganie powstawaniu odpadów	Opracowanie zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u>				
		1. Scedowanie przez gminy obowiązku usuwania odpadów komunalnych na Związek Gmin, np. Związek Gmin Dolnej Odry	Rady Gmin	2004	Budżety Gmin	
		2. Opracowanie i przyjęcie związkowego planu gospodarki odpadami lub gminnych planów gospodarki odpadami	Związek Gmin, Rady Gmin <sup>1)</sup>	2004		
3. Utworzenie przez Związek spółki, która będzie realizować statutowe zadania Związku: Związkowego Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (ZZOUO)	Związek Gmin	2004				
Selektywna zbiórka odpadów	Organizacja systemu zbiórki odpadów zmieszanych	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u>				
		1. Opracowanie (modyfikacja) zasad gromadzenia i odbioru odpadów zmieszanych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2004	Budżety Gmin	
	2. Budowa (uzupełnienie) systemu zbiórki odpadów zmieszanych – zakup brakującej ilości pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005			
	Organizacja systemu zbiórki surowców wtórnych	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u>				
		1. Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru surowców wtórnych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2004	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska	
		2. Budowa (uzupełnienie) systemu zbiórki surowców wtórnych – zakup brakującej ilości pojemników dla poszczególnych typów zabudowy	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe	2005		
	3. Budowa uzupełniającego systemu zbiórki surowców wtórnych – zakup lub docelowe rozstawienie istniejących pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe	2006			
	Organizacja systemu selektywnej zbiórki organicznych odpadów komunalnych	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u>				
1. Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów organicznych z poszczególnych źródeł <sup>2)</sup>		Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005	Budżety Gmin, środki własne jednostek realizujących, środki z funduszy ochrony środowiska		
2. Budowa systemu zbiórki odpadów organicznych z gospodarstw domowych w rejonach zabudowy wielorodzinnej – zakup niezbędnej ilości pojemników	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe	2007				

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6
Selektywna zbiórka odpadów	Organizacja systemu selektywnej zbiórki organicznych odpadów komunalnych	3. Budowa systemu zbiórki odpadów organicznych, pochodzących z pielęgnacji i utrzymania zieleni – wyznaczenie miejsc czasowego ich przetrzymania	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa utrzymania zieleni	2007	Budżety Gmin, środki własne jednostek realizujących, środki z funduszy ochrony środowiska
		4. Budowa systemu zbiórki osadów z oczyszczalni ścieków	Firmy wywozowe, zarządzający oczyszczalniami	2007	Środki własne jednostek realizujących, środki z funduszy ochrony środowiska
Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów niebezpiecznych <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska
		2. Wyznaczenie lokalizacji oraz budowa Punktów Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005	
		3. Wyłonienie firmy odpowiedzialnej za zbiórkę odpadów niebezpiecznych – rozpoczęcie zbiórki odpadów niebezpiecznych	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005	
		4. Opracowanie programu usuwania odpadów zawierających azbest	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2006	
Organizacja systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych z sektora budowlanego i wraków pojazdów	Organizacja systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych z sektora budowlanego i wraków pojazdów	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Opracowanie zasad gromadzenia i odbioru odpadów wielkogabarytowych z sektora budowlanego i wraków pojazdów <sup>2)</sup>	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2004	Budżety Gmin, PFOŚ i GW, WFOŚ i GW, środki własne jednostek realizujących
		2. Budowa systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych, z sektora budowlanego i wraków pojazdów - wyznaczenie lokalizacji i stworzenie gminnych punktów gromadzenia odpadów nietypowych	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe	2006	
Odzysk i recykling odpadów	Właściwe zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Prowadzenie odzysku i przetwarzania odpadów w dotychczas istniejących instalacjach	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , przedsiębiorstwa wywozowe	Zadanie ciągłe	Środki własne jednostek realizujących, środki z funduszy ochrony środowiska
		2. Budowa w ramach ZZOUO sortowni odpadów	Związek Gmin	2005	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska, fundusze pomocowe UE
		3. Podjęcie rozmów z Organizacjami Odzysku – możliwości przekazywania do odzysku zebranych frakcji odpadów	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2005	

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6
Odzysk i recykling odpadów	Właściwe zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów	4. Budowa w ramach ZZOUO kompostowni lub instalacji fermentacji beztlenowej	Związek Gmin	2007	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska, fundusze pomocowe UE
		5. Zapewnienie możliwości przerobu odpadów organicznych	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2007	
Unieszkodliwianie odpadów	Właściwe unieszkodliwianie odpadów nie nadających się do dalszego zagospodarowania	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u>			Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska
		1. Podjęcie rozmów w sprawie pozyskania terenów pod budowę ZZOUO	Związek Gmin	2004	
		2. Likwidacja dzikich wysypisk	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2006	
		3. Eksploatacja istniejących składowisk odpadów – na zasadach określonych w decyzjach starostwa	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>2)</sup> , zarządcy składowisk	<sup>3)</sup>	
		4. Zamknięcie i rekultywacja istniejących składowisk – na zasadach określonych w decyzjach starostwa	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>2)</sup> , zarządcy składowisk	<sup>3)</sup>	
5. Podjęcie rozmów w sprawie zapewnienia miejsca do składowania odpadów po zamknięciu istniejących składowisk	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	<sup>3)</sup>			
Edukacja ekologiczna	Prowadzenie edukacji wśród osób odpowiedzialnych za planowanie i realizację gospodarki odpadami na terenie powiatu	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Szkolenia, wykłady, wyjazdy „techniczne” itp.	Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Budżety Gmin, WFOŚ i GW, PFOŚ i GW, fundusze pomocowe UE
	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej wśród mieszkańców	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Akcja ulotkowa, wykłady, festyny itp.	Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	

<sup>1)</sup> w przypadku gmin, które zadania gospodarki odpadami będą realizowały samodzielnie (poza strukturami Związku Gmin)

<sup>2)</sup> na podstawie zatwierdzonych planów gospodarki odpadami (wojewódzkiego, powiatowego i gminnych)

<sup>3)</sup> do czasu określonego w decyzji starostwa

**Długoterminowy program strategiczny dla powiatu gryfińskiego na lata 2008–2011**

**Tabela 2**

Cel strategiczny	Przedsięwzięcie	Zadania	Odpowiedzialny	Okres realizacji	Źródła finansowania
1	2	3	4	5	6
Zapobieganie powstawaniu odpadów	Promowanie technologii małoodpadowych	<u>ZADANIA WŁASNE</u> 1. Współpraca z podmiotami gospodarczymi w dziedzinie stosowania technologii małoodpadowych, „clean production” itp.	Burmistrzowie i Wójtowie, organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Środki własne jednostek realizujących
		<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Stosowanie ograniczeń w zakresie składowania odpadów poprodukcyjnych	Zarządcy składowisk odpadów	Zadanie ciągłe	
	Ewidencjonowanie powstawania odpadów	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Monitorowanie osiąganego poziomu odzysku poszczególnych frakcji odpadów	Urząd Marszałkowski	Zadanie ciągłe	Budżet Państwa, WFOŚ i GW
Selektywna zbiórka	Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Objęcie zbiórką makulatury całego obszaru powiatu	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2009	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska
		2. Wprowadzenie rozdzielnego gromadzenia wielowarstwowych odpadów opakowaniowych tzw. tetrapaków	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2010	
		3. Objęcie selektywną zbiórką odpadów, w ramach stworzonego systemu, podmiotów gospodarczych, np. surowce wtórne, odpady organiczne	Związek Gmin, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2010	
Odzysk i recykling odpadów	Właściwe zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Rozszerzenie zagospodarowania odpadów organicznych na terenie gmin całego powiatu – wyposażenie gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej w przydomowe kompostowniki	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	2009	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska, fundusze pomocowe UE
		2. Rozbudowa ZZOUO – zwiększenie ilości i frakcji odzyskiwanych i przetwarzanych odpadów	Związek Gmin	Zadanie ciągłe	
		3. Przekazywanie zebranych odpadów do dalszego odzysku i przetwarzania do instalacji, z którymi zawarto odpowiednie porozumienia	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	Zadanie ciągłe	

**cd. tabeli 2**

1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie odpadów	Właściwe unieszkodliwianie odpadów nie nadających się do dalszego zagospodarowania	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Przekazywanie (z chwilą zamknięcia dotychczas funkcjonujących składowisk) odpadów na składowiska, z którymi zostały podpisane odpowiednie porozumienia	Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup>	Zadanie ciągłe	Budżety Gmin, środki z funduszy ochrony środowiska
Edukacja ekologiczna	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej wśród mieszkańców	<u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u> 1. Rozszerzenie akcji edukacji ekologicznej na podmioty gospodarcze działające na terenie powiatu	Starosta, Burmistrzowie i Wójtowie <sup>1)</sup> , organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Budżety Gmin, fundusze pomocowe UE, WFOŚ i GW, PFOŚ i GW

<sup>1)</sup> w przypadku gmin, które zadania gospodarki odpadami będą realizowały samodzielnie (poza strukturami Związku Gmin)