

5. Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Jednym z podstawowych działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów jest podnoszenie świadomości obywateli poprzez akcję edukacyjną różnego (szkolenia, ulotki czy informatory).

Każdy wytwórca odpadów jest zobowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać je na możliwie najniższym poziomie, a także ograniczyć negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia czy zdrowia ludzi

Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczenie ich ilości będą polegać przede wszystkim na:

- przeprowadzaniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami
- optymalizacji zużycia surowców
- unowocześnianiu urządzeń i maszyn
- przestrzeganiu parametrów procesów technologicznych;
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów;
- selektywnej zbiórce odpadów
- wyeliminowaniu źródeł wycieków
- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów.
- selektywnym magazynowaniu odpadów
- zwiększeniu ilości odpadów poddawanych recyklingowi
- wprowadzaniu systemów zarządzania środowiskowego ISO,
- wprowadzeniu w przedsiębiorstwach zasad „Czystszej Produkcji”, która kładzie nacisk na ograniczenie zanieczyszczeń u źródła, czyli w momencie ich powstawania w procesie produkcyjnym.

Cele i działania wraz z harmonogramem, zmierzające do poprawy funkcjonowania gospodarki odpadami zostały przedstawione w poniższych zestawieniach tabelarycznych.

Tabela 36 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

Lp.	Cel	Zadania	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	Nadzorująca / współpracująca	
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem gospodarki odpadami	- Określenie przez każdą gminę systemu zbierania odpadów komunalnych obowiązującego na jej terenie, tak aby gwarantował on objęcie nim wszystkich mieszkańców. - Wzmoczony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych.. - Weryfikacja i dostosowanie uchwał o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do przyjętych rozwiązań. - Edukacja ekologiczna	Gmina	Powiat	2003-2006
2.	Zapewnienie zakładanych poziomów odzysku odpadów z selektywnej zbiórki w wysokości: - wielkogabarytowych – 20% - budowlanych–15% wyselekcjonowanych z komunalnych	Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych powstałych w sektorze odpadów komunalnych.	Gmina	Powiat	2003-2006
3.	Zapewnienie zakładanych poziomów odzysku odpadów z selektywnej zbiórki w wysokości: - wielkogabarytowych – 50% - budowlanych–40% wyselekcjonowanych z komunalnych	Dalszy rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych powstałych w sektorze odpadów komunalnych.	Gmina	Powiat	2006-2010
4.	Zapewnienie zakładanych poziomów odzysku odpadów z selektywnej zbiórki w wysokości: - wielkogabarytowych – 70% - budowlanych–60% wyselekcjonowanych z komunalnych	Dalszy rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych powstałych w sektorze odpadów komunalnych.	Gmina	Powiat	2010-2014

Lp.	Cel	Zadania	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	Nadzorująca / współpracująca	
5.	Likwidacja zagrożeń środowiska powodowanych przez nielegalne składowanie odpadów	Likwidacja dzikich wysypisk w przypadku ich powstawania	Gmina właściciele nieruchomości	WIOŚ powiat	Do końca 2004
6.	Dalsze zwiększenie zakresu selektywnej zbiórki odpadów	- Wyznaczenie miejsc do selektywnej zbiórki odpadów, - Zakup i rozmieszczenie pojemników. - Edukacja ekologiczna i działalność propagandowa.	Gmina	Powiat	2003-2010
7.	Zapewnienie uzyskania 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. mogących trafić na składowiska	- Przetwarzanie odpadów organicznych w Zakładzie Utylizacji w Zgierzu - Wspieranie rozwoju lokalnych kompostowni wykorzystujących selektywne zbieranie odpadów we własnym zakresie (odpady kuchenne, odpady zielone) przez odpowiednie akcje władz gmin i powiatu. - Edukacja ekologiczna.	Gmina	Powiat	2004-2010
8.	Dostosowanie postępowania z odpadami do wymogów prawa	- Uzyskanie pozwoleń zintegrowanych dla instalacji zobowiązanych do ich uzyskania - Monitorowanie składowisk	Zarządzający instalacjami i składowiskami	Powiat WIOŚ	Zgodnie z prawem 2003-2010
9.	Doskonalenie lokalnego systemu gospodarki odpadami	- Analiza i weryfikacja działania istniejącego systemu gospodarowania odpadami. - Działania edukacyjne.	Gmina	Powiat	2004-2010
10.	Pełne wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów	- Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, - Objęcie mieszkańców gmin zbiórką odpadów „u źródła” lub „w sąsiedztwie” - edukacja ekologiczna	Gmina	Firmy zajmujące się zbiórką odpadów segregowanych,	
12.	Likwidacja zanieczyszczenia środowiska poprzez zamknięcie i rekultywację składowisk odpadów nie spełniających wymogów ochrony środowiska	- rekultywacja składowiska w Zgierzu - rekultywacja składowiska w Parzęczewie - rekultywacja składowiska w Ziewanicach - rekultywacja składowiska w Strykowie - rekultywacja składowiska Kobyle Błoto	Wojewoda	WIOŚ , powiat	2004-2009

Lp.	Cel	Zadania	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	Nadzorująca / współpracująca	
		(Aleksandrów) rekultywacja składowiska odpadów „za Bzurą” w Zgierzu			
11.	Zorganizowanie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych z sektora odpadów komunalnych i zapewnienie określonych przepisami poziomów zbierania	Budowa Gminnych Punktów Zbierania Odpadów (w każdej gminie jeden) porozumienie gminne	Gmina	Powiat	2003-2005
		Zorganizowanie i zapewnienie osiągnięcia zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 15%	Gmina	Powiat	2005-2006
		Zapewnienie osiągnięcia zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 50%	Gmina	Powiat	2006-2010
		Zapewnienie osiągnięcia zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie 80%	Gmina	Powiat	2010-2014
12.	Bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie wyrobów zawierających azbest i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie	Zidentyfikowanie obiektów zawierających azbest	Gmina		2003-2004
		Ewidencja źródeł zawierających azbest	Powiat		2004-2005
		Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów zawierających azbest	Gmina	Powiat	2005-2010
13.	Eliminacja nieprawidłowej gospodarki odpadami zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych na terenie każdej gminy	Gmina	Powiat	2004-2005
		Zorganizowanie gminnych punktów zbierania i transportu odpadów w ramach Gminnych Punktów Zbierania Odpadów	Gmina	Powiat	2005-2010

Tabela 37 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	Nadzorująca /współpracująca	
1.	Zapewnienie, przez system gospodarki odpadami opakowaniowymi, minimalnych poziomów odzysku w wysokości 50% i recyklingu 25%.	Stworzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.	Gmina	WIOŚ	2003-2007
2.	Osiągnięcie zakładanych limitów recyklingu dla przedsiębiorców dla opakowań z: papieru i tektury – 45%, z aluminium 35%, ze szkła – 35%, z tworzyw sztucznych - 22%, wielkogabarytowych 20%, ze stali 18%, z drewna i materiałów naturalnych – 13%	Analiza i weryfikacja gospodarki odpadami opakowaniowymi.	Przedsiębiorcy	WIOŚ	2003-2006
3.	Eliminacja nieprawidłowej gospodarki odpadami opakowaniowymi	Kontrola prowadzonej gospodarki opakowaniami	WIOŚ	Powiat Wojewoda	2003-2010
4.	Ograniczenie masy odpadów opakowaniowych deponowanych na składowiskach	Rozwój technik odbioru odpadów z miejsc ich wytwarzania oraz właściwej segregacji odpadów opakowaniowych	Podmioty posiadające zezwolenia na transport i zbiórkę odpadów	WIOŚ Powiat	2003-2010
5.	Rozwój działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych	Budowa zakładów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.	Przedsiębiorcy	Powiat	2004-2010
5.	Zmniejszenie zużycia opakowań jednorazowego użytku	Promowanie opakowań wielokrotnego użytku	Przedsiębiorcy	powiat	2004-2010

Tabela 38 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki odpadami medycznymi i weterynaryjnymi

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	współpracująca	
1.	Eliminacja nieprawidłowych działań w gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi	Inwentaryzacja i ewidencja źródeł wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Gmina	WIOŚ, Gmina, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, Powiatowy Inspektor Weterynaryjny powiat	2004-2005
		Kontrola realizacji obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami w zakładach medycznych i weterynaryjnych	WIOŚ	Powiat	2003-2010
2.	Eliminacja nieprawidłowych działań w gospodarce odpadami zwłokami zwierzęcymi	Stworzenie systemu gospodarowania zwłokami zwierzęcymi	Gmina	Powiatowy Lekarz Weterynarii	2004-2006
		Organizacja akcji informacyjnej na terenie każdej gminy	Gmina	ARiMR, WODR	
3.	Całkowite wyeliminowanie nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami medycznymi, weterynaryjnymi i zwłokami padłych zwierząt	Nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami	WIOŚ	Starosta	2004-2010

Tabela 39 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi w tym odpadów niebezpiecznych

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	współpracująca,	
1.	Całkowite zniszczenie i wyeliminowanie PCB ze środowiska	Usuwanie i unieszkodliwianie PCB	Przedsiębiorcy	Powiat	2003-2010
		Kontrola zakładów w zakresie PCB.	WIOŚ	Powiat	
2.	Bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie wyrobów zawierających azbest i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie	Zidentyfikowanie obiektów zawierających azbest	Gmina		2003-2004
		Ewidencja źródeł zawierających azbest	Powiat		2004-2005
		Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów	Gmina	Powiat	2005-2010
3.	Eliminacja nieprawidłowej gospodarki odpadami zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych:	Gmina	Powiat	2003-2005
4.	Eliminacja nieprawidłowej gospodarki odpadami środkami ochrony roślin	Wytypowanie co najmniej po jednej placówce handlowej w gminie zajmującej się sprzedażą środków ochrony roślin do zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po nich	Gmina	powiat	2003-2005
		Kontrola spełniania wymogów ochrony środowiska przez placówki handlowe	Przedsiębiorcy	Powiat WIOŚ	2006-2010
		Likwidacja mogilnika we wsi Modlna gm. Ozorków Likwidacja składu odpadów niebezpiecznych we wsi Kwilno	Wojewoda	Powiat	Do 2010

Tabela 40 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki odpadami budowlanymi

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	współpracująca	
1.	Zapewnienie odzysku 90% gruzu budowlanego i zmniejszenie ilości odpadów składowanych na składowiskach	Ewidencja podmiotów wytwarzających odpady.	Powiat	WIOŚ	2003-2010
		Rozwój selektywnej zbiórki odpadów u źródła,	Wytwórcy odpadów, Gmina	Powiat	2003-2010
		Tworzenie punktów skupu surowców wtórnych,	Przedsiębiorcy	Gmina	2003-2010
		odzysk odpadów w tym również rekultywację terenów zdegradowanych	Zarządzający składowiskami, Przedsiębiorcy	WIOŚ	2003-2010
2.	Osiągnięcie poziomu 90% odzysku gruzu budowlanego	Całkowite wdrożenie systemu gospodarowania odpadami budowlanymi Kontrola gospodarki odpadami	Przedsiębiorca, WIOŚ	ZGRP	2007 – 2010

Tabela 41 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki wycofanymi z eksploatacji pojazdami i oponami

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	współpracująca nadzorująca,	
1.	Spełnienie wymogów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 września 2000 r. w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji w formie ustawowej, która zapewni, że wszystkie odpady będą w całości przekazywane do stacji demontażu.	Prowadzenie ewidencji stacji demontażu upoważnionych do wydawania stosownych zaświadczeń o złomowaniu samochodu w celu jego wyrejestrowania.	Wojewoda		
		Kontrola spełniania wymogów ochrony środowiska przez Wojewódzką Składnicę przyjmującą pojazdy do likwidacji	WIOŚ		
2.	Zapewnienie odzysku opon	Zorganizowanie systemu selektywnej zbiórki, gromadzenia i transportu odpadowych opon	Posiadacze odpadów	Powiat	2004 - 2006

Tabela 42 Główne cele i zadania w zakresie gospodarki osadami ściekowymi

Lp.	Cel	Zadanie	Jednostka		Termin realizacji
			odpowiedzialna	współpracująca nadzorująca,	
1.	Wyeliminowanie nieprawidłowości w gospodarce osadami ściekowymi	Stworzenie ewidencji i aktualizacja systemu gospodarowania osadami ściekowym.	Zarządzający oczyszczalniami,	powiat	2003-2004
		Kontrola i nadzór nad gospodarką osadami	WIOŚ	powiat	2003-2014
2.	Zwiększanie stopnia przetwarzania komunalnych osadów ściekowych	- Opracowanie i wdrożenie technologii współspalania osadów w piecu fluidalnym w ENERGETYCE – BORUTA - Wdrożenie technologii beztlenowego kompostowania osadów w pryzmach energetycznych w Zakładzie Utylizacji Odpadów w Zgierz - Wykorzystanie osadów ściekowych do rekultywacji zamykanych składowisk odpadów - Rolnicze wykorzystanie osadów, zwłaszcza z małych oczyszczalni w celach rolniczych np. nawożenie plantacji wierzby energetycznej	Zarządzający oczyszczalniami	WIOŚ	2004-2010
3.	Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach ściekowych	Systematyczne badanie osadów w celu wyselekcjonowania osadów nadających się do rolniczego wykorzystania i badania gleb. Stworzenie ewidencji gruntów do rekultywacji których można wykorzystać osady ściekowe.	Zarządzający oczyszczalniami Gmina	Powiat	2004-2010

