

planowane duże inwestycje mogące w istotny sposób wpłynąć na ilość i jakość wytwarzanych odpadów, w związku z tym można przewidywać, że również masa wytwarzanych odpadów nie będzie ulegać gwałtownym zmianom.

#### 4.3.4. Prognoza ilości odpadów zbieranych selektywnie

Obecnie na terenie gminy Dąbrowa Biskupia nie istnieje system selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami taki system powinien zostać wdrożony najpóźniej do roku 2008. Surowce wtórne pochodzić będą z selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej „u źródła”, a także ewentualnie z segregacji prowadzonej na terenie centrum gospodarki odpadami (CGO), którego utworzenie, na bazie istniejącego zakładu ZUOK Inowrocław (wraz ze składowiskiem), przewiduje PPGO.

W odpadach komunalnych znajduje się około 30-40 % surowców wtórnych w zależności od rodzaju i wielkości jednostki osadniczej. PPGO zakłada, że po wprowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów ilość odzyskiwanych surowców wtórnych będzie się sukcesywnie zwiększać. Tabela 12 przedstawia prognozę stopnia odzysku surowców wtórnych, pochodzących z terenu gminy, w kolejnych latach realizacji programu gospodarki odpadami.

Tabela 12 Prognozowany stopień odzysku surowców wtórnych w kolejnych latach realizacji programu [3.1.]

lp.	okres czasu	procentowa ilość surowców wtórnych wysegregowanych z odpadów komunalnych [%]	ilość surowców wtórnych wysegregowana z odpadów komunalnych łącznie z CGO [%]
1.	2003/2004	0	0
2.	2005	10	30
3.	2010	15	40
4.	2015	25	50
5.	2020	35	60
6.	2025	40	70

Należy również zwrócić uwagę, że zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, w nawiązaniu do art. 5 Dyrektywy Rady 1999/31/EC, wyznaczone limity planowanego odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji spowodują, że ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowisko powinny wynosić:

- w 2010 r. 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r.
- w 2013 r. 50% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r.
- w 2020 r. 35% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r.[1.10.].

#### 4.4. Zmiany przepisów prawnych

Polskie uregulowanie prawne w zakresie gospodarki odpadami zawarte, są w szczególności, w następujących aktach: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – prawo ochrony środowiska, ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw, ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospoda-

rowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytywnej, ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

Podstawowe zasady gospodarowania odpadami wyrażone zostały przez następującą hierarchię dozwolonych zachowań:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- ograniczanie powstawania odpadów,
- odzysk z odpadów substancji, przedmiotów i produktów wraz z ich wykorzystaniem,
- unieszkodliwianie odpadów, z wyłączeniem ich składowania,
- składowanie odpadów [2.2.].

Ze względu na dynamiczny proces przystosowywania prawa polskiego do unormowań unijnych wymagane jest uwzględnienie w kształtowaniu strategicznych rozwiązań w zakresie gospodarki odpadami standardów obowiązujących w Unii Europejskiej.

Podstawowym źródłem prawa unijnego, w zakresie gospodarki odpadami, jest Dyrektywa Rady 75/442/EWG z dnia 15 lipca 1975 r. w sprawie odpadów ze zmianami (tzw. dyrektywa ramowa). Zobowiązuje ona państwa członkowskie do podjęcia wszelkich koniecznych działań aby zapewnić, że odpady będą poddawane procesom odzysku lub usuwane bez zagrożenia dla zdrowia ludzkiego oraz bez stosowania procesów lub metod, które mogą być szkodliwe dla środowiska, a zwłaszcza aby nie powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin i zwierząt, nie dopuszczać do powstawania uciążliwości hałasu i odorów lub do szkodliwego oddziaływania na tereny wiejskie albo miejsca objęte szczególną troską, jak również zapobiegać samowolnemu porzucaniu, wysypywaniu lub innemu nie kontrolowanemu usuwaniu odpadów. Dla określenia tak szerokiego zespołu działań związanych z odpadami zdefiniowany został w dyrektywie termin „gospodarowanie” oznaczający „zbieranie, transport, odzysk i usuwanie odpadów, w tym także nadzór nad takimi działaniami oraz kontrolę nad usuwaniem”.

Oprócz dyrektywy ramowej istnieje cały szereg aktów prawnych, które głównie mają za zadanie:

- ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów,
- implementację nowych systemów zbierania i wtórnego wykorzystania odpadów,
- wdrażanie systemu zbiórki i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i toksycznych,
- organizację zakładów utylizacji odpadów spełniających wymagania ochrony środowiska oraz rentownych ekonomicznie.

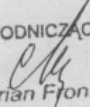
## 5. Polityka, cele i zadania

Polityka, cele i zadania określają wszelkie działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym działania zmierzające do: zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania – w szczególności odpadów komunalnych jak również działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

### 5.1. Polityka, cele i zadania w planach wyższego szczebla

Planami i dokumentami nadrzędnymi w stosunku do Planu Gospodarki Odpadami Gminy Dąbrowa Biskupia są:

PRZEWODNICZĄCY RADY

  
Marian Frontczak

- Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010,
- II Polityka Ekologiczna Państwa i program wykonawczy do niej,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami,
- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami.

Z racji problemu jaki stanowią odpady zawierające azbest w niniejszym punkcie uwzględniono również przyjęty przez Radę Ministrów 14 maja 2002 roku „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, nazywany dalej „Programem...”.

Dodatkowo, z powodu ciągle wzrastającej ilości odpadów opakowaniowych i poużytkowych, w niniejszym punkcie opisano również obowiązki przedsiębiorców dotyczące tych odpadów wynikających z ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63, poz. 638 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. 2001 nr 63, poz. 639 ze zmianami).

#### **5.1.1. Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010**

Za cele priorytetowe w zakresie gospodarowania odpadami, które powinny być zrealizowane do 2010 r., uznaje się:

- pełne wprowadzenie w życie regulacji prawnych zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy, zgodnie z przyjętym harmonogramem,
- ratyfikację konwencji międzynarodowych dotyczących gospodarki odpadowej oraz dostosowanie do wymagań tych konwencji prawodawstwa krajowego,
- zwiększenie poziomu odzysku (w tym recykling) odpadów przemysłowych poprzez odpowiednią politykę podatkową i system opłat za korzystanie ze środowiska,
- stworzenie podstaw dla nowoczesnego gospodarowania odpadami komunalnymi,
- zapewniającej wzrost odzysku zmniejszającego ich masę nieszkodliwaną przez składowanie co najmniej o 30% do 2006 roku i o 75% do roku 2010 (w stosunku do roku 2000),
- zbudowanie w perspektywie 2010 r. - krajowego systemu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Zadania krótkoterminowe na lata 2003 – 2006:

- Zakończenie wdrażania przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami, zmienionego w latach 2001 – 2002 w ramach harmonizacji z prawem Unii Europejskiej, poprzez uruchomienie systemów ewidencji i kontroli odpadów oraz opracowanie i podjęcie realizacji krajowego i wojewódzkich planów gospodarki odpadami (2003 r., opracowanie krajowego planu gospodarki odpadami – 2002 r.);
- Opracowanie i rozpoczęcie realizacji programów unieszkodliwiania odpadów szczególnie niebezpiecznych, objętych przepisami Konwencji Sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (2004 r.);
- Opracowanie i realizację krajowego i regionalnych planów zintegrowanego gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, obejmującego sieć magazynów, w tym szczególnie magazynów odpadów powypadkowych, oraz sieć instalacji do unieszkodliwiania (2006 r.);

- Utworzenie lub powołanie w ramach już istniejących instytucji, ośrodka informacji BAT/BREF o procesach technologicznych w zakresie przekształcania i unieszkodliwiania odpadów (2004 r);
- Utworzenie systemu zakładów demontażu i przerobu (strzępienia) pojazdów wycofanych z eksploatacji, zapewniających zgodny z wymaganiami dyrektywy Unii Europejskiej [1.8.].

### 5.1.2. II Polityka Ekologiczna Państwa

Kierunkiem przewodnim polityki w zakresie gospodarowania odpadami jest zasada zrównoważonego rozwoju oraz zintegrowane podejście do ochrony środowiska z uwzględnieniem zagadnień odpowiedzialności. Idea nowej strategii polega na zaangażowaniu wszystkich partnerów gospodarczych i społecznych (podejście "z dołu do góry"). Celem nadrzędnym polityki w zakresie gospodarowania odpadami jest zapobieganie powstawaniu odpadów, przy rozwiązywaniu problemu odpadów "u źródła", odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów nie wykorzystanych. Warunkiem realizacji tego celu jest zmniejszenie materiału - i energochłonności produkcji (stosowanie czystych technologii), wykorzystywanie alternatywnych odnawialnych źródeł energii, stosowanie analizy pełnego "cyklu życia" produktu (produkcji, transportu, opakowania, użytkowania, ewentualnego ponownego wykorzystania i unieszkodliwiania).

Priorytetowe kierunki działania, w poszczególnych okresach czasowych według Polityki Ekologicznej są /były następujące:

1. okres 2000-2002 r.:
  - ostateczne dostosowanie polskiego prawa do regulacji prawnych Unii Europejskiej, w tym dostosowanie do ramowych dyrektyw w sprawie odpadów, uszczegółowienie zasad gospodarowania takimi odpadami jak: oleje odpadowe, odpady PCB/PCT, zużyte baterie i akumulatory, odpady z produkcji dwutlenku tytanu, osady ściekowe, opakowania; zasad zmniejszania zagrożeń środowiska stwarzanych przez azbest oraz określenie szczegółowych warunków postępowania z odpadami (wykorzystywania, spalania i stosowania innych form unieszkodliwiania, składowania, transportu, itp.); uściślenie stosowanej terminologii;
  - przygotowanie strategii gospodarowania odpadami na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym;
  - opracowanie planów gospodarowania odpadami na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym oraz we współpracy z innymi krajami, z wydzieleniem planów gospodarowania odpadami niebezpiecznymi (w tym wybranymi rodzajami odpadów) i odpadami z opakowań;
  - przygotowanie programów likwidacji odpadów niebezpiecznych zawierających metale ciężkie (rtęć, ołów, kadm) i trwałe zanieczyszczenia organiczne (PCB) (zarówno odpadów wytwarzanych jak i już nagromadzonych), a także przyspieszenie realizacji programu likwidacji mogilników, w których są przechowywane przeterminowane środki ochrony roślin i inne substancje niebezpieczne;
  - tworzenie nowych struktur organizacyjnych i systemów dla realizacji zobowiązań tj. udzielania pozwoleń, prowadzenia kontroli, identyfikacji, ewidencji i rejestracji odpadów oraz zakładów przeróbki odpadów;
  - opracowanie koncepcji budowy zintegrowanej sieci zakładów gospodarowania odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych;

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Marian Frontczak*  
Marian Frontczak

27

- zwiększenie wysiłków na rzecz uzyskania wsparcia finansowego z Unii Europejskiej (w ramach funduszy przedakcesyjnych, funduszy strukturalnych i funduszu kohezyjnego), jak również z międzynarodowych instytucji finansowych;
  - rozszerzenie mechanizmów rynkowych oraz przygotowanie skutecznych instrumentów ekonomicznych (kaucje, opłaty produktowe, system preferencji podatkowych zmierzający w kierunku rozwiązań obowiązujących w krajach Unii Europejskiej na recykling i odzysk materiałów);
  - wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowywania (bazy danych);
  - identyfikacja zagrożeń i rozszerzenie zakresu prac na rzecz likwidacji starych składowisk odpadów, modernizacji składowisk eksploatowanych oraz rekultywacji terenów zdegradowanych;
  - przeprowadzenie ogólnokrajowej inwentaryzacji instalacji do unieszkodliwiania i wykorzystywania odpadów;
  - przygotowanie programu działań zmierzających do zmniejszenia zawartości metali ciężkich w bateriach;
  - ustanowienie przepisów prawnych dotyczących dopuszczalnych zawartości sumy metali ciężkich (ołowiu, kadmu, rtęci i chromu) w opakowaniach oraz harmonogramu stopniowej redukcji tej zawartości, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady i Parlamentu Europejskiego 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów z opakowań;
  - zmniejszenie do minimum przemieszczania odpadów, zgodnie ze wspólnotowymi zasadami bliskości i samowystarczalności;
  - ograniczanie ilości odpadów składowanych na wysypiskach;
  - utrzymywanie średniej ilości odpadów komunalnych na poziomie 300 kg/mieszkańca (obecnie w Polsce wynosi on ok. 290 kg/mieszkańca);
  - rozpoczęcie prac nad skonstruowaniem odpowiedniego systemu cyklicznej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami, zarówno na potrzeby kraju jak i Wspólnoty Europejskiej (co 3 lata) [1.9.].
2. Okres 2003-2010 r.:
- zintensyfikowanie realizacji opracowanych planów gospodarowania odpadami;
  - dwukrotne zwiększenie udziału odzyskiwanych i ponownie wykorzystywanych w procesach produkcyjnych odpadów przemysłowych w porównaniu ze stanem z 1990 r.;
  - wdrożenie w całym kraju systemów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych;
  - tworzenie kompleksowych systemów odzysku surowców wtórnych z odpadów, m.in. makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, odpadów gumowych, puszek aluminiowych; odzyskiwanie i powtórne wykorzystywanie co najmniej 50% papieru i szkła;



- stworzenie kompleksowego systemu odzysku opakowań i recyklingu materiałów z opakowań, w tym jednolitego systemu ewidencji tych odpadów; opracowanie i wdrożenie harmonogramu osiągnięcia określonego stopnia odzysku i recyklingu, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady i Parlamentu Europejskiego 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów z opakowań;
- budowa zintegrowanej infrastruktury do bezpiecznego zbierania, segregacji, transportu, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (m.in. przetworzonych olejów, zużytych akumulatorów i baterii);
- zewidencjonowanie urządzeń zanieczyszczonych PCB i podjęcie działań technicznych dla eliminacji tych urządzeń i bezpiecznego usuwania olejów odpadowych zawierających powyżej 50 ppm PCB/PCT (np. oczyszczania transformatorów o zawartości powyżej 0,005% wagowych PCB);
- wprowadzenie systemów ewidencji zakładów posiadających rocznie ponad 500 litrów olejów odpadowych;
- podejmowanie działań w celu eliminacji PCB, w tym, w pierwszej kolejności przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń zawierających powyżej 5 litrów PCB oraz do końca 2010 r. oczyszczenie wszelkich urządzeń i instalacji zawierających te substancje;
- tworzenie rynków zbytu dla materiałów z odzysku;
- rozpoczęcie budowy systemu zintegrowanej sieci zakładów przeróbki odpadów (powiązanej z innymi państwami Unii Europejskiej), szczególnie odpadów niebezpiecznych;
- realizacja programu likwidacji mogilników, w których składowane są przeterminowane środki ochrony roślin i inne substancje niebezpieczne;
- opracowanie i stopniowe wdrażanie narodowej strategii redukcji ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów;
- składowanie jedynie unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych;
- zakończenie realizacji programu spalania odpadów szpitalnych;
- wycofanie z produkcji i użytkowania, bądź ograniczenie użytkowania substancji i materiałów niebezpiecznych reglamentowanych przez dyrektywę Unii Europejskiej i międzynarodowe przepisy prawne (m.in. zawierających metale ciężkie, trwałe zanieczyszczenia organiczne i substancje niszczące warstwę ozonową);
- wprowadzenie systemu pozwoleń zintegrowanych na emisje zanieczyszczeń do wszystkich komponentów środowiska w jednym postępowaniu administracyjnym i z punktu widzenia najlepszej dostępnej techniki, zgodnie z wymaganiami odpowiedniej dyrektywy Unii Europejskiej;
- wdrożenie skutecznego systemu kontroli i nadzoru nad gospodarowaniem odpadami, w tym prowadzenie monitoringu;

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Marian Frontczak*  
Marian Frontczak 29

- rozszerzenie zakresu prac badawczo-rozwojowych nad nowymi technologiami odzysku i ponownego wykorzystania odpadów [1.9].
3. Okres 2010-2025 r.:
- pełną przebudowę modelu konsumpcji i produkcji w kierunku poprawy efektywności energetycznej i surowcowej;
  - realizacja zobowiązań w zakresie redukcji ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji, z uwzględnieniem Dyrektywy Rady 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów;
  - ostateczne rozwiązanie problemu opakowań i odpadów z opakowań;
  - zorganizowanie sprawnego systemu odzysku wszystkich surowców wtórnych z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik (BAT);
  - zapewnienie całkowitego unieszkodliwienia nagromadzonych odpadów niebezpiecznych; w szczególności rozważenie celowości budowy odpowiednich instalacji w kraju lub wykorzystania istniejących za granicą;
  - sukcesywną likwidację starych, wcześniej nagromadzonych odpadów przemysłowych i komunalnych;
  - kontynuację prac badawczo-rozwojowych dotyczących technologii mało odpadowych oraz technologii odzysku i ponownego użycia odpadów [1.9].

### 5.1.3. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

Cele do osiągnięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zawarte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami (KPGO):

okres 2003-2006 r.:

- objęcie wszystkich mieszkańców kraju zorganizowaną zbiórką odpadów; a co za tym idzie wyeliminowanie niekontrolowanego wprowadzania odpadów komunalnych do środowiska,
- podnoszenie świadomości społecznej obywateli,
- podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych,
- intensyfikacja działań w zakresie zamykania, rekultywacji lub modernizacji nieefektywnych lokalnych składowisk odpadów komunalnych; budowa składowisk regionalnych wg standardów UE.

Dla osiągnięcia wyżej wymienionych celów konieczne jest podjęcie następujących przedsięwzięć:

- utworzenie w skali kraju co najmniej kilkudziesięciu ponadgminnych struktur gospodarki odpadami komunalnymi, dla realizacji wspólnych przedsięwzięć,
- planowanie i realizacja rozwiązań kompleksowych, zintegrowanych, uwzględniających wszystkie wytwarzane odpady możliwe do wspólnego zagospodarowania, niezależnie od źródła ich pochodzenia,
- utrzymanie przez gminy lub powiaty kontroli nad zakładami przetwarzania odpadów komunalnych, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami [1.10.].

Okres 2007-2014r.:

- dalsza organizacja i doskonalenie ponadlokalnych i lokalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi,
- dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- kontynuacja i intensyfikacja akcji szkoleń i podnoszenia świadomości społecznej,
- wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym metod termicznego przekształcania odpadów,
- intensyfikacja odzysku i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych.

Proponowane przedsięwzięcia w dziedzinie gospodarowania odpadami z sektora gospodarczego obejmują szereg zadań pozainwestycyjnych i inwestycyjnych. Zadania pozainwestycyjne dotyczą przede wszystkim: dalszej modyfikacji uregulowań prawnych w dziedzinie odpadów, opracowania i wdrożenia rozwiązań organizacyjnych (przede wszystkim struktur organizacyjnych oraz systemów wymiany informacji), zapewniających właściwe bieżące zarządzanie strumieniami odpadów (pozwolenia, organizacja systemów zbiórki, transportu i przerobu, ewidencja, rejestracja, monitoring, kontrola); wdrażania mechanizmów ekonomicznych stymulujących właściwe zagospodarowanie odpadów; prac badawczych i rozwojowych w zakresie metodyk pomiarowych oraz technologii zagospodarowania odpadów; edukacji i szkolenia.

Zadania inwestycyjne obejmują przedsięwzięcia w zakresie budowy niezbędnego potencjału technicznego warunkującego właściwe zagospodarowanie odpadów (budowa obiektów, zakup i instalacja urządzeń, środki transportu) [1.10.].

#### 5.1.4. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Harmonogram działań na lata 2003-2006 zawarty w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego (WPGO) wyszczególnia następujące pozycje:

- opracowanie i uchwalenie Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego,
- opracowanie powiatowych planów gospodarki odpadami,
- opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami,
- budowa dwóch kompleksów unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów,
- zakończenie działalności i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych,
- likwidacja nieczynnych mogiłników ,
- likwidacja „dzikich” wysypisk odpadów,
- weryfikacja i aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (2005 r.),
- utworzenie wojewódzkiej bazy danych w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami.

Główne kierunki działań do realizacji w gospodarce odpadami komunalnymi do 2010 r.:

- utworzenie w skali regionu co najwyżej kilkunastu ponadgminnych kompleksów unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- planowanie i realizacja rozwiązań kompleksowych, zintegrowanych, uwzględniających wszystkie wytwarzane odpady możliwe do wspólnego zagospodarowania, niezależnie od źródła ich pochodzenia,
- utrzymanie przez gminy lub powiaty kontroli nad zakładami przetwarzania odpadów komunalnych, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami,
- dalsza organizacja i doskonalenie ponadlokalnych i lokalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi,
- dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Marian Frontczak*  
Marian Frontczak



- kontynuacja i intensyfikacja szkoleń w celu podnoszenia świadomości społecznej i ograniczania ilości wytwarzanych odpadów,
- wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym metod termicznego przekształcania odpadów,
- intensyfikacja odzysku i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych, minimalizacja produkcji odpadów,
- rozwój lokalnych kompostowni wykorzystujących selektywnie zbierane odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- w zakresie gospodarowania odpadami przemysłowymi innymi niż niebezpieczne zakłada się, że podstawowym sposobem unieszkodliwiania tych odpadów nadal będzie wykorzystanie gospodarcze [2.2.].

#### 5.1.5. Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami

Przytaczając Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami zadania realizowane na obszarze i poziomie powiatu określono w dwóch preferowanych kategoriach: ilościowej i jakościowej.


**Tabela 13** Zadania ilościowe przewidziane do realizacji na terenie powiatu inowrocławskiego [3.1.]

rodzaj odpadu	zadanie	czas realizacji
odpady komunalne	Ograniczenie do: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 65% składowania wszystkich odpadów komunalnych;</li> <li>□ 75% wagowo całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do roku 1995;</li> <li>□ 50% wagowo całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do roku 1995;</li> <li>□ 35% wagowo całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do roku 1995.</li> </ul>	do końca 2010 r. do końca 2010 r. do końca 2013 r. do końca 2010 r.
rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z wysegregowaniem odpadów biodegradowanych	Wprowadzenie usług zbierania wysegregowanych odpadów dla 95% mieszkańców miast powiatu i 70% mieszkańców w obrębie wsi. Zwiększenie liczby punktów zbierania odpadów segregowanych obsługujących w/w liczbę ludności.	do końca 2010 r.
odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów	Wprowadzenie punktów zbiórki, odbioru i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów dla 75% wszystkich mieszkańców miast powiatu i 30% mieszkańców wsi	do końca 2010 r.
odpady niebezpieczne	Wprowadzenie punktów zbiórki, odbioru i wykorzystania odpadów niebezpiecznych dla 75% wszystkich mieszkańców miast powiatu i 30% mieszkańców wsi	do końca 2010 r.
odpady opakowaniowe	Wprowadzenie selektywnej zbiórki i recyklingu: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 50% papieru i tektury;</li> <li>□ 45% szkła;</li> <li>□ 45% metalu;</li> <li>□ 30% tworzyw sztucznych</li> </ul>	do końca 2010 r.

odpady medyczne i weterynaryjne	Wprowadzenie selektywnej zbiórki oraz organizacja punktów ich termicznego unieszkodliwiania lub poprzez sterylizację – do 75%	do końca 2010 r.
odpady elektryczne i elektroniczne, włącznie z lodówkami zawierającymi freon	Wprowadzenie selektywnej zbiórki oraz ich recyklingu – 30%	do końca 2010 r.
wraki samochodowe i opony	Wprowadzenie systemu kasacji zużytych pojazdów (wraków samochodowych) i zbiórki zużytych opon oraz ich recyklingu – do 30%	do końca 2007 r.
odpady z sektora budowlanego	Zorganizowana zbiórka i systemy recyklingu – 50%	do końca 2010 r.
odpady wielkogabarytowe	Wprowadzenie selektywnej zbiórki oraz ich recyklingu – 50%	do końca 2010 r.
osady z oczyszczalni ścieków	Wprowadzenie systemu ich przeróbki poprzez kompostowanie i dalsze wykorzystanie lub unieszkodliwianie termiczne (współspalanie) w 50%	do końca 2010 r.

**Tabela 14** Zadania jakościowe przewidziane do realizacji na terenie powiatu inowrocławskiego [3.1.]

rodzaj odpadu	zadanie	czas realizacji
odpady komunalne	Poprawić warunki higieniczne i organizacyjne w miejscach gromadzenia odpadów w systemie zbiorowym.	do końca 2005 r.
rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z wysegregowaniem odpadów biodegradowanych	Zwiększyć regularność świadczonych usług w celu obsługi wszystkich objętych systemem mieszkańców	do końca 2010 r.
odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	do końca 2010 r.
odpady niebezpieczne	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	do końca 2010 r.
odpady opakowaniowe	Zmniejszyć ilość opakowań funkcjonujących w obrocie handlowym i podnieść wartość opakowań zwrotnych	do końca 2010 r.
odpady medyczne i weterynaryjne	Doprowadzić do bezpiecznego postępowania z odpadami mogącymi stwarzać zagrożenie zakażenia	do końca 2010 r.
odpady elektryczne i elektroniczne, włącznie z lodówkami zawierającymi freon	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	-
wraki samochodowe i opony	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	-

PRZEWODNICZĄCY RADY  
  
Marian Frątczak

odpady z sektora budowlanego	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	-
odpady wielkogabarytowe	Rozszerzyć asortyment zbieranych wysegregowanych odpadów umożliwiających ich częściowe wykorzystanie	-
osady z oczyszczalni ścieków	Doprowadzić do bezpiecznego postępowania z odpadami mogącymi stwarzać zagrożenie zanieczyszczenia gleb i wód oraz zakażenia	-

#### 5.1.6. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terenie Polski

Odpady zawierające azbest zaliczane są do grupy odpadów niebezpiecznych, zagospodarowanie tych odpadów stanowi poważny problem dotyczący terytorium całego kraju. W celu rozwiązania tego problemu Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej przyjęła w dniu 14 maja 2002 roku „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terenie Polski” – plan przewiduje 30 letni okres usuwania w.w. odpadów.

Celem programu jest:

- spowodowanie oczyszczenia terytorium Polski z azbestu oraz usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest,
- wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców Polski spowodowanych azbestem oraz ustalenie koniecznych do tego uwarunkowań,
- spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko i doprowadzenie, w określonym horyzoncie czasowym, do spełnienia wymogów ochrony środowiska,
- stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej [1.11.].

Regulacje prawne dotyczące m.in. usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, począwszy od realizacji obowiązku dokonania przeglądu technicznego tych wyrobów do zdeponowania wytworzonych odpadów na składowisku, są zamieszczone w 20 aktach prawnych - 7 ustawach oraz 13 rozporządzeniach. Wykaz tych aktów, w tym rozporządzenia dotyczące dopuszczania wyrobów zawierających azbest (o specjalnym przeznaczeniu) do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny omówione są w załączniku 3 omawianego „Programu...”.

Szczegółowy program zadań „Programu...” został opracowany dla poszczególnych poziomów: centralnego, wojewódzkiego i lokalnego (powiat i gmina). Do zadań gminy należy:

- uwzględnianie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w gminnych planach gospodarki odpadami,
- współpraca z lokalnymi mediami celem rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby z azbestem,
- przygotowywanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów występującego narażenia na ekspozycję azbestu,
- przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu...”.

Do zadań rady gminy należy:

- przyjmowanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu...”.

Podstawą do opracowania programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w pierwszej kolejności jest dokonanie rozpoznania stopnia zużycia tych wyrobów

zabudowanych na konkretnych obiektach. Uzyskane dane powinny być gromadzone przez samorząd gminy, a następnie przekazywane do samorządu powiatowego celem opracowania „Programu...” stanowiącego integralną część z programem wojewódzkim. Tak więc niezbędnym jest rozpowszechnienie wśród społeczności lokalnej informacji o skutkach dla zdrowia i środowiska powodowanych przez azbest i wyroby zawierające azbest, zorganizowanie fachowej pomocy wszystkim właścicielom obiektów przez samorządy powiatów i gmin przy wypełnianiu arkuszy ocen ujętych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U.2004.71.649), przekazywanie informacji o możliwościach uzyskiwania pomocy kredytowej na modernizację obiektów, itp.

Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terenie Polski przewiduje, że samorząd gminny będzie odpowiedzialny za realizację następujących punktów:

- wypełnienie przez właścicieli obiektów budowlanych „arkuszy oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania ...” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02.04.2004r. i złożenie ich do właściwego urzędu. Należy szczególną uwagę zwrócić na prawidłowy opis w arkuszach obiektów publicznych, jak na przykład: drogi, place, szkoły, przedszkola, żłobki, szpitale, domy kultury i tym podobne obiekty, które będą w przyszłości mogły korzystać finansowo ze wsparcia z zewnątrz i których oczyszczenie z azbestu powinno nastąpić w pierwszej kolejności,
- sporządzenie zbiorczego wykazu obiektów zawierających azbest, w układzie 3-ch grup pilności, jak w arkuszach ocen,
- przekazanie zebranych informacji wraz z arkuszami ocen, do urzędu nadzoru budowlanego w powiecie [1.11.].

Wypis z harmonogramu „Programu...” zawierający zadania dla samorządu terytorialnego, gmin i właścicieli zawiera tabela 15.

**Tabela 15** Punkty harmonogramu realizacji „Programu...” przewidziane do realizacji przez gminy, samorząd terytorialny i właścicieli obiektów zawierających elementy azbestowe [1.11.]

lp.	zadanie	realizacja	czas realizacji
1.	opracowanie gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest i programów ochrony przed szkodliwością azbestu oraz szkolenia pracowników	gmina	do 2006
2.	oczyszczenie miejsc publicznych i wspieranie inicjatyw społecznych	samorząd terytorialny i fundusze ekologiczne	2003-2032
3.	usuwanie wyrobów zawierających azbest (plyty i rury)	właściciele obiektów	2003-2032
4.	realizacja zadań wg planu implementacyjnego Dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów	powiat, gmina	2003-2032
5.	monitoring realizacji „Programu...”	województwo, samorząd terytorialny	2003-2032

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Marian Fontczak*  
Marian Fontczak

35