

adresem <http://isekp.mg.gov.pl>. Celem tego systemu jest zapewnienie jak najlepszego przygotowania polskich beneficjentów do wykorzystania środków unijnych i zidentyfikowanie potencjalnych projektów do finansowania. Jego celem nie jest jednak gromadzenie gotowych wniosków, lecz próba rozeznania co do liczby ewentualnych wniosków. Aby zarejestrować projekt w bazie należy mieć „login” i „hasło”, które otrzymać można kontaktując się z właściwym urzędem marszałkowskim lub z Wydziałem Przygotowania Projektów Departamentu Integracji Europejskiej w Ministerstwie Środowiska, e-mail: wwp@mos.gov.pl, fax 22-5792295 [1.12.].

Rodzaje projektów kwalifikujących się do dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (ERDF) w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR)

W ramach działania „*Infrastruktura ochrony środowiska*” realizowane będą duże projekty o znaczeniu regionalnym, służące wzmocnieniu konkurencyjności regionów; między innymi zagospodarowanie odpadów:

1. organizacja i wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów i recyklingu,
2. wdrażanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi (między innymi budowa sortowni, kompostowni, obiektów termicznej, termiczno-chemicznej i fizycznej (mechanicznej) utylizacji odpadów; budowa nowych, modernizacja istniejących i rekultywacja nieczynnych składowisk; likwidacja „dzikich” składowisk),
3. budowa i modernizacja spalarni odpadów niebezpiecznych.

W ramach działania „*Obszary wiejskie*” (dawna nazwa działania to „*Infrastruktura Lokalna*”) realizowane będą projekty małych inwestycji o oddziaływaniu lokalnym na terenach wiejskich oraz w małych miastach (do 20 tys. mieszkańców), w zakresie gospodarki odpadami stałymi będzie to:

- ☐ budowa, modernizacja i rekultywacja składowisk odpadów stałych
- ☐ budowa lub modernizacja miejsc utylizacji opakowań i nieużytych środków ochrony roślin,
- ☐ likwidacja „dzikich” wysypisk,
- ☐ kompleksowe systemy zagospodarowania odpadów na poziomie lokalnym, obejmujące między innymi odbiór posegregowanych odpadów od mieszkańców, odzyskiwanie surowców wtórnych, recykling, kompostowanie odpadów organicznych, itp.

W ramach działania „*Obszary podlegające restrukturyzacji*” realizowane będą projekty z zakresu:

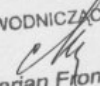
1. gospodarki wodno-ściekowej – infrastruktura;
2. gospodarki odpadami, wzrost poziomu recyklingu, minimalizacja ilości odpadów, likwidacja „dzikich” wysypisk;
3. pozyskiwania energii poprzez tworzenie lokalnych systemów odnawialnych źródeł energii (na przykład energia słoneczna, wiatrowa, wodna, organiczna – biomasa), zwiększenie efektywności zużycia energii w budynkach publicznych [1.12.].

8. System monitoringu i oceny realizacji planu

Na mocy artykułu 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach plan gospodarki odpadami powinien być aktualizowany nie rzadziej niż co cztery lata. Wyniki weryfikacji i oceny realizacji planu powinny być przedstawiane radzie gminy co dwa lata.

Do oceny realizacji planu można posłużyć się sondażami prowadzonymi wśród mieszkańców gminy na przykład przy okazji regulowania opłat za wywóz odpadów. Upo-

PRZEWODNICZĄCY RADY


Marian Frontczak

ważnieni urzędnicy powinni również przeprowadzić kontrole funkcjonowania obecnego i wdrożonego systemu gospodarki/zbiórki odpadów.

Monitoring służący ocenie realizacji planu powinien uwzględniać gromadzenie następujących informacji:

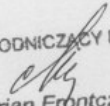
- ☐ ilość wytworzonych odpadów,
- ☐ ilość odpadów wysegregowanych do odzysku ze strumienia odpadów komunalnych:
 - a. papier,
 - b. tworzywa sztuczne (opakowania PET),
 - c. szkło,
 - d. odpady ulegające biodegradacji.
- ☐ ilość zebranych odpadów niebezpiecznych i sposób ich zagospodarowania,
- ☐ koszty i efekty funkcjonowania systemu zbiórki odpadów.

Przeprowadzając weryfikację planu gospodarki odpadami można posłużyć się następującą procedurą (tabela 23):

Tabela 23 Procedura weryfikacji Planu Gospodarki Odpadami

etap	zagadnienie
1.	weryfikacja założeń i warunków podstawowych
2.	wykonanie zadań (tak, nie – dlaczego)
3.	określenie strumienia odpadów w nowym systemie
4.	czy należy określić nowe zadania i cele? (tak, nie – dlaczego)
5.	wyznaczenie nowych zadań: jeżeli nie zrealizowano wyznaczonych zadań - zbadać dlaczego, odpowiednio określić nowe, jeśli poprzednie zadania zostały wykonane – wyznaczyć nowe (o większych wymaganiach).
6.	jeżeli jest to konieczne - weryfikacja zadań długoterminowych
7.	określenie nowych zadań i celów lub kontynuacja poprzednich, jeśli wciąż są istotne i nie zostały wdrożone (określić przyczyny)
8.	przeprowadzenie analizy skutków i konsekwencji nowych rozwiązań (wysokość opłat, obciążenie dla budżetu gminy)
9.	sporządzenie nowego planu, przekazanie do opiniowania/konsultacji
10.	zatwierdzenie nowego planu przez radę gminy

Głównym celem systemu monitoringu odpadów i realizacji PGO jest weryfikacja czy jednostki zobligowane do posiadania określonych zezwoleń rzeczywiście je posiadają i spełniają wszystkie warunki określone w tych decyzjach administracyjnych. System ma także zapewnić spełnianie wymogów prawnych i obowiązujących norm. Na podstawie zbiorczych zestawień danych uzyskanych od posiadaczy odpadów i informacji uzyskanych od wojewodów i starostów, marszałek województwa będzie prowadzić wojewódzką bazę danych dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami wraz z rejestrem zezwoleń udzielonych w zakresie wytwarzania odpadów i gospodarki odpadami. Marszałek przygotowuje też raport wojewódzki i przekaże go ministrowi właściwemu do spraw środowiska.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Marian Frątczak

9. Wnioski z analizy oddziaływania projektu planu na środowisko

Określenie wniosków z analizy oddziaływania projektu planu gospodarki odpadami dla gminy Dąbrowa Biskupia wynika z przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620) oraz z art. 41 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. -Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U Nr.62 poz. 627 z późniejszymi zmianami).

Stan środowiska w gminie w odniesieniu do wód powierzchniowych, podziemnych, gleb i powietrza przedstawiono w Programie Ochrony Środowiska. Potencjalne zmiany tego stanu, w przypadku braku realizacji projektowanego planu, dotyczą przede wszystkim pogorszenia jakości wód podziemnych i powierzchniowych, spowodowanej migracją zanieczyszczeń przykładowo z „dzikich wysypisk”. Zapobieganie powstawaniu takich obiektów oraz zorganizowanie właściwie funkcjonującego systemu gospodarki odpadami jest podstawowym działaniem, planowanym w niniejszym opracowaniu.

Plan przewiduje unieszkodliwienie bądź odzysk odpadów powstających na terenie gminy, a także eliminację zagrożeń związanych z ogólnym zmniejszeniem ilości odpadów nie segregowanych przeznaczonych do składowania, oznacza to zmniejszenie negatywnego wpływu odpadów na stan poszczególnych elementów środowiska.

Rozbudowa systemu segregacji odpadów i odzysku surowców wtórnych połączona z akcją edukacyjną przyczyni się do bardziej racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska. Rozwiązanie problemu odpadów wielkogabarytowych, pełne zagospodarowanie gruzu budowlanego oraz ogólne zmniejszenie ilości odpadów przewidzianych do składowania przyczyni się do ochrony powierzchni ziemi.

W wyniku organizacji i rozszerzania systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i odpadów ulegających biodegradacji zmniejszone zostanie zagrożenie zanieczyszczeń gleb, wód, powierzchniowych i podziemnych oraz powietrza. Kompostowanie odpadów biodegradowalnych wyeliminuje negatywne efekty, jakie niesie za sobą unieszkodliwianie tych odpadów poprzez składowanie: odcieki zanieczyszczające wody gruntowe, gazy i odory, zajmowanie dużych obszarów jak również pogarszanie walorów estetycznych krajobrazu. Rozwiązanie problemów gospodarki odpadami będzie zatem jednym z warunków skutecznej ochrony i wykorzystania zasobów krajobrazowych gminy oraz ochrony użytkowych zasobów wód podziemnych.

Realizacja Planu Gospodarki Odpadami powinna przyczynić się do likwidacji z terenu gminy odpadów i produktów zawierających azbest mogących w negatywny sposób oddziaływać na zdrowie społeczeństwa.

Gminny plan gospodarki odpadami nie przewiduje, że na terenie gminy Dąbrowa Biskupia będą umieszczane jakiekolwiek instalacje mogące w niekorzystny sposób oddziaływać na środowisko. Obecnie na terenie gminy znajduje się składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Stanomin, dla którego w czerwcu 2002 roku wykonano przegląd ekologiczny zawierający uwagi aby doposażyć składowisko, w wagę samochodową, wprowadzić system szczegółowej ewidencji oraz selekcji odpadów kierowanych na składowisko. Skupienie w przyszłości działań związanych z gospodarką odpadami na terenie planowanego Centrum Gospodarki Odpadami (CGO) w Inowrocławiu wyeliminuje ewentualny niekorzystny wpływ obecnie eksploatowanego składowiska.

Wdrożenie planu nie przyczyni się, na żadnym etapie, do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska gminy i powiatu.

10. Streszczenie Planu Gospodarki Odpadami

Plan Gospodarki Odpadami gminy Dąbrowa Biskupia jest częścią składową Gminnego Planu Ochrony Środowiska. Podstawą opracowania planu gospodarki odpadami dla gminy jest art. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Plany gospodarki odpadami powinny być opracowywane zgodnie z polityką ekologiczną państwa oraz z planami wyższego szczebla, do których należą: Krajowy Plan Gospodarki Odpadami (KPGO), Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego (WPGO) oraz Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami (PPGO). Projekt gminnego planu gospodarki odpadami jest opiniowany przez zarząd województwa oraz zarząd powiatu.

Gminny plan gospodarki odpadami, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620) określa:

- aktualny stan gospodarki odpadami, w tym
 - rodzaj, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów, w szczególności odpadów komunalnych,
 - rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - rodzaj i ilość odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania,
 - rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych i niebezpiecznych,
 - przewidywane zmiany dotyczące gospodarki odpadami,
- politykę, cele i zadania określające działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, wynikające z opracowań wyższego szczebla jak również zadania przeznaczone do realizacji na terenie gminy,
- opcje i koszty planowanych przedsięwzięć,
- opis sposobów finansowania ze środków poakcesyjnych,
- system monitoringu i oceny realizacji planu.

Analiza stanu istniejącego gospodarki odpadami w gminie wskazuje, że funkcjonowanie systemu zbiórki i unieszkodliwiania odpadów wymaga usprawnienia. Wymagane jest aby wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów. Należy również wdrożyć system selektywnej zbiórki odpadów.

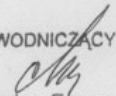
Na terenie gminy znajduje się składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Stanomin, przewiduje się, że w 2010 r. zostanie zakończona eksploatacja składowiska, a odpady będą transportowane do planowanego Centrum Gospodarki Odpadami (CGO) w Inowrocławiu. Łączną ilość odpadów wytworzonych w latach 2000-2004, zdeponowanych na składowisku w Stanominie zawiera tabela 24.

Tabela 24

Masa odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2000-2004 na terenie gminy Dąbrowa Biskupia

rok	masa odpadów [Mg]
2000	420,0
2001	409,2
2002	732,0
2003	782,0
I kwartał 2004	224,1

PRZEWODNICZĄCY RADY


Marian Frontczak

Prognozy dotyczące zmian w zakresie gospodarki odpadami wskazują, że ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, w najbliższej przyszłości, nie powinna ulegać zmianie i będzie utrzymywać się na poziomie 700÷800 Mg/rok.

W celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy, obok pojemników do segregacji surowców wtórnych, przewiduje się wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”. Aby obniżyć ilość odpadów ulegających biodegradacji planowana jest selekcja tych odpadów na poziomie gospodarstw domowych oraz zagospodarowanie ich, wraz z ustabilizowanymi osadami ściekowymi, poprzez kompostowanie. Wyznaczone limity planowanego odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji spowodują, że ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska powinny wynosić:

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

W celu eliminacji ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych, odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz odpadów wielkogabarytowych planowane jest wdrożenie selektywnej zbiórki w.w. odpadów. Wariant wdrażania oraz rozwoju zbiórki tych odpadów zostanie określony przez gminę. Planowana jest również inwentaryzacja podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz określenie ilości tych odpadów wytwarzanych w skali roku.

Osobny problem stanowią odpady zawierające azbest oraz urządzenia zanieczyszczone PCB, planowane jest zewidencjonowanie ilości tych odpadów, a w dalszym ciągu stopniowe ich usuwanie. W celu właściwej organizacji procesu usuwania azbestu należy opracować gminny program usuwania wyrobów zawierających azbest.

Wszystkie działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami obok finansowania z budżetu gminy mogą być finansowane ze źródeł zewnętrznych, a zwłaszcza ze środków poakcesyjnych Unii Europejskiej np. ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (European Regional Development Fund – ERDF). W Polsce fundusze z ERDF można pozyskiwać poprzez Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego (ZPORR).

Wdrażanie poszczególnych etapów planu będzie monitorowane poprzez ankiety przeprowadzane wśród mieszkańców gminy oraz okresowe kontrole prowadzone przez upoważnionych urzędników. W razie potrzeby plan gospodarki odpadami będzie zmieniany lub uzupełniany po przeprowadzonej uprzednio weryfikacji. Wdrożenie planu nie przyczyni się, na żadnym etapie, do powstania nowych zagrożeń lub uciążliwości dla środowiska naturalnego gminy.

11. Spis źródeł danych

1. Opracowania i dokumenty krajowe

- 1.1. Planowanie Gospodarki Odpadami w Polsce. Poradnik – powiatowe i gminne plany gospodarki odpadami, wyd. MIKOM, Warszawa 2002 r.
- 1.2. Wytyczne do sporządzania programów ochrony środowiska na szczeblu regionalnym i lokalnym, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, grudzień 2002 r.
- 1.3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628).
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. nr 66, poz. 620 z 2003 r.).
- 1.5. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63, poz. 638 ze zmianami).
- 1.6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. 2001 nr 63, poz. 639 ze zmianami).
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001.112.1206)
- 1.8. Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2003 – 2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007 – 2010.
- 1.9. II Polityka Ekologiczna Państwa, Warszawa 2000 r. + program wykonawczy.
- 1.10. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami (M.P. 2003 r. nr 11, poz. 159).
- 1.11. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, RM 14 maja 2002 r.
- 1.12. Strony internetowe Centrum Informacji o Środowisku: www.cios.gov.pl.
- 1.13. Strona internetowa: www.mapapolski.pl

2. Opracowania i dokumenty wojewódzkie

- 2.1. Program Ochrony Środowiska Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Toruń 2003 r.
- 2.2. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjęty uchwałą nr 38/327/2003 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dn. 25.06.2003 r.
- 2.3. Strategia rozwoju Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Toruń, październik 1999 r.
- 2.4. Rocznik Statystyczny Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2003, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2003 r.

3. Opracowania, dane i dokumenty – powiat i gmina

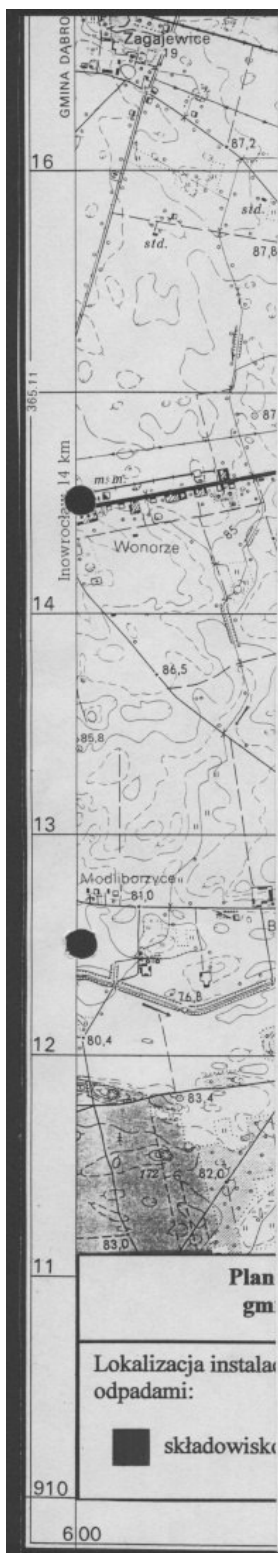
- 3.1. Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami powiatu inowrocławskiego, tom II Plan Gospodarki Odpadami, grudzień 2003r.
- 3.2. Strategia rozwoju powiatu
- 3.3. Program Rozwoju Lokalnego Powiatu Inowrocławskiego
- 3.4. Decyzje Starosty Inowrocławskiego z lat 1999 – 2004 w sprawie odpadów.
- 3.5. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrowa Biskupia, opis studium, 1998r.
- 3.6. Strategia Rozwoju Gminy Dąbrowa Biskupia, grudzień 1999
- 3.7. Instrukcja eksploatacji Składowiska Odpadów Komunalnych w Stanominie, Dąbrowa Biskupia 2002r.
- 3.8. Przegląd ekologiczny składowiska odpadów w Stanominie, gm. Dąbrowa Biskupia, czerwiec 2002r.
- 3.9. Projekt prac geologicznych na wykonanie piezometrów obserwacyjnych dla gminnego wysypiska w m. Stanomin gm. Dąbrowa Biskupia, lipiec 1996r.
- 3.10. Strona internetowa gminy: <http://gminy.cps.pl/Dabrowabiskupia>
- 3.11. Biuletyn Informacji Publicznej gminy: www.bip.dabrowabiskupia.lo.pl
- 3.12. Dane uzyskane z Urzędu Gminy Dąbrowa Biskupia

PRZEWODNICZĄCY RADY


Marian Frontczak

12. Spis tabel

Tabela 1	Masa odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2000-2004 na terenie gminy Dąbrowa Biskupia [3.12.]	7
Tabela 2	Kod, rodzaj i ilość odpadów wymienione w zezwoleniu na unieszkodliwianie odpadów dla gminy Dąbrowa Biskupia [3.4.]	7
Tabela 3	Ilość odpadów wytworzonych przez oczyszczalnię ścieków w latach 2001-2004 [3.12.]	8
Tabela 4	Wykaz podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy Dąbrowa Biskupia posiadających zezwolenia na wytwarzanie odpadów bądź zatwierdzone programy gospodarki odpadami [3.4.]	8
Tabela 5	Rodzaje odpadów przewidzianych do deponowania na składowisku w Stanominie [3.7.]	14
Tabela 6	Przedsiębiorstwa zajmujące się gospodarką odpadami zawierającymi azbest na terenie gminy Dąbrowa Biskupia [3.4., 3.12.]	17
Tabela 7	Ludność według płci i ekonomicznych grup wieku oraz osoby bezrobotne [2.4.]	21
Tabela 8	Prognoza stanu demograficznego dla gminy Dąbrowa Biskupia [3.1.] ...	21
Tabela 9	Skład morfologiczny odpadów domowych i z infrastruktury (teren wiejskie) [1.10.]	22
Tabela 10	Wskaźniki nagromadzenia odpadów na terenach wiejskich, M-mieszkaniec [1.10.]	23
Tabela 11	Wskaźniki nagromadzenia odpadów w gminie Dąbrowa Biskupia dla okresu 2000-2004	23
Tabela 12	Prognozowany stopień odzysku surowców wtórnych w kolejnych latach realizacji programu [3.1.]	24
Tabela 13	Zadania ilościowe przewidziane do realizacji na terenie powiatu inowrocławskiego [3.1.]	32
Tabela 14	Zadania jakościowe przewidziane do realizacji na terenie powiatu inowrocławskiego [3.1.]	33
Tabela 15	Punkty harmonogramu realizacji „Programu...” przewidziane do realizacji przez gminy, samorząd terytorialny i właścicieli obiektów zawierających elementy azbestowe [1.11.]	35
Tabela 16	Docelowe procentowe poziomy odzysku i recyklingu dla odpadów opakowaniowych i poużytkowych w stosunku do masy lub ilości wprowadzanych na rynek krajowy opakowań i produktów [1.6.]	36
Tabela 17	Zadania ilościowe przewidziane do realizacji w gminie Dąbrowa Biskupia	38
Tabela 18	Zadania jakościowe przewidziane do realizacji w gminie Dąbrowa Biskupia	40
Tabela 19	Roczne zapotrzebowanie na worki do selektywnej zbiórki odpadów oraz ich koszt	47
Tabela 20	Liczba i koszty zakupu pojemników typu „dzwon”, KP-7 i SM-110	47
Tabela 21	Koszty zbiórki i transportu odpadów	47
Tabela 22	Zestawienie nakładów na wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów w gminie	48
Tabela 23	Procedura weryfikacji Planu Gospodarki Odpadami	51
Tabela 24	Masa odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2000-2004 na terenie gminy Dąbrowa Biskupia	53



PRZEWODNICZĄCY RADY
Marian Frontczak
Marian Frontczak

