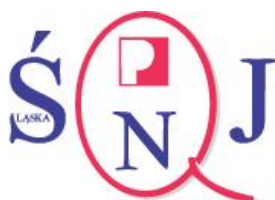




Wojewódzki FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA EMAS 2006

Katowice, maj 2007 r.



ISO 9001 : 2000
ISO 14001 : 2004



AC 014
QMS



SPIS TREŚCI

	Strona
1. INFORMACJE OGÓLNE I OPIS DZIAŁALNOŚCI	3
1.1. Informacje ogólne	3
1.1.1. Nazwa i adres	3
1.1.2. Liczba zatrudnionych	3
1.1.3. Członkowie Zarządu	3
1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej	3
1.2. Opis działalności	3
2. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	6
2.1. Aspekty bezpośrednie	7
2.2. Aspekty pośrednie	7
3. POLITYKA ŚRODOWISKOWA	8
4. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	9
4.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich	9
4.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich	9
5. SYSTEM ZARZADZANIA ŚRODOWISKOWEGO	16
6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ	18
6.1. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi	18
6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi	20
6.2.1. Struktura wpływów i wydatków	21
6.2.2. Kierunki finansowania zadań	22
6.2.3. Uzyskane efekty ekologiczne w wyniku finansowania zadań	25
6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim Regionalnego Systemu Zarządzania Środowiskowego	28
7. DANE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO	29



1. INFORMACJE OGÓLNE I OPIS DZIAŁALNOŚCI

1.1. Informacje ogólne

1.1.1. Nazwa i adres:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice,
tel. (+48 32) 251 80 71-5; 251 13 88, 603 22 00, 603 23 00; fax (+48 32) 251 04 06,
e-mail: biuro@wfosigw.katowice.pl

Biuro Terenowe w Bielsku-Białej

ul. Legionów 57, 43-300 Bielsko-Biała,
tel. (+48 33) 822 99 81, 810 09 80, 810 10 53, 810 09 79, fax (+48 33) 810 09 78
e-mail: biuro.bielsko@wfosigw.katowice.pl

Biuro Terenowe w Częstochowie

ul. Czartoryskiego 28, 42-200 Częstochowa,
tel. (+48 34) 365 40 81, 361 05 66, 361 05 44, fax (+48 34) 365 1 52
e-mail: biuro.czestochowa@wfosigw.katowice.pl

1.1.2. Ogólna liczba zatrudnionych – 87 osób

1.1.3. Członkowie Zarządu:

Wiesław Siwczak – Prezes Zarządu,

Zastępcy Prezesa Zarządu: Franciszek Procek, Zenon Rodzaj, Włodzimierz Sokół, Zbigniew Wieczorek



1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej:

Tadeusz Sadowski - Przewodniczący, Stanisław Wika - Wiceprzewodniczący,

Andrzej Jeżewski - Sekretarz, Czesław Sobierajski, Krzysztof Stachowicz, Jerzy Suchy, Piotr Sznajder

1.2. Opis działalności

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, jako osoba prawna, jest wojewódzkim funduszem celowym w rozumieniu ustawy o finansach publicznych. Podstawą prawną jego funkcjonowania jest ustawa – Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Tekst jednolity Dz. Ustaw nr 129, poz. 902 z dnia 19.07.2006 roku z późn. zm.) oraz Statut nadany przez Zarząd Województwa Śląskiego. Fundusz działa w ramach systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce, w którym aktualnie funkcjonują:

- § Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- § wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- § powiatowe fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- § gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej.



Środki finansowe Funduszu przeznacza się na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w celu realizacji zasady zrównoważonego rozwoju w województwie śląskim. Fundusz stanowi więc istotny instrument wspomagający realizację polityki środowiskowej w województwie.

Fundusz, którego dochody stanowią m. in. środki z opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i kar za naruszanie warunków tego korzystania, zgodnie z ustawą prawo ochrony środowiska może przeznaczać swoje środki na finansowanie zadań inwestycyjnych służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, ochronę przyrody i urządzenie terenów zieleni, a ponadto na monitoring środowiska, edukację ekologiczną, profilaktykę zdrowotną dzieci na obszarach przekroczeń norm ochrony środowiska i prace badawcze.

Fundusz jest największym regionalnym funduszem ochrony środowiska, skala problemów ekologicznych na terenach, które obsługuje jest też nieporównywalna do problemów innych regionów w tej dziedzinie.

Fundusz jest istotnym instrumentem wdrażania regionalnej polityki ochrony środowiska. Dofinansowanie zadań przez Fundusz następuje bowiem z uwzględnieniem zasad i warunków określonych w ustawie Prawo ochrony środowiska, zgodnie z „Polityką Ekologiczną Państwa na lata 2003-2006 z perspektywą na lata 2007-2010” oraz „Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego na lata 2000–2020” i „Programem ochrony środowiska województwa śląskiego do 2004 roku oraz cele długoterminowe do roku 2015”.

Z pomocą środków Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przewiduje się osiągnięcie w województwie śląskim następujących celów długoterminowych:

- § przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania,
- § minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego ich wykorzystania i bezpieczne składowanie pozostałych odpadów,
- § przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych,
- § polepszenie jakości powietrza atmosferycznego,
- § zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców i środowiska,
- § ochrona i wzrost różnorodności biologicznej oraz wzrost lesistości i ochrona lasów,
- § eliminowanie i zmniejszanie skutków dla środowiska z tytułu zapobiegania poważnym awariom,
- § racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych.

Fundusz wspiera i dofinansowuje następujące rodzaje zadań:

- § edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju,
- § wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska,
- § wspomaganie innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła,
- § realizowanie zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej,
- § przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków,
- § przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami i ochroną powierzchni ziemi,
- § przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza,
- § przedsięwzięcia związane z ochroną wód,
- § profilaktyka zdrowotna dzieci na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska,
- § wspieranie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz pomoc przy wprowadzaniu bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii,
- § wspieranie ekologicznych form transportu,
- § działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności na prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami



- ekologicznymi położonych na obszarach szczególnie chronionych na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody,
- § inwestycje ekologiczne realizowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej oraz funduszy krajowych,
 - § działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
 - § badania, upowszechnianie ich wyników, a także postępu technicznego w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
 - § opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw,
 - § zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska, w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego,
 - § system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, a w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat,
 - § opracowywanie planów służących gospodarowaniu zasobami wodnymi oraz utworzenia katastru wodnego,
 - § inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju, ustalone w planach działalności wojewódzkiego funduszu, w tym programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, programy ochrony przed hałasem, plany gospodarki odpadami, plany działań krótkoterminowych, a także realizacja powyższych planów i programów,
 - § zadania związane ze zwiększeniem lesistości kraju oraz zapobieganiem i likwidacją szkód w lasach spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne,
 - § opracowywanie planów ochrony obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego,
 - § działania, o których mowa w ustawie z dnia 8 czerwca 2001 r. o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia (Dz. U. Nr 73, poz. 764 oraz z 2003 r. Nr 46, poz. 392), w tym pokrywanie kosztów sporządzania planów zalesień oraz kosztów sadzonek przekazanych rolnikom w celu zalesienia gruntów rolnych,
 - § przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidacji ich skutków dla środowiska,
 - § działania polegające na zapobieganiu i likwidacji poważnych awarii i ich skutków.

Fundusz jest instrumentem finansowym realizacji polityki ekologicznej województwa, a podstawowymi dokumentami, na podstawie których dofinansowuje zadania są:

- lista przedsięwzięć priorytetowych,
- kryteria wyboru przedsięwzięć,
- zasady udzielania i umarzania pożyczek, udzielania dotacji oraz dopłat do oprocentowania kredytów,
- plan finansowy.

Powyższe dokumenty powstają i są realizowane w ramach funkcjonującego w Funduszu Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego (ZSZ).

Dokumenty te określone są na poszczególne lata i szeroko udostępniane klientom zewnętrznym - potencjalnym wnioskodawcom, w tym publikowane są na stronie internetowej Funduszu (www.wfosigw.katowice.pl). ZSZ Funduszu zorientowany jest na realizację regionalnej polityki środowiskowej, a przez to zapewnia zadowolenie klientów zewnętrznych.

Dofinansowanie zadań następuje w formie zwrotnej i bezzwrotnej.

Finansowanie zwrotne to:

- pożyczki udzielone przez Fundusz,
- linie kredytowe obsługiwane przez banki.

Finansowanie bezzwrotne to:

- dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki,
- częściowe umorzenia pożyczek,
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.



Organami Funduszu są:

- **Rada Nadzorcza [7 osobowa]**, w skład której wchodzi: dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody, przewodniczący Komisji Środowiska i Gospodarki Wodnej Sejmiku Województwa Śląskiego, dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego województwa Śląskiego, przedstawiciel organizacji ekologicznych, przedstawiciel samorządu gospodarczego, przewodniczący rady wyznaczony przez Ministra Środowiska.
- **Zarząd [5 osobowy]**: powoływany i odwoływany przez Zarząd Województwa Śląskiego na wniosek Rady Nadzorczej Funduszu.

Obsługę techniczno-organizacyjną zapewnia Organom **Biuro Funduszu [87 osób]** z siedzibą w Katowicach. W skład Biura Funduszu w Katowicach wchodzi również Biura Terenowe w Bielsku-Białej i Częstochowie, które są integralną częścią Biura w Katowicach. Nie są one w żaden sposób wyodrębnione i nie posiadają jakiegokolwiek samodzielności - realizowana jest w nich ta sama polityka środowiskowa i jakości oraz stosowane są te same procedury. Działają tylko i wyłącznie w celu umożliwienia klientom Wojewódzkiego Funduszu łatwiejszego kontaktu z Biurem. Wszystkie decyzje zapadają w Biurze w Katowicach, gdzie prowadzona jest również cała księgowość i sprawozdawczość. Działalność Funduszu jest wysoko oceniana przez klientów zewnętrznych i wewnętrznych, co potwierdzają prowadzone regularnie badania ich satysfakcji oraz liczne dowody w postaci nagród i wyróżnień. Fundusz uzyskał w 2004 roku Śląską Nagrodę Jakości.



2. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

Z działalnością Funduszu wiążą się zarówno bezpośrednie jak i pośrednie aspekty środowiskowe. Aspekty te są identyfikowane i nadzorowane w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego. Aspekty pośrednie odpowiadają priorytetom przyjętym w Wojewódzkim programie ochrony środowiska i uznano je za znaczące, natomiast aspekty bezpośrednio oceniano metodą punktową (od 1 do 10: suma punktów do 10 - aspekt nieistotny, pomiędzy 11-20 - aspekt umiarkowany, powyżej 20 - aspekt istotny) uwzględniając następujące



kryteria: zgodność z przepisami prawnymi, szkodliwość dla środowiska, spełnienie zapisów polityki środowiskowej, odbiór społeczny aspektu, wpływ na sytuację ekonomiczną Funduszu.

2.1. Aspekty bezpośrednie

Zarząd świadomy jest ograniczonego zakresu oraz skali bezpośredniego wpływu Funduszu na środowisko, jednakże dąży do ciągłego jego zmniejszania poprzez oszczędne i racjonalne gospodarowanie zasobami środowiska. Działania te prowadzone są w sposób zorganizowany i zintegrowany z polityką jakości oraz środowiskową, w ramach obowiązujących przepisów prawnych. W Funduszu wdrożony został system zarządzania środowiskowego, uwzględniający hierarchię działań wynikającą z zasad Czystsza Produkcja, wymagania normy ISO 14001 oraz ISO 14031. W procesie doskonalenia systemu zarządzania Zarząd koncentruje się na stałym ograniczaniu negatywnego wpływu Funduszu na środowisko, związanego z następującymi aspektami środowiskowymi, które oceniono jako aspekty umiarkowane:

- wytwarzanie odpadów z makulatury
- wytwarzanie odpadów komunalnych
- wytwarzanie odpadów niebezpiecznych w postaci zużytych tonerów i cartridge
- zużycie gazu
- zużycie wody i zrzut ścieków
- zużycie energii elektrycznej
- zagrożenie wystąpienia poważnych awarii podczas awarii infrastruktury

2.2. Aspekty pośrednie

Jako instytucja finansująca przedsięwzięcia proekologiczne o charakterze inwestycyjnym jak i pozainwestycyjnym na terenie województwa śląskiego Fundusz pośrednio wpływa na zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko związanego z następującymi aspektami środowiskowymi:

- zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych
- zagrożenie powodzią
- niska jakość wody do picia
- wytwarzanie odpadów komunalnych, przemysłowych i niebezpiecznych
- zagrożenie degradacją terenów poprzemysłowych
- emisja gazów i pyłów do atmosfery, w tym niska, oraz straty energii i zasobów paliw
- emisja hałasu komunikacyjnego
- zagrożenie bioróżnorodności
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców
- zagrożenie powstawania poważnych awarii

Fundusz wspiera preferencyjnym dofinansowaniem przedsięwzięcia dotyczące ochrony powietrza, wody i powierzchni ziemi, gospodarki odpadami i wodnej, edukację ekologiczną, ochronę przyrody i lasów oraz inne, zgodne z celami i priorytetami zapisanymi w wojewódzkim programie ochrony środowiska. W ten oto sposób Fundusz wywiera wpływ i wnosi swój wkład w stałą poprawę stanu środowiska w województwie śląskim i systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa. Powyższe aspekty Fundusz uznaje za znaczące z racji dokonanej ich identyfikacji i priorytetyzacji w wojewódzkim programie ochrony środowiska. Z uwagi na misję i charakter działalności Funduszu aspekty pośrednie odgrywają zasadniczą rolę.



3. POLITYKA ŚRODOWISKOWA

W wyniku identyfikacji znaczących aspektów środowiskowych opracowana została i przyjęta przez Zarząd Polityka środowiskowa Funduszu, odnosząca się zarówno do aspektów pośrednich jak i bezpośrednich, chociaż te ostatnie mają charakter umiarkowany a ich nadzorowanie ma na celu między innymi dawanie przykładu klientom zewnętrznym w jaki sposób można troszczyć się o stan środowiska. Polityka środowiskowa jest realizowana w sposób zintegrowany z Polityką jakości.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach jest świadomy ograniczonego zakresu oraz skali bezpośredniego wpływu *Funduszu* na środowisko. Jako wiodąca instytucja finansująca przedsięwzięcia proekologiczne w województwie śląskim chcemy służyć przykładem jak można wspierać osiągnięcie standardów jakości środowiska wynikających z ustaleń akcesyjnych oraz systemowe wdrażanie regionalnej polityki środowiskowej. W tym celu wspomagamy preferencyjnym dofinansowaniem przedsięwzięcia dotyczące ochrony powietrza, wody i powierzchni ziemi, gospodarki odpadami i wodnej, edukację ekologiczną i inne, zgodnie z celami i priorytetami, zapisanymi w wojewódzkim programie ochrony środowiska. W ten sposób poprzez pośrednie aspekty środowiskowe wnosimy swój wkład w stałą poprawę stanu środowiska w województwie śląskim i systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Dążymy również do ciągłego zmniejszania negatywnego wpływu *Funduszu* na środowisko poprzez oszczędne i racjonalne gospodarowanie zasobami środowiska. Działania nasze prowadzimy w sposób zorganizowany i zintegrowany z polityką jakości, przestrzegając wymagania prawne w zakresie ochrony środowiska i inne. W tym celu wdrożyliśmy system zarządzania środowiskowego kierując się zasadą zapobiegania zanieczyszczeniom - Czystszą Produkcją oraz wymaganiami międzynarodowej normy PN-EN ISO 14001:2005 oraz Rozporządzenia (WE) nr 761/2001 dopuszczającego dobrowolny udział organizacji w systemie ekzarządzania i audytu (EMAS).

Ciągle doskonalimy nasz system zarządzania środowiskowego. Oprócz doskonalenia planu działalności, w tym listy priorytetowych przedsięwzięć, zasad i kryteriów preferencyjnego dofinansowywania zadań poprawiających stan środowiska w województwie, koncentrujemy się na stałym ograniczaniu negatywnego wpływu *Funduszu* na środowisko, związanego z następującymi bezpośrednimi aspektami środowiskowymi:

- wytwarzaniem odpadów będących efektem działalności biurowej,
- zużyciem materiałów, energii elektrycznej i wody,
- potencjalnym zagrożeniem poważną awarią urządzeń technicznych .

Staramy się poszerzać wiedzę dotyczącą konieczności ochrony środowiska nie tylko wśród pracowników *Funduszu*, ale również dzielić się nią z naszymi partnerami, którymi są między innymi przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy i całe społeczeństwo.

Polityka Środowiskowa *Funduszu* jest znana, realizowana przez naszych pracowników i publicznie dostępna.

Prezes Zarządu

Wiesław Siwczak

Katowice, listopad 2005



4. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

Polityka środowiskowa stanowi podstawę opracowywania i realizacji celów, zadań środowiskowych oraz programu zarządzania środowiskowego. Dokumenty te są zintegrowane z celami operacyjnymi wynikającymi z polityki jakości.

4.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich

Przyjęto podane w tabelach cele długoterminowe i krótkookresowe odnoszące się do bezpośrednich aspektów środowiskowych oraz zadania środowiskowe

Oznaczenie	Cele długoterminowe 2005-2008
O	Zmniejszenie ilości odpadów biurowych trafiających na składowisko
AWP	Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii

Uwagi: O – gospodarka odpadami, AWP – zapobieganie poważnym awariom

Oznaczenie	Cel krótkookresowy 2006-2007
O1	Utrzymywanie systemu selektywnej zbiórki odpadów
O2	Oszczędne użytkowanie materiałów biurowych
AWP1	Nadzór nad infrastrukturą mogącą stanowić zagrożenie wystąpienia poważnej awarii

Oznaczenia	Nazwa zadania
O1.1	Prowadzenie selektywnej zbiórki makulatury i tonerów
O1.2	Prowadzenie selektywnej zbiórki butelek PET
O1.3	Prowadzenie selektywnej zbiórki tonerów i cartridge
O2.1	Rozwój zastosowania informatycznych nośników informacji w pracach biura Funduszu poprzez unowocześnienie systemu informatycznego
AWP1.1	Okresowy przegląd stanu technicznego i instrukcji w zakresie infrastruktury

Powyższym zadaniom przypisano osoby odpowiedzialne, terminy realizacji, spodziewane efekty ekologiczne oraz zaplanowano środki finansowe na realizację opracowując tym samym program zarządzania środowiskowego. Realizacja zadań i osiąganie celów jest nadzorowana zgodnie z procedurami ZSZ. Wynikające stąd efekty działalności środowiskowej opisano w punkcie 6.

4.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich

Cele długo i krótkoterminowe związane z aspektami pośrednimi zostały ustalone na podstawie wojewódzkiego programu ochrony środowiska i zapisane w „Liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach w 2006 roku” natomiast zadaniom w przypadku aspektów pośrednich odpowiadają priorytetowe kierunki dofinansowania zadań zapisane w tym dokumencie. Cele i zadania zestawiono w tablicach niżej. Programem zarządzania środowiskowego w odniesieniu do aspektów pośrednich jest Plan działalności Funduszu na dany rok.



OCHRONA WÓD (OW)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania		
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	OW 1. Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych, w tym ochrona wód ujmowanych do celów pitnych i realizacja zadań "Programu Odra 2006" oraz Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych	OW 1.1. Realizacja inwestycji zgodnych z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
		OW 1.2. Realizacja zadań z zakresu gospodarki ściekowej uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
		OW 1.3. Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
		OW.1.4. Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
		OW. 1.5. Budowa oczyszczalni przydomowych i systemów odprowadzania ścieków.
		OW.1.6. Budowa oczyszczalni ścieków przemysłowych.

GOSPODARKA WODNA (GW)

Ochrona przed powodzią i suszą	GW 1. Wdrażanie kompleksowego programu ochrony przeciwpowodziowej i rozwoju systemów małej retencji, w tym realizacja zadań programu "Odra 2006"	GW 1.1. Budowa i modernizacja urządzeń wodnych zwiększających bezpieczeństwo przeciwpowodziowe..
		GW 1.2. Budowa i modernizacja zbiorników małej retencji (zgodnie z obowiązującymi programami małej retencji).
		GW 1.3. Uzupelnienie w sprzęt wojewódzkich magazynów przeciwpowodziowych..
	GW 2. Likwidacja skutków powodzi	GW 2.1. Udział w usuwaniu skutków powodzi w urządzeniach wodnych, brzegach rzek i potoków oraz urządzeniach ochrony środowiska.
Zaopatrzenie w wodę	GW 3. Zapewnienie mieszkańcom dostępu do wody o jakości odpowiadającej normom wody do picia	G.W.3.1. Realizacja zadań z zakresu gospodarki wodnej, uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
		GW 3.2. Wymiana odcinków sieci wodociągowych azbestowo – cementowych i ołowianych.
		GW 3.3. Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych na obszarach wiejskich: - budowa sieci wodociągowych na terenach, na których funkcjonują bądź są budowane sieci kanalizacji sanitarnej, - budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wód i budowa sieci wodociągowych w przypadku niewłaściwej jakości wody do picia.

Brak wniosków: GW 1.2., GW 2.1.

GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wykorzystania i bezpieczne składowanie pozostałych odpadów		
Odpady komunalne, przemysłowe, w tym niebezpieczne	OZ 1. Ograniczanie obciążenia środowiska odpadami	O.Z.1.1. Realizacja inwestycji zgodnych z Krajowym Programem Gospodarki Odpadami.
		OZ 1.2. Działania związane z minimalizacją powstawania odpadów.
		OZ 1.3. Działania systemowe związane z wykorzystaniem odpadów.
		OZ 1.4. Działania systemowe związane z unieszkodliwianiem odpadów (z wyłączeniem budowy, rozbudowy i modernizacji składowisk odpadów).
	OZ 2. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska składowania odpadów	OZ 2.1. Budowa, rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów w ramach Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
		OZ 2.2. Usuwanie azbestu z obiektów służby zdrowia, oświaty i opieki społecznej.
		OZ 2.3. Likwidacja zagrożeń środowiskowych powodowanych deponowaniem niebezpiecznych odpadów przez zakłady postawione w stan likwidacji.
		OZ 2.4. Zamykanie składowisk odpadów.
		OZ.2.5. Likwidacja mogilników i magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz „dzikich wysypisk”.



OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego		
	TP 1. Rewitalizacja terenów przemysłowych i powojсковych	<p>TP 1.1. Zagospodarowanie krajobrazowo - przyrodnicze zniszczonych terenów przemysłowych i powojсковych w ramach rekultywacji powierzchni ziemi</p> <p>TP 1.2. Usuwanie skutków zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w przypadku nieustaleni podmiotu za nie odpowiedzialnego.</p>

Brak wniosków: TP.1.1., TP.1.2.

POLEPSZENIE JAKOŚCI POWIETRZA I OCHRONA KLIMATU ZIEMI (OA)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Polepszenie jakości powietrza		
Ograniczenie niskiej emisji	OA 1. Zmniejszanie emisji z procesów spalania paliw	OA 1.1. Wdrażanie projektów wysokosprawnych i efektywnych układów lub systemów ciepłowniczych.
		OA 1.2. Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
		OA 1.3. Wdrażanie obszarowych programów likwidacji niskiej emisji, wynikających z gminnych/powiatowych operacyjnych planów polepszenia jakości powietrza.
Ograniczenie niskiej emisji	OA 2. Ograniczenie wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych do powietrza	OA 2.1. Wymiana lub modernizacja środków transportu publicznego w zakresie podzespołów układu napędowego, spełniających wymogi obowiązujących przepisów prawa.
		OA 2.2. Modernizacja środków transportu dla komunikacji publicznej i jednostek organizacyjnych prowadzących działalność w zakresie ochrony zdrowia, profilaktyki zdrowotnej, pomocy społecznej, oświaty, kultury obronności, ochrony bezpieczeństwa państwa i bezpieczeństwa publicznego poprzez dostosowanie do spalania biopaliw lub gazu.
Ograniczenie emisji pyłowo-gazowej	OA 3. Ograniczenie emisji z pozostałych źródeł przemysłowych i komunalnych	OA 3.1. Modernizacja układów technologicznych z wprowadzaniem nowoczesnych technik spalania paliw.
		OA 3.2. Poprawa efektywności energetycznej źródeł, przesyłu i wykorzystania ciepła.
		OA 3.3. Wykorzystanie metanu z kopalń węgla kamiennego.
		OA 3.4. Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych.
		OA 3.5. Instalacje do produkcji paliw niskoemisyjnych i biopaliw.
		OA 3.6. Wdrażanie obszarowych programów likwidacji emisji pyłowo-gazowej wynikających z gminnych/powiatowych operacyjnych planów polepszenia jakości powietrza.
	OA 4. Zastosowanie odnawialnych i alternatywnych źródeł energii	OA 4.1. Wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii.
Oszczędzanie energii	OA 5. Ograniczanie strat energetycznych	OA 5.1. Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych, przesyłu i użytkowania energii.
		OA 5.2. Termoizolacja budynków wynikająca z audytu energetycznego.

Brak wniosków: OA 1.1, OA 2.2, OA 3.5.



OCHRONA PRZED HAŁASEM

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców województwa śląskiego i środowiska poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów		
Ochrona przed hałasem	HA 1. Działania ograniczające negatywny wpływ hałasu na mieszkańców i środowisko	HA 1.1. Budowa ekranów akustycznych oraz innych zabezpieczeń wzdłuż istniejących tras komunikacyjnych dla ochrony zabudowy mieszkaniowej.
		HA 1.2. Modernizacja transportu tramwajowego celem ograniczenia hałasu.
		HA 1.3. Ograniczenie hałasu przemysłowego.

Brak wniosków: HA 1.1., HA 1.2., HA 1.3

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU (OP)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej (genetycznej gatunkowej i siedliskowej), ochrona i wzrost różnorodności krajobrazowej oraz wzrost lesistości województwa i ochrona lasów		
Ukształtowanie regionalnego systemu obszarów chronionych	OP 1. Rozwój systemu obszarów chronionych w województwie śląskim	OP 1.1. Wdrażanie systemu funkcjonowania i rozwoju obszarów chronionych, w tym szczególnie NATURA 2000.
		OP 1.2. Działania związane z realizacją celów ochrony oraz zachowaniem przedmiotów ochrony obowiązujących w rezerwach przyrody, parkach krajobrazowych, obszarach chronionego krajobrazu, użytkach ekologicznych, stanowiskach dokumentacyjnych przyrody, zespołach przyrodniczo-krajobrazowych, w tym wdrażanie planów ochrony dla rezerwatów. I parków krajobrazowych.
	OP 2. Ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	OP 2.1. Zachowanie i wzbogacenie różnorodności biologicznej na obszarach chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.
		OP 2.2. Ochrona parków zabytkowych i miejskich o charakterze międzygminnym. OP 2.3. Ochrona pomników przyrody, ochrona obiektów przyrody nieożywionej. OP 2.4. Rozwój ogrodów botanicznych.
Ochrona gatunkowa zwierząt i roślin	OP 3. Ochrona i działania na rzecz ochrony zagrożonych wyginięciem roślin i zwierząt wolnożyjących	OP 3.1. Ochrona zagrożonych wyginięciem zwierząt i roślin objętych ochroną gatunkową.
		OP 3.2. Ochrona zwierząt wolnożyjących.
		OP 3.3. Reintrodukcja i restytucja gatunków chronionych znajdujących się na listach NATURA 2000.
	OP 4. Ochrona i działania na rzecz zachowania bioróżnorodności	OP 3.4. Rozbudowa sieci ośrodków rehabilitacji zwierząt i poprawa warunków ich funkcjonowania.
		OP 4.1. Ochrona cennych przyrodniczo biotopów o dużej bioróżnorodności, w szczególności torfowisk, muraw kserotermicznych i zarośli śródpolnych.
		OP 4.2. Utrzymywanie korytarzy ekologicznych, w tym budowa przepraw ekologicznych przez istniejące drogi, szczególnie na obszarach chronionych. OP 4.3. Renaturalizacja rzek i potoków z uwzględnieniem ich drożności dla organizmów żywych.
Ochrona lasów	OP 5. Restytucja zdegradowanych zasobów leśnych i przebudowa drzewostanów	OP 5.1. Przebudowa i działania na rzecz utrzymania stanu zdrowotnego drzewostanów
	OP 6. Zalesianie, zadrzewianie i zakrzewianie	OP 6.1. Ochrona przeciwpożarowa w lasach. OP 6.2. Akcja "Posadź swoje drzewko".
Usuwanie szkód w środowisku przyrodniczym	OP 7. Ochrona terenów zielonych	OP 7.1. Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym spowodowanych od 2004 roku powodzią, pożarami, wichurami i gradobiciem .
Promocja ochrony przyrody	OP 8. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony przyrody	OP 8.1. Rozwój sieci przyrodniczych ścieżek dydaktycznych.

Brak wniosków: OP 1.1., OP 1.2., OP 2.1., OP 2.4., OP 3.3., OP 4.2., OP 4.3., OP 5.1.



EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju.		
Kształowanie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa śląskiego	EE 1. Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży	EE 1.1. Realizacja warsztatów, organizowanych na terenie województwa śląskiego, przez jednostki uprawnione do prowadzenia edukacji ekologicznej.
		EE 1.2. Konkursy ekologiczne o zasięgu wojewódzkim i krajowym.
		EE 1.3. Dopuszczenie w drobny sprzęt przyszkolnych grup ekologicznych biorących udział w krajowych i międzynarodowych programach edukacji ekologicznej.
		EE 1.4. Dopuszczenie w pomoce dydaktyczne służące realizacji zadań edukacyjnych w istniejących ośrodkach edukacji ekologicznej i parkach krajobrazowych na terenie województwa śląskiego.
	EE 2. Wspomaganie edukacji ekologicznej prowadzonej na wyższych uczelniach województwa śląskiego	EE 2.1. Jednorazowe doposażenie laboratoriów na nowotworzonych na wyższych uczelniach kierunkach kształcenia i specjalizacjach związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną, w tym zakup literatury fachowej.
	EE 3. Edukacja ludzi dorosłych	EE 3.1. Seminarium, sympozja i konferencje jako element programów edukacji ekologicznej.
EE 3.2. Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej i metod oraz celów produkcji rolniczej metodami ekologicznymi.		
Kształowanie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa śląskiego	EE 4. Propagowanie działań proekologicznych	EE 4.1. Przedsięwzięcia związane z obchodami Dnia Ziemi, Międzynarodowym Dniem Ochrony Środowiska, krajowymi i międzynarodowymi akcjami ekologicznymi, w tym w ramach międzynarodowej współpracy regionalnej.
		EE 4.2. Organizowanie kampanii i akcji edukacyjno-informacyjnych.
		EE 4.3. Programy edukacji ekologicznej, w szczególności realizowane przez ośrodki edukacji i informacji ekologicznej.
	EE 5. Udostępnienie społeczeństwu informacji o stanie środowiska oraz upowszechnianie pozytywnego stosunku społeczeństwa do ochrony środowiska	EE 5.1. Wybrane w drodze konkursu formy cyklicznego upowszechniania zasad zrównoważonego rozwoju poprzez media.
		EE 5.2. Wspieranie wydawnictw dotyczących ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM (NZ)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Eliminowanie i zmniejszanie skutków dla środowiska z tytułu poważnych awarii		
Poważne awarie	NZ 1. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii	NZ 1.1. Tworzenie warunków do przeciwdziałania poważnym awariom.
	NZ 2. Likwidacja skutków poważnych awarii	NZ 2.1. Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku i doposażenie służb ratowniczych.
	NZ 3. Zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska	NZ 3.1. Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego.

Brak wniosków: NZ 3.1

PROGRAMY, PRACE NAUKOWO-BADAWCZE, OPRACOWANIA. (ZS)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w regionie		
Zarządzanie środowiskowe	ZS 1. Stworzenie zintegrowanego systemu zarządzania gospodarką wodną, gospodarką odpadami i obszarami chronionymi na obszarze województwa śląskiego	ZS 1.1. Opracowanie programów zarządzania zasobami wodnymi w województwie śląskim uwzględniających ich ochronę w aspekcie ilości oraz jakości oraz ochronę przeciwpowodziową



	ZS 2. Opracowanie strategii programów wdrożeniowych w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	ZS 2.1. Plany służące gospodarowaniu zasobami wodnymi i utworzeniu katastru wodnego.
		ZS 2.2. Opracowanie projektów pilotowych związanych z przekształceniem terenów przemysłowych zgodnie z zasadami ekorozwoju.
		ZS 2.3. Opracowanie programów ochrony powietrza.
		ZS 2.4. Opracowanie przez jednostki samorządu terytorialnego operacyjnych planów polepszenia jakości powietrza.
		ZS 2.5. Programy i projekty w zakresie rozwoju lokalnej gospodarki energetycznej z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii na wybranych obszarach.
		ZS 2.6. Opracowania planów zaopatrzenia gmin w energię z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska.
		ZS 2.7. Opracowywanie map akustycznych i programów działań dla terenów, na których występują przekroczenia norm hałasu.
		ZS 2.8. Opracowanie wojewódzkiej strategii i programów wdrożeniowych w zakresie edukacji ekologicznej.
		ZS 2.9. Opracowanie strategii finansowania przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w regionie do 2015 roku.
		ZS 2.10. Opracowanie raportu o stanie zdrowia dzieci z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska wraz z programem profilaktyki zdrowotnej dla dzieci.
	ZS 3. Opracowanie wojewódzkiej strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz wzrostu leśistości województwa	ZS 3.1. Opracowanie systemu rozwoju i funkcjonowania obszarów (przeźreni) chronionych, w tym opracowanie waloryzacji inwentaryzacji przyrodniczych, wykonywanych na potrzeby kształtowania wojewódzkiego systemu obszarów chronionych.
		ZS 3.2. Opracowanie programu odtworzenia i utrzymania wartości przyrodniczych i kulturowych na obszarach chronionych, w tym opracowanie baz danych i planów ochrony parków krajobrazowych, rezerwatów i obszarów NATURA 2000.
		ZS 3.3. Programy w zakresie ochrony zwierząt zagrożonych wyginieciem i roślin objętych ochroną gatunkową.
		ZS 3.4. Opracowanie regionalnego programu rolnictwa ekologicznego.
	ZS 4. Systemy zarządzania środowiskowego	ZS 4.1. Wdrażanie i certyfikacja systemów zarządzania środowiskowego według wymagań ISO 14001 lub EMAS oraz zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego województwem
	ZS 5. Prace naukowo-badawcze w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	ZS 5.1. Prace naukowo-badawcze i wdrożeniowe, opracowania i ekspertyzy w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej związane z celami określonymi w pkt ZS 1, ZS 2 i ZS 3 oraz niezbędne dla osiągnięcia długoterminowych celów środowiskowych województwa.
Programy i projekty Unii Europejskiej i międzynarodowe w zakresie ochrony środowiska	PM 1. Wspieranie działań dla pozyskania środków z funduszy Unii Europejskiej	PM 1.1. Opracowania stanowiące podstawę sporządzania aplikacji o środki Funduszu Spójności i Funduszy Strukturalnych, w tym stanowiące załączniki do wniosku o środki z tych funduszy na zadania ochrony środowiska.

Brak wniosków: ZS 1.1., ZS 2.1., ZS 2.5., ZS 2.6., ZS 2.7., ZS 2.8., ZS 2.9., ZS 2.10., ZS.3.2., ZS.3.3., ZS 3.4., ZS.5.1.

MONITORING ŚRODOWISKA (MO)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Systemowe, stałe badania i oceny stanu środowiska		
System monitoringu	MO 1. Wspieranie regionalnej sieci Państwowego Monitoringu Środowiska	MO 1.1. Monitoring wód powierzchniowych.
		MO 1.2. Monitoring wód podziemnych.
		MO 1.3. Monitoring jakości powietrza.
		MO 1.4. Monitoring gleb i ziemi.
		MO 1.5. Monitoring hałasu.
		MO 1.6. Inne, niezbędne dla osiągnięcia długoterminowych celów środowiskowych województwa.



System informacyjny	MO 2. Stworzenie systemu upowszechniania i udostępniania informacji o stanie środowiska	MO 2.1. Opracowanie informacji o stanie środowiska. Upowszechnianie informacji o stanie środowiska. Tworzenie baz danych o zanieczyszczeniach
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WSPOMAGANIE SYSTEMU KONTROLI WNOŠENIA OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA (KO)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska		
Kontrola wnoszenia opłat	KO 1. Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	KO 1.1. System kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenia baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat.

PROFILAKTYKA ZDROWOTNA (MN)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Profilaktyka zdrowotna dzieci z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska.		
Profilaktyka zdrowotna dzieci	MN 1. Profilaktyka specjalistyczna	MN 1.1. Działalność profilaktyczna dla dzieci do lat 16, zagrożonych schorzeniami związanymi z zanieczyszczeniem środowiska (np. ołowicą, schorzeniami układu oddechowego, alergiami) zgodnie z zaleceniami odpowiednich, specjalistycznych placówek medycznych. MN1.2. Działalność profilaktyczna dla dzieci do lat 16, dotycząca chorób związanych z ogólnym obniżeniem odporności organizmu u dzieci chorych (udokumentowanej przez specjalistyczne placówki medyczne), bardziej podatnych na wpływ zanieczyszczonego środowiska.
	MN 2. Działania ogólnoprofilaktyczne	MN 2.1. Działalność ogólnoprofilaktyczna dla dzieci z III klas szkół podstawowych oraz dzieci specjalnej troski ze szkół podstawowych specjalnych i gimnazjów specjalnych, realizowana w trakcie wyjazdów śródrocznych na tzw. "zielone szkoły". MN 2.2. Działalność ogólnoprofilaktyczna o zasięgu wojewódzkim i regionalnym (realizowana przez jednostki statutowo uprawnione do realizacji profilaktyki zdrowotnej dzieci) w okresie wakacji i ferii zimowych dla dzieci ze szkół podstawowych (także szkół podstawowych specjalnych) i gimnazjów specjalnych.

ROLNICTWO EKOLOGICZNE (RE)

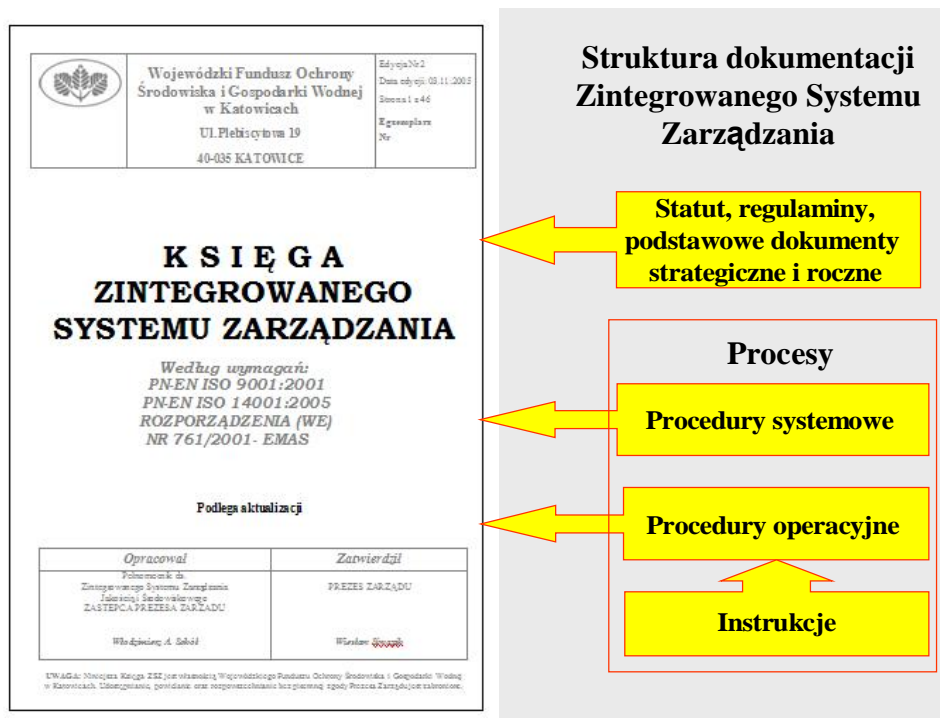
Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2005-2008	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2006
Cel długoterminowy do 2015 roku: Wspieranie działań w zakresie rolnictwa ekologicznego		
Rolnictwo ekologiczne	RE 1. Ochrona gleb użytkowanych rolniczo	RE 1.1. Wapnowanie gleb kwaśnych, skażonych metalami ciężkimi oraz zalanych w czasie powodzi. RE 1.2. Zakładanie i ochrona zadrzewień śródpolnych realizowanych przez gminy.
	RE 2. Wspieranie modernizacji gospodarstw rolnych przechodzących na uprawy metodami ekologicznymi	RE 2.1. Wspieranie modernizacji gospodarstw rolnych podejmujących uprawy metodami ekologicznymi, w szczególności poprzez budowę: - przydomowych oczyszczalni ścieków, - płyt do gromadzenia obornika, kompostowników, - odnawialnych źródeł energii, instalacji i urządzeń efektywnego wykorzystania energii.
Produkcja odnawialnych surowców energetycznych	RE 3. Rozwój bazy surowcowej biopaliw	RE 3.1. Wspieranie działań związanych z zakładaniem i prowadzeniem upraw do wykorzystania energetycznego.

Brak wniosków: RE 1.2., RE 2.1., RE 3.1.



5. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

W przyjętej „Strategii WFOŚiGW w Katowicach” Zarząd Wojewódzkiego Funduszu określił cele długo-, średnio- i krótkookresowe. Cele te są jednocześnie strategicznymi celami jakościowymi Funduszu. Wybór tych celów nastąpił w wyniku głębokiej analizy bieżących i przyszłych oczekiwań klientów, a ich realizacja będzie miała znaczący wpływ na podejmowanie przez klientów zadań środowiskowych, istotnych z punktu widzenia poprawy jakości środowiska w województwie śląskim. Dlatego Zarząd, przy pełnej akceptacji Rady Nadzorczej, podjął decyzję o wdrożeniu zintegrowanego systemu zarządzania jakością i środowiskowego (ZSZ) na podstawie wymagań międzynarodowych norm: ISO 9001 i ISO 14001. Przystępując do wdrażania ZSZ Zarząd Funduszu powołał Zastępcę Prezesa Zarządu Włodzimierza A. Sokoła jako Pełnomocnika ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakości i Środowiskowego. Jednocześnie Zarząd zapewnił zasoby, niezbędne dla sprawnego funkcjonowania ZSZ. Opracowana została Księga ZSZ wraz z odpowiednimi procedurami i instrukcjami.



W ramach systemu:

- ustanowiono politykę jakości i środowiskową oraz określono wynikające stąd cele realizowanych procesów,
- określono sposób realizacji wymagań normy ISO 14001 i ISO 9001,
- zidentyfikowano procesy zasadnicze, pomocnicze i zarządzania, konieczne dla właściwego funkcjonowania ZSZ oraz określono ich wzajemne oddziaływanie w postaci mapy realizowanych procesów,
- opisano poszczególne procesy za pomocą procedur i instrukcji oraz wskazano liderów poszczególnych procesów,
- ustanowiono nadzór nad zapisami wynikającymi z realizacji procesów zgodnie z przyjętymi procedurami i instrukcjami.

System zarządzania środowiskowego zbudowano za pomocą dwóch podstawowych procedur systemowych realizujących wymagania ISO 14001 i ISO 14031 oraz zintegrowano z systemem zapewnienia jakości.

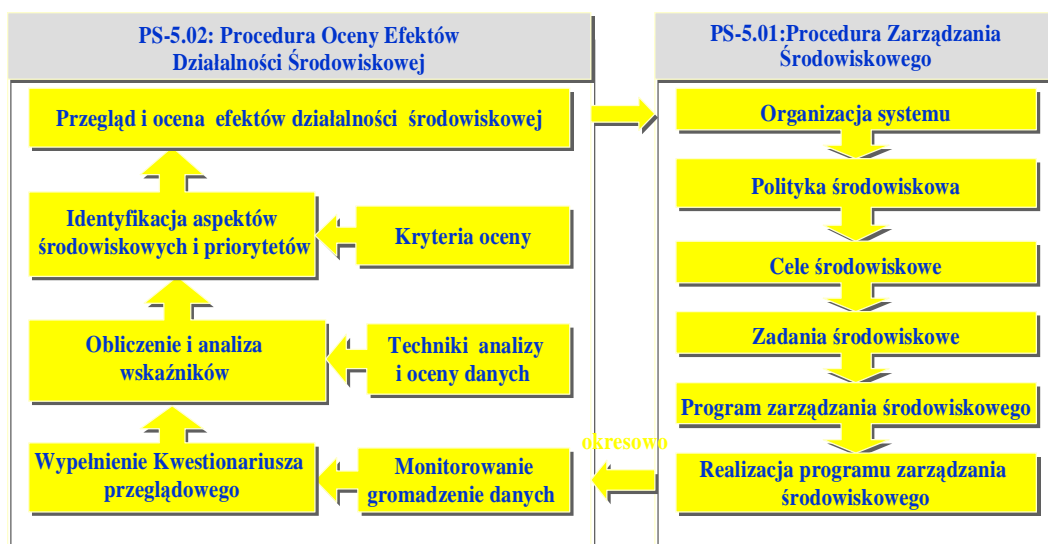
Uzyskanie przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach Certyfikatu zintegrowanego systemu zarządzania jakością i środowiskowego w zakresie: „*Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem na dofinansowywanie przedsięwzięć proekologicznych, poprawiających stan środowiska w województwie śląskim*”, potwierdza spełnianie wymagań międzynarodowych norm ISO 9001 i ISO 14001 oraz wykazuje, że:



- Fundusz potrafi osiągać wyznaczone cele jakościowe i środowiskowe dla zapewnienia zaufania i spełniania oczekiwań swoich klientów,
- stanowi istotny instrument finansowy wspomagający wdrażanie polityki środowiskowej w województwie śląskim, a tym samym przyczynia się do poprawy koniunktury gospodarczej i kreowania miejsc pracy w ochronie środowiska,
- stale doskonali efekty działalności środowiskowej związanej z aspektami bezpośrednimi województwie pośrednimi oraz spełnia wymagania prawne i inne.

W 2005 roku system rozwinęto i poszerzono o spełnianie wymagań EMAS. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w styczniu 2007 r został wpisany do krajowego rejestru EMAS w wyniku wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego spełniającego wymagania Rozporządzenia (WE) Nr 761/2001 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 marca 2001r. dopuszczającego dobrowolny udział organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) oraz uzyskał prawo stosowania logo EMAS

Schemat systemu zarządzania środowiskowego w Funduszu





6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

Efekty działalności środowiskowej Funduszu odnoszą się zarówno do aspektów bezpośrednich jak i pośrednich. Efekty działalności w odniesieniu do aspektów pośrednich, związane z poprawą stanu środowiska w województwie poprzez dofinansowanie priorytetowych zadań środowiskowych przedstawiane zostały w publicznie dostępnym dokumencie pt. „Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za rok 2006”. Oceny takiej dokonuje się z mocy ustawy raz w roku. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi oceniane są również raz w roku zgodnie ze stosowną procedurą oceny efektów działalności środowiskowej.

6.1. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi

Fundusz monitoruje i ocenia efekty swojej bezpośredniej działalności w celu minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko, a także spełnianie wymagań prawnych i innych. W tym celu w formie kwestionariusza przeglądowego zapisuje podstawowe parametry mające wpływ na stan środowiska, określa zestaw wskaźników, które są podstawą oceny za dany rok, a następnie ustala cele i zadania środowiskowe oraz program zarządzania środowiskowego. W tablicach niżej oraz na wykresach pokazano parametry i wskaźniki stosowane do nadzorowania bezpośredniego wpływu Funduszu na środowisko, które są wykorzystywane podczas oceny efektów działalności środowiskowej, identyfikacji znaczących aspektów, ustala cele i zadania oraz program zarządzania środowiskowego.

Kwestionariusz przeglądowy

Parametr	Nazwa Parametru	Jednostka	Wartość		
			2004	2005	2006
A	Dane ogólne	rok			
A2	liczba pracowników ogółem	osoby	90	90	88
B	Ochrona wód i gospodarka wodna				
B1	zużycie wody i zrzut ścieków	m ³	1022	854	804
C	Zużycie gazu i energii				
C1	zużycie gazu do celów grzewczych	m ³	34014	36 313	34 036
C2	zużycie energii elektrycznej	kWh	172327	159 459	177 367
D	Gospodarka materiałami i odpadami				
D1	zużycie papieru	ryzy	847	823	897
D2	odpady w postaci zużytych tonerów i cartridge selektywnie zebrane	szt.	150	116	84
D3	wytworzone odpady komunalne ogółem	m ³	55,92	58,08	52,80
D4	odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie	kg	724	1302	790
D5	odpady w postaci butelek PET zebrane selektywnie	m ³	-	-	6,24

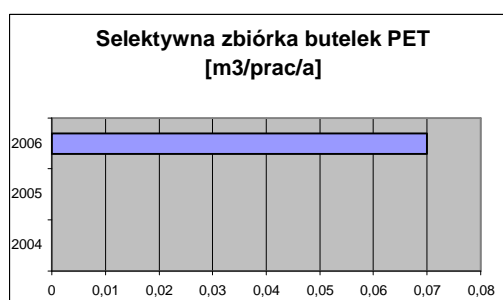
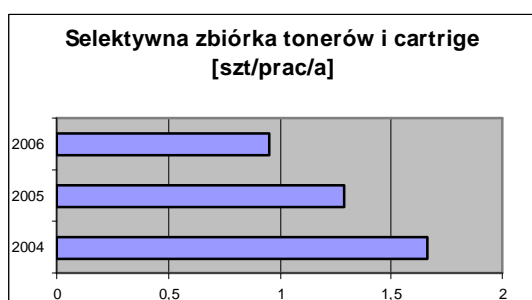
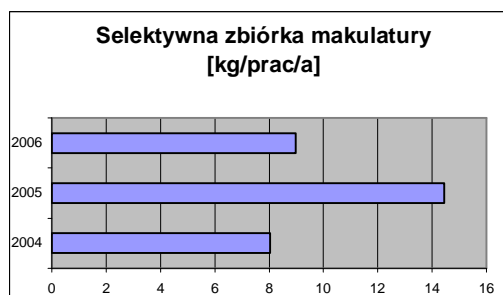
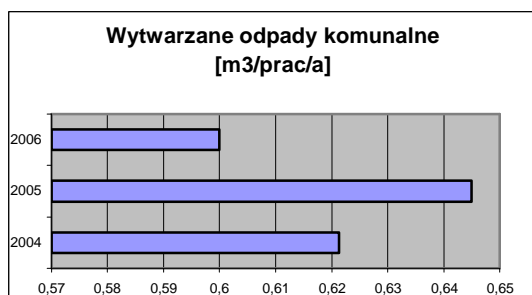
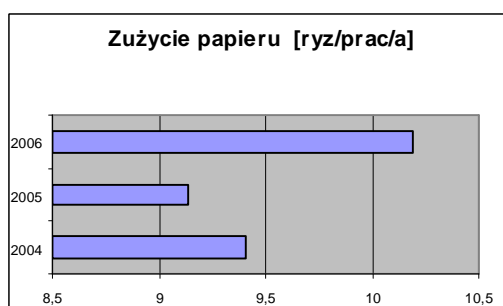
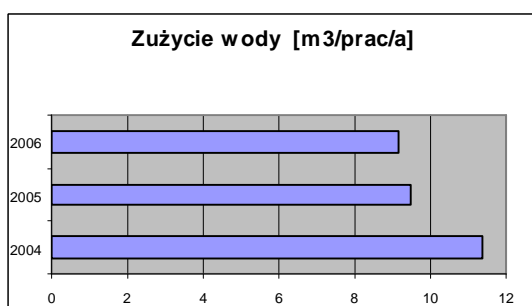
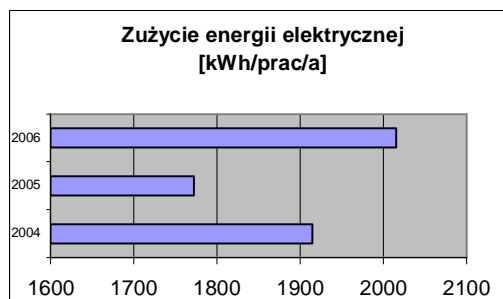
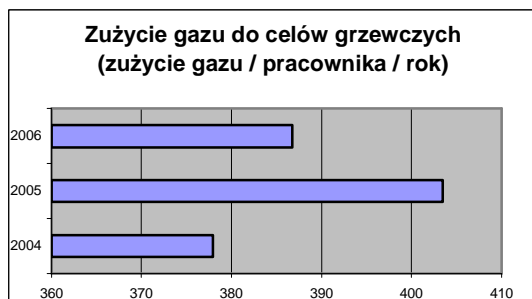
Wskaźniki oceny efektów działalności środowiskowej

Nazwa (definicja wskaźnika)	Obliczenie	Jednostka	2004	2005	2006
Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m ³ /prac/a	377,93	403,47	386,77
Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a	1914,74	1771,76	2015,53
Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m ³ /prac/a	11,35	9,49	9,14
Zużycie papieru (zużycie papieru / prac / rok)	D1/A2	ryz/prac/a	9,41	9,14	10,19
Wytwarzane odpady komunalne(wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m ³ /prac/a	0,6213	0,645	0,60
Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie / pracownika/rok)	D4/A2	kg/prac/a	8,044	14,46	8,98
Selektywna zbiórka tonerów i cartridge (odpady w postaci zużytych tonerów i cartridge zebrane selektywnie/pracownika/rok)	D2/A2	szt/prac/a	1,666	1,29	0,95
Selektywna zbiórka butelek PET (odpady w postaci butelek PET zebrane selektywnie/prac/rok)	D5/A2	m ³ /prac/a	-	-	0,07

Zatrudnienie pracowników, zakup napojów, zawieranie umów, selektywna zbiórka tonerów i cartridge (wydawanie nowych i odbiór zużytych) i wydawanie materiałów, w tym papieru jest



realizowana tylko w biurze w Katowicach. Przeciętnie 20-40% czasu pracy pracownicy biur terenowych spędzają w Katowicach. Umowa najmu lokalu na potrzeby biura w Bielsku Białej (pracuje tam 8 osób) jest kwotowa i nie wyróżnia pozycji związanych ze zużyciem energii elektrycznej i wody, zrzutem ścieków oraz odbiorem odpadów, chociaż odpady w postaci makulatury są segregowane i przekazywane odbiorcy. W biurze w Częstochowie, które jest własnością Funduszu pracują 4 osoby. Nadzorowane jest tam zużycie energii elektrycznej, gazu, wody, zrzut ścieków i wytwarzanie odpadów komunalnych.



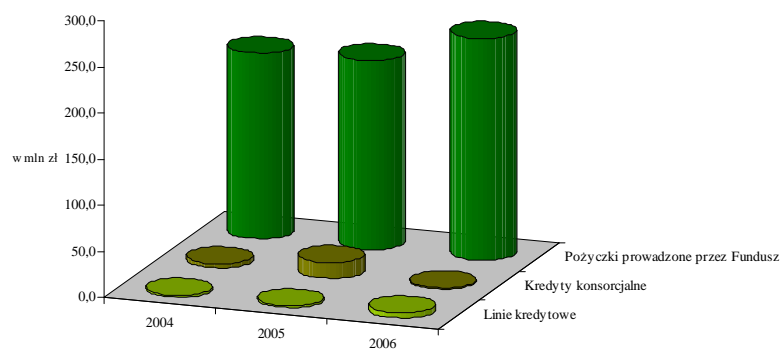
W 2006 roku dokonano oceny stosowanych wskaźników odnosząc je do liczby zatrudnionych pracowników. Wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów w postaci butelek PET. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi wykazują poprawę w stosunku do roku poprzedniego w zakresie wzrostu selektywnej zbiórki tonerów i cartridge, zmniejszenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zużycia gazu na cele grzewcze, a także zużycia wody i zrzutu ścieków. Wzrosło zużycie energii elektrycznej. Więcej zużyto papieru z uwagi na szerszy zakres promocji działalności Funduszu na targach ekologicznych i większą liczbę kopiowanych dokumentów dotyczących zadań z Funduszu Spójności. Mniejsza była selektywna zbiórka makulatury gdyż w 2005 roku wskaźnik był zawyżony z uwagi na usunięcie części dokumentów z archiwum. W 2006 wszystkie zadania zostały zrealizowane.



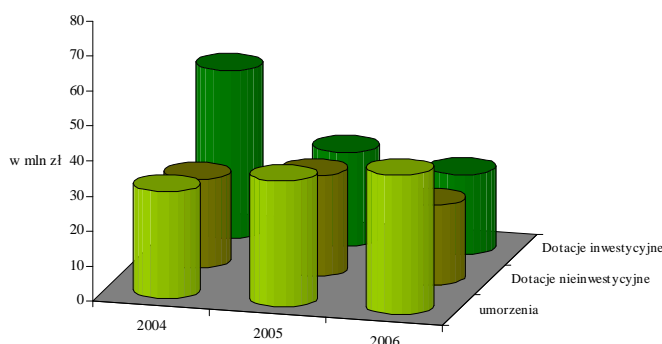
6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi

Fundusz prowadzi ocenę efektów swojej działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów pośrednich od początku swego istnienia, a w odniesieniu do 2006 roku szczegółowo w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za rok 2006”. Efekty działalności Funduszu w latach 2004 do 2006 przedstawiono niżej.

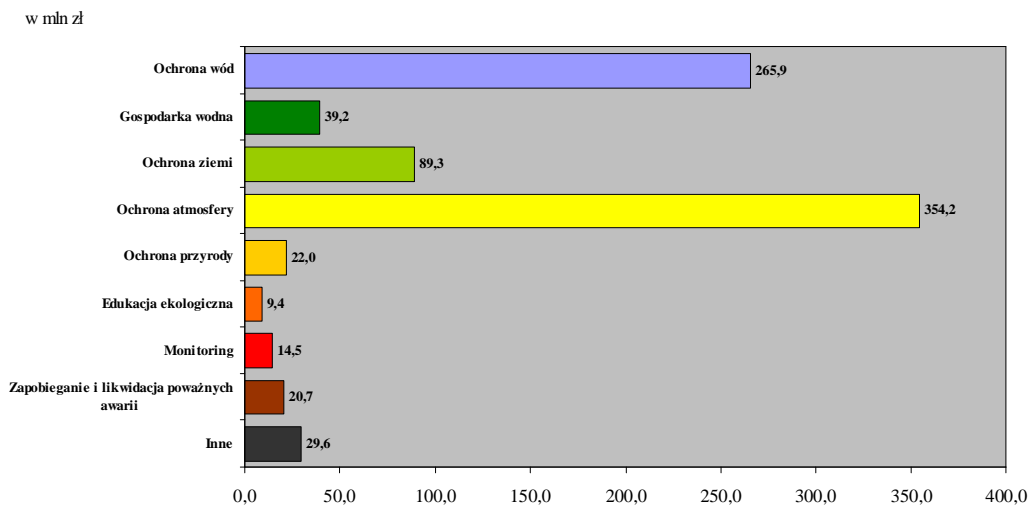
Pożyczki i kredyty udzielone przez WFOŚiGW w Katowicach



Dotacje i umorzenia udzielone przez WFOŚiGW w Katowicach



Rozdział środków w formie dotacji i pożyczek na poszczególne dziedziny ochrony środowiska w latach 2004-2006





6.2.1. Struktura wpływów i wydatków

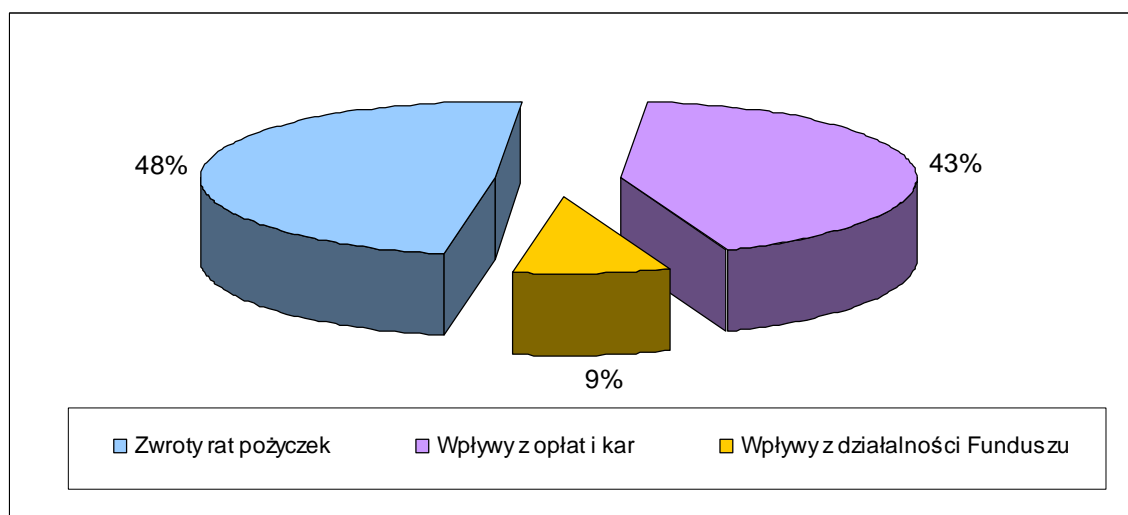
W roku 2006 wpływy wyniosły **307,9 mln zł**, z tego z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska, kar pieniężnych i nadwyżek opłat z funduszy gminnych wyniosły **131,2 mln zł** (43 % wpływów), natomiast z działalności operacyjnej Funduszu (zwroty rat pożyczek i wpływy z oprocentowania) wyniosły **176,1 mln zł**, co stanowi ok. 57 % całości wpływów. Wpływy z opłat produktowych wyniosły 0,5 mln zł, inne wpływy 0,1 mln zł.

Struktura wpływów Funduszu w latach 2004 – 2006 w [w mln zł]

Lp.	Wpływy	2004	2005	2006	Dynamika w % 5: 4
1	2	3	4	5	6
1.	Wpływy z opłat i kar, w tym:	169,2	104,8	131,2	125%
1.1.	z opłat za korzystanie ze środowiska	145,6	101,5	130,7	129%
1.2.	administracyjnych kar pieniężnych	0,6	0,4	0,3	75%
1.3.	nadwyżek opłat z funduszy gminnych	23	2,9	0,2	7%
2.	Zwroty rat pożyczek	117	162,9	149,5	92%
3.	Wpływy z działalności Funduszu	29,4	31,2	26,6	85%
4.	Pomoc zagraniczna	0	0	0	
5.	Inne (zwroty dotacji, opłata produktowa)	23	4,8	0,6	13%
Razem		338,6	303,7	307,9	

W 2006 roku Fundusz otrzymał o 26,4 mln zł więcej dochodów z opłat i kar, tj. o 25 % więcej w stosunku do 2005 roku, w tym z opłat za korzystanie ze środowiska o 29,2 mln zł (29%) więcej. Wpływy z tytułu nadwyżek z gminnych i powiatowych funduszy ochrony środowiska, które uzyskiwane były przede wszystkim z opłat za wycinkę drzew w związku z inwestycjami drogowymi, były niższe niż w roku 2005 o 2,7 mln zł.

Struktura wpływów Funduszu w 2006 roku



Wydatki (rozchody) Funduszu w roku 2006 wyniosły **338,6 mln zł**, w tym w formie dotacji – **45,5 mln zł** i pożyczek **247,8 mln zł**.



Struktura wydatków Funduszu w latach 2004 – 2006 [w mln zł]

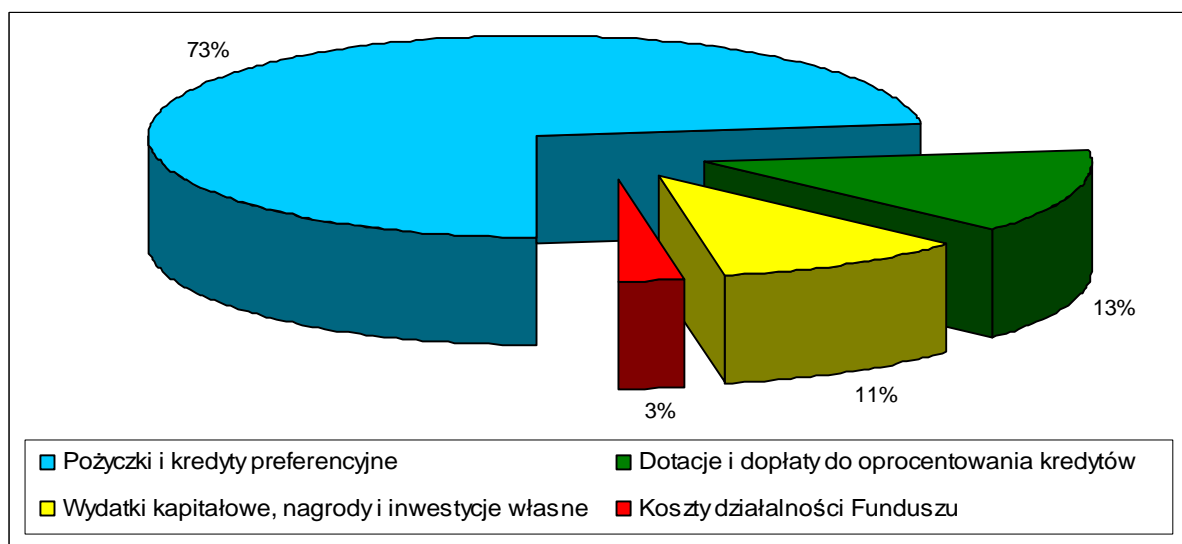
Lp.	Wydatki	2004	2005	2006	Dynamika w % 5: 4
1	2	3	4	5	6
1.	Dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów	72,5	53,7	45,5	85%
2.	Pożyczki i kredyty preferencyjne	207,9	224,4	247,8	110%
3.	Koszty działalności Funduszu	8,8	9,2	9,1	93%
4.	Inwestycje własne	0,2	0,3	0,5	167%
5.	Zakup akcji i udziałów	0	0	34,2	
6.	Pomoc zagraniczna	0	0	0	
7.	Inne (nagrody za działalność, opłata produktowa)	2,1	3,2	1,5	47%
Razem		291,5	290,6	338,6	

Koszty działalności Funduszu **wyniosły 9,7 mln zł z amortyzacją** i były nieznacznie tj. o 0,1 mln zł niższe niż w 2005 roku.

Wśród wydatków najwyższą kwotę stanowiły pożyczki i kredyty preferencyjne - 73 %. Udział finansowania w formie dotacji oraz dopłaty do kredytów bankowych wynosił 13 %.

Koszty utrzymania Funduszu wynoszą 3 %, a pozostałe wydatki, na które składają się wydatki kapitałowe, nagrody i inwestycje własne – 11%.

Struktura wydatków Funduszu w 2006 roku



6.2.2. Kierunki finansowania zadań

W 2006 roku wysokość udzielonej pomocy finansowej Funduszu na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska wyniosła 368,4 mln zł, czyli o 52,5 mln zł więcej niż w roku 2005.

Najwięcej środków zostało wydatkowanych na zadania inwestycyjne. Podobnie jak w latach ubiegłych najwyższą pomoc w wysokości 161 mln zł udzielono na zadania z zakresu ochrony atmosfery (52 % środków przeznaczonych na zadania inwestycyjne).

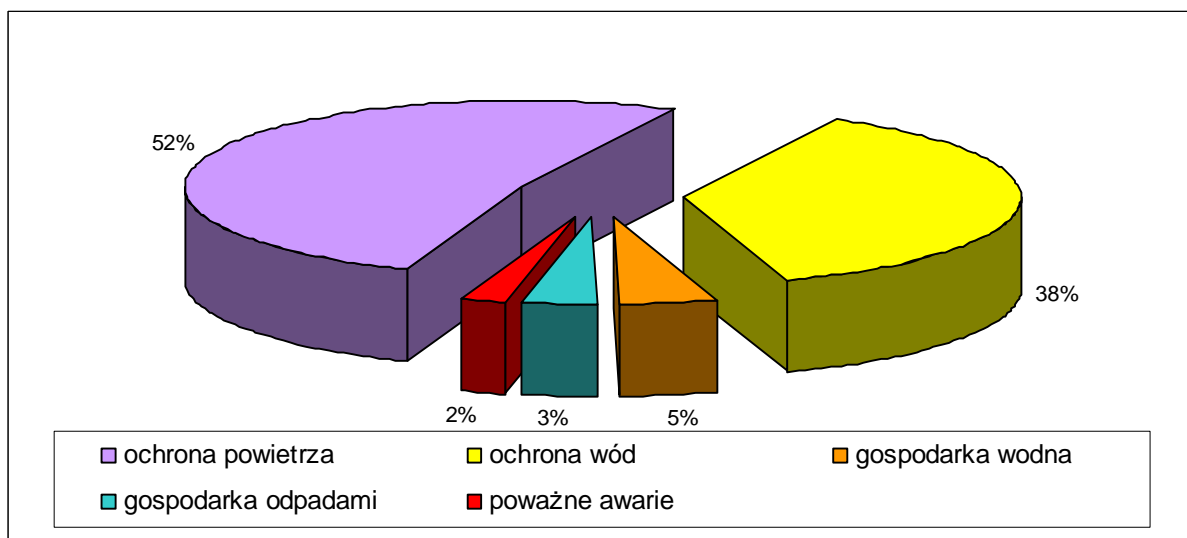


Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań proekologicznych w 2006 roku [w tys. zł]

Lp.	Kierunek działania	Udzielona pomoc						Ogółem (3+4+5+6+7+8)
		Pożyczki	Dotacje	Umorzenia	Inne			
					Dopłaty do oprocent. kredytów	Linie kredyt.	Akcje i udziały	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Inwestycje, w tym:	241 892,83	22 769,18	39 914,59	143,22	5 924,17	0,00	310 643,99
1.	Ochrona zasobów wodnych	104 782,40	1 978,09	24 637,54	38,29	110,72	0,00	131 547,04
1.1.	Ochrona wód (OW)	92 982,45	709,64	23 142,19	38,29	110,72		116 983,29
1.2.	Gospodarka wodna (GW)	11 799,95	1 268,45	1 495,35				14 563,75
2.	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi:	7 128,49	2 783,64	1 385,73	68,46		0,00	11 366,32
2.1.	Gospodarka odpadami(OZ)	6 614,91	2 783,64	1 227,90	68,46			10 694,91
2.2.	Ochrona powierz. ziemi (TP)	513,58		157,83				671,41
3.	Ochrona powietrza (OA)	129 981,94	11 278,33	13 891,32	36,47	5 813,45		161 001,51
4.	Zapobieganie poważnym awariom (NZ)		6 729,12					6 729,12
II.	Działalność pozainwestycyjna:	0,00	22 640,98	0,00	0,00	0,00	0,00	22 640,98
1.	Ochrona przyrody i krajobrazu (OP)		5 850,03					5 850,03
2.	Edukacja ekologiczna (EE)		2 796,45					2 796,45
3.	Zarządzanie środowiskowe	0,00	6 037,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6 037,35
3.1.	Monitoring środowiska (MO)		4 500,00					4 500,00
3.2.	Programy, badania naukowe, opracowania (ZS)		381,46					381,46
3.3.	Programy i projekty międzynarodowe (PM)		62,41					62,41
3.4.	Wspomaganie systemu kontroli opłat		1 093,48					1 093,48
4.	Inne, w tym:	0,00	7 957,15	0,00	0,00	0,00	0,00	7 957,15
4.1.	Profilaktyka zdrowotna dzieci (MN)		6 165,16					6 165,16
4.2.	Rolnictwo ekologiczne (RE)		1 791,99					1 791,99
III.	Nagrody za działalność							977,50
IV.	Inwestycje kapitałowe						34 167,33	34 167,33
V.	Zwrot gminom utraconych dochodów							3,39
	Ogółem (I+II+III+IV+V)	241 892,83	45 410,16	39 914,59	143,22	5 924,17	34 167,33	368 433,19

Na inwestycje z zakresu ochrony wód wydatkowano **117 mln zł (38 % pomocy na inwestycje)**. Przedsięwzięcia z tego zakresu należą do głównego kierunku zadań finansowanych z dotacyjnych środków Unii Europejskiej: funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności.

Kierunki finansowania zadań inwestycyjnych w 2006 roku



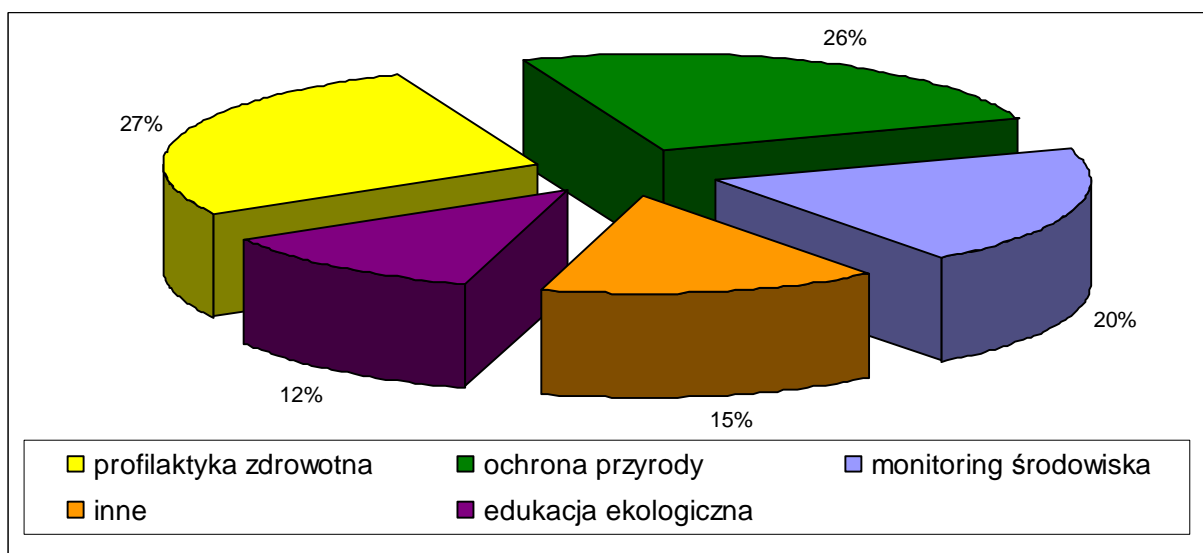
Na zadania z zakresu gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi wypłacono **11,4 mln zł**, (3 % kwoty udzielonej pomocy na zadania inwestycyjne). Środki Funduszu przeznaczone zostały głównie na zadania związane z wykorzystaniem odpadów przemysłowych i komunalnych oraz na kontynuację prac rekultywacyjnych terenów zdegradowanych po byłych Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry” w likwidacji.

Zadania w dziedzinie gospodarki wodnej otrzymały pomoc w wysokości **14,6 mln zł** (5 % pomocy na zadania inwestycyjne), przeznaczoną przede wszystkim na budowę i modernizację urządzeń ochrony przeciwpowodziowej oraz inwestycje związane z zaopatrzeniem ludności w wodę pitną.

Na zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom wydatkowano 6,7 mln zł w formie dotacji.

Na zadania pozainwestycyjne wydatkowano w roku 2006 – **22,6 mln zł** (6 % udzielonej pomocy).

Kierunki finansowania zadań pozainwestycyjnych w 2006 roku



Główne kierunki wydatków wśród zadań pozainwestycyjnych stanowią: profilaktyka zdrowotna dzieci (27 %), ochrona przyrody (26 %), badania stanu środowiska prowadzone w ramach regionalnego



monitoringu (20 %), edukacja ekologiczna (12 %) oraz prace naukowo - badawcze, rolnictwo ekologiczne i kontrola systemu opłat.

Z pomocy Funduszu korzystały samorządy i jednostki organizacyjne o charakterze publicznym, przedsiębiorcy - niezależnie od formy własności, a także osoby fizyczne (linie kredytowe). W roku 2006 wydatki Funduszu w ponad **70 %** dotyczyły jednostek sektora finansów publicznych.

Podział wypłat środków Funduszu w 2006 roku ze względu na kategorie beneficjentów przedstawia się następująco:

• jednostki samorządu terytorialnego	207,1 mln zł,
• pozostałe podmioty publiczne	28,7 mln zł,
• przedsiębiorcy (prywatni i publiczni)	78,5 mln zł,
• spółdzielnie	11,2 mln zł,
• inne (np. fundacje, stowarzyszenia, kościoły)	8,9 mln zł,
Razem	334,4 mln zł

6.2.3. Uzyskane efekty ekologiczne w wyniku finansowania zadań

W wyniku zakończenia inwestycji dofinansowanych przez Fundusz w roku 2006 uzyskano efekty ekologiczne zestawione niżej.

Ważniejsze efekty rzeczowe i ekologiczne osiągnięte w 2005 r.

Lp.	Nazwa zadania	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wartość rzeczywista	Liczba zadań
a 1. Ochrona Wód - OW					
1	Kolektory - SAPARD	stworzenie możliwości odprowadzania ścieków z n podłączeń do budynków.	m ³ /d	499,00	1
2	Kolektory	ilość odprowadzanych ścieków	m ³ /d	2 049,19	33
3	Kolektory	odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	szt.	4 611	45
4	Oczyszczalnie komunalne	ilość ścieków oczyszczanych w dniu uruchomienia oczyszczalni	m ³ /d	39 488,50	4
5	Kolektory	ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni po wykonaniu kanalizacji	m ³ /d	1 653,65	14
6	Oczyszczalnie komunalne	stworzenie warunków do oczyszczenia ścieków do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	m ³ /d	51 552,00	4
2. Gospodarka Wodna - GW					
7	Zaopatrzenie w wodę	ilość wody do picia przekazana do sieci wodociągowej	m ³ /d	16 072,00	4
8	Urządzenia przeciwpowodziowe i profilaktyka przeciwpowodziowa	Stworzenie warunków do prawidłowego przepływu wód	m ³ /s	2 712,98	5
9	Zaopatrzenie w wodę	stworzenie możliwości dostawy wody o odpowiedniej jakości	m ³ /d	17 859,96	27
a3, 3. Ochrona Ziemi - OZ					
10	Utylizacja odpadów komunalnych	Gospodarcze wykorzystanie odpadów	Mg/a	5 487,90	2
11	Utylizacja odpadów przemysłowych	Gospodarcze wykorzystanie odpadów	Mg/a	5 106,14	2



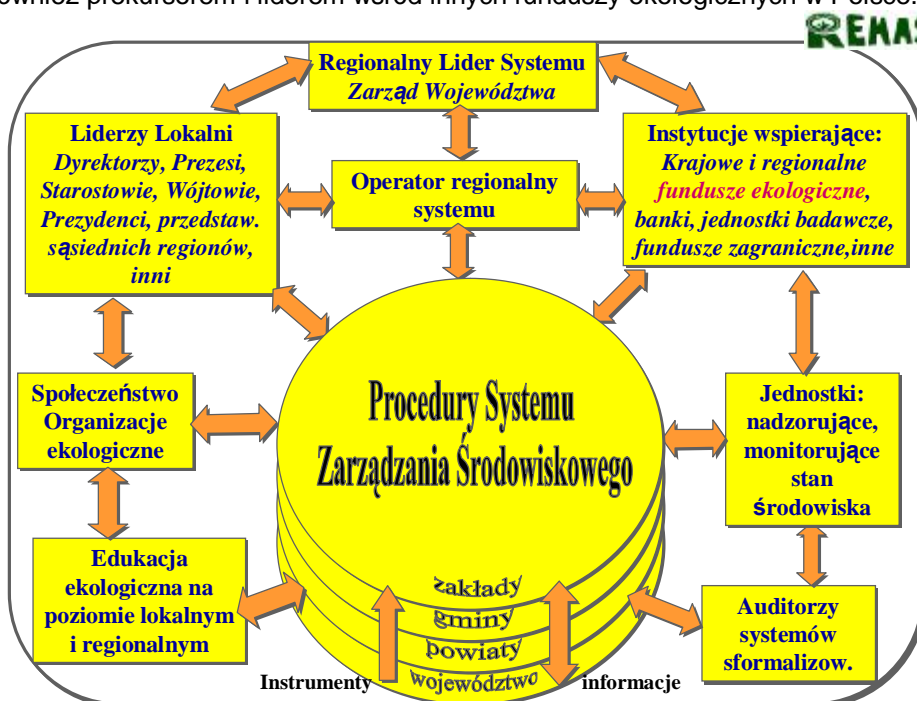
12	Unieszkodliwianie odpadów	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	726,65	14
13	Składowanie odpadów komunalnych	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	135,00	1
14	Składowanie odpadów przemysłowych	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	m ³	20 450,00	1
15	Składowanie odpadów przemysłowych	powierzchnia zrehabilitowanego terenu	m ²	8 500,00	1
16	Składowanie odpadów komunalnych	pojemność składowiska	m ³	95 000,00	1
17	Składowanie odpadów komunalnych	powierzchnia składowiska	m ²	4 402,00	1
18	Składowanie odpadów komunalnych	żywność składowiska	a	10,00	1
19	Unieszkodliwianie odpadów	termiczne unieszkodliwienie odpadów	Mg	60,53	2
4. Ochrona Atmosfery - OA					
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	1 175 255,79	218
20	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	20 020,10	10
21	Emisja z transportu publicznego	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	1 226,00	1
22	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	100 397,04	36
23	Odpylanie	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	172 320,00	6
24	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	31 183,99	96
25	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	785 716,16	61
26	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	64 392,50	8
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO₂	kg/a	607 635,75	208
27	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	16 313,06	10
28	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	115 334,80	36
29	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	124 942,80	95
30	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	323 708,79	59
31	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	27 336,30	8
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO_x	kg/a	130 191,98	211
32	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	1 841,14	12
33	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	24 321,00	35
34	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	33 640,14	97
35	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	48 761,20	59



36	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NOx	kg/a	6 198,50	7
37	Emisja z transportu publicznego	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NOx	kg/a	15 430,00	1
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	2 059 843,11	211
38	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	26 311,29	12
39	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	215 771,70	36
40	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	539 616,08	98
41	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	1 184 146,84	56
42	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	86 949,20	8
43	Emisja z transportu publicznego	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	7 048,00	1
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	90 802 079,05	211
44	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	2 771 981,84	12
45	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	16 047 452,00	36
46	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	19 504 009,65	97
47	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	46 324 831,00	58
48	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO2	kg/a	6 153 815,00	8
	Razem	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	1 148,21	115
49	Alternatywne źródła energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	2,97	2
50	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	37,44	17
51	Oszczędzanie energii	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	10,14	51
52	Pozostałe	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	1 072,81	40
53	Systemy ciepłownicze	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	24,85	5
	Razem	Oszczędność energii	GJ/a	207 790,18	141
54	Alternatywne źródła energii	Oszczędność energii	GJ/a	8 650,00	5
55	Gazyfikacja i zmiany czynników energetycznych	Oszczędność energii	GJ/a	41 657,00	23
56	Oszczędzanie energii	Oszczędność energii	GJ/a	104 164,68	84
57	Pozostałe	Oszczędność energii	GJ/a	44 994,50	25
58	Systemy ciepłownicze	Oszczędność energii	GJ/a	8 324,00	4
59	Emisja z transportu publicznego	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - HC	kg/a	2 820,00	1

6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim Regionalnego Systemu Zarządzania Środowiskowego

Istotnym osiągnięciem Funduszu jest to, że jego zintegrowany system zarządzania środowiskowego stymuluje organizowanie systemów zarządzania środowiskowego w gminach i powiatach w ramach modelu **Regionalnego Systemu Zarządzania Środowiskowego (REMAS)**¹ wraz z włączaniem się samorządów do budowy w województwie śląskim systemu kontroli i prognozowania opłat środowiskowych stanowiących dochody funduszy ekologicznych. W tym zakresie Fundusz jest również prekursorem i liderem wśród innych funduszy ekologicznych w Polsce.



Ogólny schemat docelowego funkcjonowania REMAS w województwie

Celem nadrzędnym inicjowania przez Fundusz REMAS w województwie jest dążenie do spełnienia wymagań akcesyjnych przez uzyskiwanie sukcesywnego z roku na rok ograniczania negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń, ochronę i rozwój walorów środowiska oraz racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi w województwie. Stan docelowy w tym zakresie powinny określać gminne i powiatowe programy ochrony środowiska, spójne z programami opracowanymi przez pozostałe gminy i powiaty oraz województwo. Programy te powinny przewidywać podjęcie takich zadań, które zapewnią maksymalną absorpcję środków zagranicznych, w tym unijnych. Wiąże się z tym konieczność zapewnienia źródeł ich finansowania ze środków własnych samorządów oraz z innych źródeł, z których wiodącą pozycję stanowią środki będące w dyspozycji Funduszu.

Dlatego Fundusz uczestniczy w sposób aktywny i inspirujący w organizowaniu w województwie śląskim REMAS wraz z systemem kontroli i prognozowania opłat środowiskowych. Wkład własny śląskich jednostek samorządowych może być bowiem zapewniony przez kumulację środków Funduszu oraz uzyskanie spójności jego planu operacyjnego oraz wieloletniego planu finansowego z harmonogramami wdrożenia przedsięwzięć (programami zarządzania środowiskowego), przewidzianych w wojewódzkim, powiatowych i gminnych programach ochrony środowiska.

Efekty wpływu funkcjonującego w Funduszu zintegrowanego systemu zarządzania jakością i środowiskowego na inicjowanie systemów zarządzania środowiskowego w gminach i powiatach województwa śląskiego są widoczne między innymi w postaci utrzymania na wysokim poziomie wpływów z opłat środowiskowych stanowiących dochody Funduszu. Proces włączania się kolejnych gmin i powiatów trwa nadal gdyż w 2006 roku Fundusz podtrzymał preferencję dla samorządów, w których funkcjonuje REMAS, polegającą na możliwości uzyskania częściowego umorzenia udzielonej pożyczki po terminowym zakończeniu zadania i osiągnięciu umownych efektów bez

¹ Sokół W.A.: "Regional environmental management on industrial sites". International Industrial Ecology Conference of the Visegrad Countries. Budapest, 8th June 2004. Proceedings

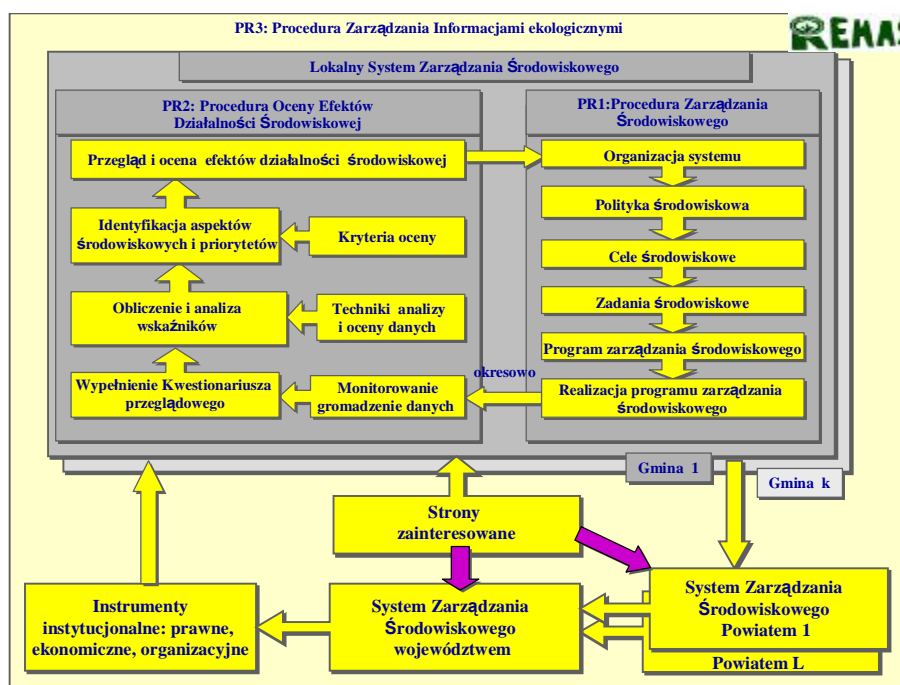
konieczności spłaty 50 % zadłużenia. Środki możliwość umorzenia mogą być wykorzystywane również na utrzymanie REMAS. Utrzymano też możliwość dofinansowania wdrażania REMAS w formie dotacji w przypadku kolejnych samorządów. Fundusz dofinansowuje także wdrażanie ISO 14001 oraz EMAS.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że model budowanego w gminach i powiatach systemu zarządzania środowiskowego jest identyczny jak funkcjonującego w ramach ZSZ w Funduszu.

Autorem modelu i narzędzi REMAS, w tym systemu kontroli i prognozowania opłat stanowiących dochody funduszy jest Pełnomocnik Zarządu Funduszu ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego.

Fundusz dofinansowuje również szkolenie gmin i powiatów oraz wdrożenie docelowego modelu zarządzania danymi i informacjami pomiędzy gminami, powiatami i województwem w ramach budowanego systemu kontroli i prognozowania opłat środowiskowych oraz REMAS. Model REMAS jest spójny z modelem Systemu zarządzania środowiskowego funkcjonującego w Funduszu.

Zamierzeniem jest aby efekty działalności środowiskowej samorządów wprowadzane były przez samorządy na stronę www.remas.pl i ogólnie dostępne. Możliwość taka została już stworzona. Część danych dotyczących stanu środowiska zapewnił Fundusz zawierając stosowną umowę z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska.



Procedury zintegrowanego modelu systemu zarządzania środowiskowego gminą/powiatem

7. DANE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO

W wyniku audytu przeprowadzonego w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach uzyskano dowody, że wdrożony system zarządzania środowiskowego jest zgodny z wymaganiami krajowego systemu ekozarządzania i auditu według Rozporządzenia WE Nr 761/2001 z dnia 19 marca 2001 r.

Stwierdzono, że deklaracja środowiskowa jest prawidłowa i zgodna z rozporządzeniem EMAS.

26 maj 2007

Polski Rejestr Statków S.A.
Weryfikator EMAS

Grzegorz Marchewka

Następny raport środowiskowy EMAS: maj 2008