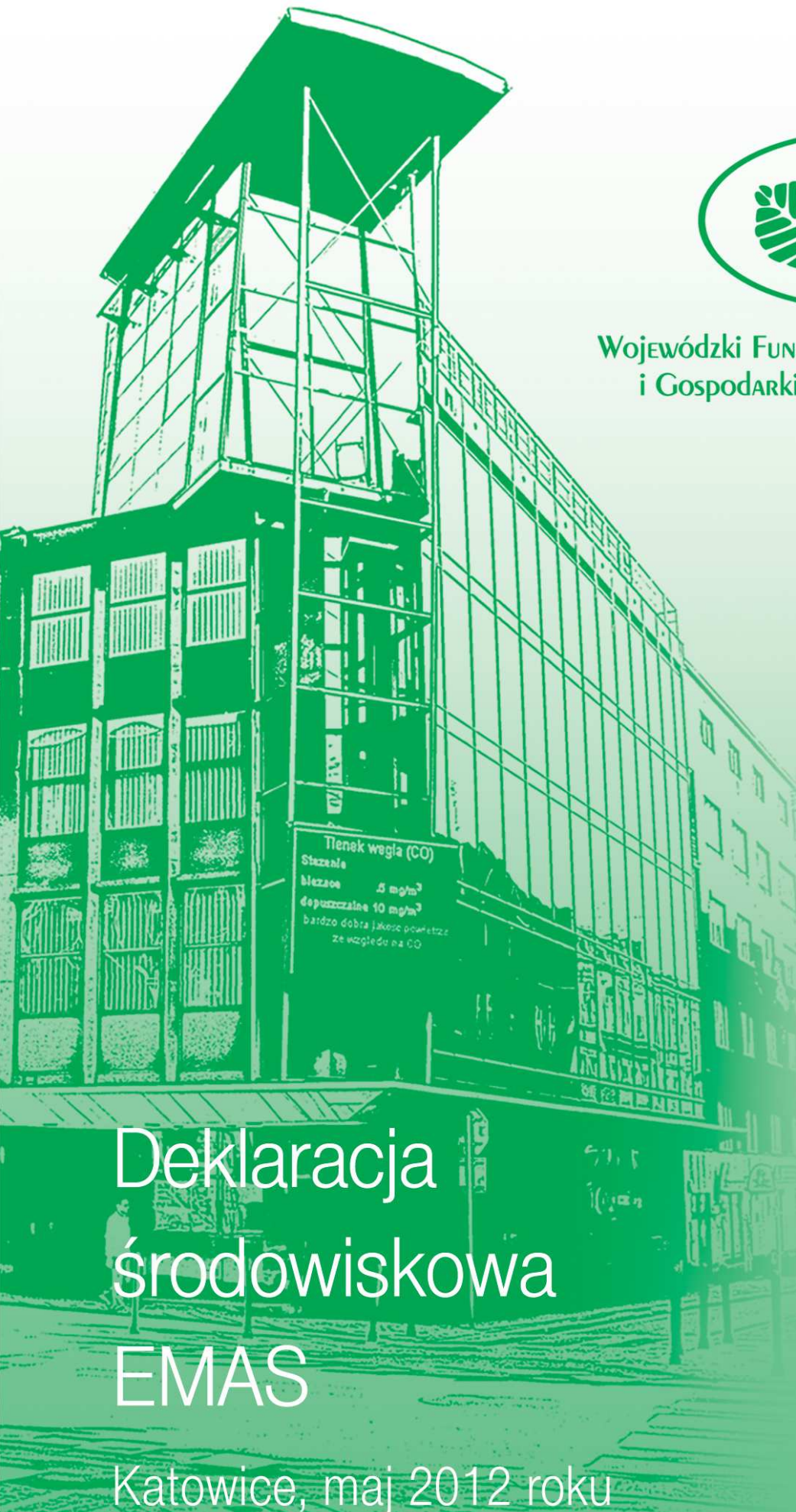




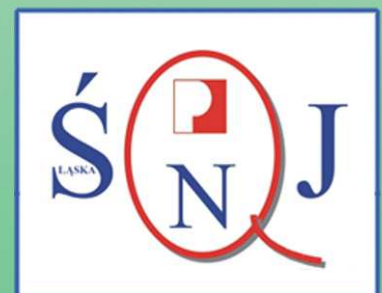
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH



Tłenek węgla (CO)  
Stężenie  
bieżące 5 mg/m<sup>3</sup>  
dozwolone 10 mg/m<sup>3</sup>  
bardzo dobra jakość powietrza  
ze względu na CO

# Deklaracja środowiskowa EMAS

Katowice, maj 2012 roku





## SPIS TREŚCI

	Strona
<b>1. INFORMACJE OGÓLNE I OPIS DZIAŁALNOŚCI</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Informacje ogólne</b>	<b>3</b>
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
1.1.5. Przedstawiciel Kierownictwa	4
<b>1.2. Opis działalności</b>	<b>4</b>
<b>2. POLITYKA ŚRODOWISKOWA</b>	<b>8</b>
<b>3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO</b>	<b>9</b>
<b>4. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE</b>	<b>12</b>
4.1. Aspekty bezpośrednie	12
4.2. Aspekty pośrednie	13
<b>5. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE</b>	<b>14</b>
5.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich	14
5.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich	15
<b>6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ</b>	<b>24</b>
6.1. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi	24
6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi	29
6.2.1. Struktura wpływów i wydatków	29
6.2.2. Kierunki finansowania zadań	32
6.2.3. Efekty ekologiczne z umów zawartych w 2010 roku	34
6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim systemów zarządzania środowiskowego	36
<b>7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO</b>	<b>37</b>



## 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 (lokalizacja 1 – podstawowa)  
tel. (+48 32) 251 80 71-5; 251 13 88, 603 22 00, 603 23 00; fax (+48 32) 251 04 06

ul. Kościuszki 30, 40-035 Katowice (lokalizacja 2)  
tel. (+48 32) 757 37 55, 757 37 30, 757 37 80

e-mail: [biuro@wfosigw.katowice.pl](mailto:biuro@wfosigw.katowice.pl)  
[www.wfosigw.katowice.pl](http://www.wfosigw.katowice.pl)

#### **Biuro Terenowe w Bielsku-Białej**

ul. Legionów 57, 43-300 Bielsko-Biała (lokalizacja 3)

#### **Biuro Terenowe w Częstochowie**

ul. Czartoryskiego 28, 42-200 Częstochowa (lokalizacja 4)

Biura Terenowe funkcjonowały do 31.12.2011 roku.

### 1.1.2. Ogólna liczba zatrudnionych – 102 osoby

#### 1.1.3. Członkowie Zarządu:

Gabriela Lenartowicz – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Rafał Adamus, Mirosław Szemla, Tadeusz Kosek  
(stan od 02.01.2012 r.)

Gabriela Lenartowicz – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Rafał Adamus, Mirosław Szemla  
(stan od 16.10.2011 r. do 02.01.2012 r.)

Gabriela Lenartowicz – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Andrzej Konieczny, Adam Liwochowski, Rafał Adamus, Mirosław Szemla  
(stan do 16.10.2011 r.)

#### 1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej:

Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący,

Jerzy Ziora - Sekretarz, Bernard Błaszczyk, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Marian Ormaniec  
(stan od 12.03.2012 r.)

Bernard Błaszczyk - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący,

Jerzy Ziora - Sekretarz, Anna Wrześniak, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Marian Ormaniec  
(stan od 13.03.2011 r. do 12.03.2012 r.)

Bernard Błaszczyk - Przewodniczący, Krzysztof Stachowicz - Wiceprzewodniczący,

Karol Węglarzy - Sekretarz, Anna Wrześniak, Jerzy Suchy, Stanisław Wika, Jerzy Ziora  
(stan od 26.02.2010 r. do 13.03.2011 r.)



### 1.1.5. Przedstawiciel Kierownictwa:

Funkcję Pełnomocnika Zarządu ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania, jako przedstawiciela najwyższego kierownictwa, od września 2008 pełni Pan Zbigniew Wieczorek, którego uprawnienia i obowiązki ustalono na podstawie wymagań Rozporządzenia (WE) Nr 1221/2009 (EMAS)-Załącznik II-A.4.1 oraz międzynarodowych norm w wydaniu polskim: PN EN ISO-14001:2005-pkt.4.4.1, PN EN ISO-9001:2009-pkt.5.5.2. Pełnomocnik upoważniony jest do kontaktów w sprawach związanych z działalnością środowiskową Funduszu (tel. +48 32 60 32 250).

### 1.2. Opis działalności

**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach** jest samorządową osobą prawną w rozumieniu ustawy o finansach publicznych (status do końca 2009 r. - wojewódzki fundusz celowy). Podstawą prawną jego funkcjonowania jest ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity: Dz.U. 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.) oraz Statut nadany przez Sejmik Województwa Śląskiego. Fundusz jako instytucja ochrony środowiska 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.

Do końca 2009 roku działały także powiatowe i gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, zadania których przejęły odpowiednio powiaty i gminy.

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 oraz na 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 2009-2012 z perspektywą do 2016 roku” oraz „Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego na lata 2000–2020” i w oparciu o „Program 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 awarii przemysłowych;
- racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych.

Fundusz dofinansowuje, określone w ustawie *Prawo ochrony środowiska* (Art. 400 a ust. 1 pkt 1-9 i 11-42), następujące rodzaje zadań:

- 1) opracowywanie planów służących gospodarowaniu wodami, planów ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania skutkom suszy oraz tworzenie i utrzymywanie katastru wodnego;
- 2) przedsięwzięcia związane z ochroną wód;
- 3) wspomaganie osłony hydrologicznej i meteorologicznej społeczeństwa oraz gospodarki, a także rozpoznawanie, kształtowanie i ochronę zasobów wodnych kraju;
- 4) wspomaganie realizacji zadań w zakresie rozpoznawania, bilansowania i ochrony wód podziemnych w celu ich racjonalnego wykorzystania przez społeczeństwo i gospodarkę;
- 5) wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;
- 6) działania z zakresu zagospodarowania odpadów nielegalnie przemieszczonych, w przypadkach, o których mowa w art. 23-25 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1), oraz wspomaganie realizacji zadań przeciwdziałających nielegalnemu przemieszczaniu odpadów;
- 7) koszty gospodarowania odpadami z wypadków, o których mowa w art. 17b ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 8) przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;
- 9) przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi;
- 11) badania i upowszechnianie ich wyników oraz postęp techniczny w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 12) rozwój przemysłu produkcji środków technicznych i aparatury kontrolno-pomiarowej, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej;
- 13) rozwój sieci stacji pomiarowych, laboratoriów i ośrodków przetwarzania informacji, służących badaniu stanu środowiska;
- 14) system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat;
- 15) wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;
- 16) wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;
- 17) działania polegające na zapobieganiu i likwidowaniu poważnych awarii oraz szkód górniczych, a także ich skutków;
- 18) prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;
- 19) przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska;
- 20) zapobieganie skutkom zanieczyszczenia środowiska lub usuwanie tych skutków, w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego;
- 21) przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;
- 22) wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;
- 23) wspomaganie działalności związanej z wytwarzaniem biokomponentów i biopaliw ciekłych;



- 24) wspomaganie ekologicznych form transportu;
- 25) działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- 26) działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 27) opracowywanie planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego;
- 28) przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów w śródlądowych wodach powierzchniowych płynących;
- 29) przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;
- 30) zadania związane ze zwiększaniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne;
- 31) profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;
- 32) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- 33) przygotowywanie i obsługę konferencji krajowych i międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 34) działania z zakresu gromadzenia i rozpowszechniania informacji o najlepszych dostępnych technikach oraz działania związane z rejestracją i analizą wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wydanych pozwoleń zintegrowanych, o których mowa w art. 206 i 212;
- 35) opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw;
- 36) wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 37) wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, programy ochrony przed hałasem, programy ochrony i rozwoju zasobów wodnych, plany gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych oraz plany działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ust. 1, a także wspomaganie realizacji tych programów i planów;
- 38) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 39) przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 40) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
- 41) współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100);
- 41a) przedsięwzięcia związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem systemu ekozarządzania i audytu (EMAS);
- 42) inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa.



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 dofinansowania;
- plan działalności / 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](http://www.wfosigw.katowice.pl)). ZSZ Funduszu zorientowany jest na realizację regionalnej polityki środowiskowej.

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;
- przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym;
- częściowe umorzenia pożyczek;
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Organami Funduszu są:

- **Rada Nadzorcza [7 osobowa]**, w skład której wchodzi: Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska / Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, przedstawiciel Regionalnej Rady Ochrony Przyrody, przedstawiciel 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 z siedzibą w Katowicach. W skład Biura Funduszu w Katowicach do 31.12.2011 r. wchodziły również Biura Terenowe w Bielsku-Białej i Częstochowie, które były integralną częścią Biura w Katowicach. Nie były one w żaden sposób wyodrębnione i nie posiadały jakiegokolwiek samodzielności - realizowana była w nich ta sama polityka środowiskowa i jakości oraz stosowane są te same procedury. Działały 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, w 2008 roku Złotą Odznakę za Zasługi dla Województwa Śląskiego oraz tytuł „Firma roku 2008 na Śląsku” w kategorii *instytucja wspierająca gospodarkę* – przyznawany przez Śląskie Stowarzyszenie Menedżerów, a w 2009 roku Laur „Ekoprzyjaźni 2009” miesięcznika Ekonatura – za działania na rzecz edukacji ekologicznej



i ochrony środowiska. W 2010 roku Funduszowi przyznano Statuetkę Śląskiego Oskara. Nagroda ta przyznawana jest z inicjatywy Wydawnictwa Gonic Górnośląski i Uniwersytetu Śląskiego osobom, firmom i samorządom, które swą pracą i umiejętnościami przyczyniają się do tworzenia nowego oblicza województwa śląskiego jako nowoczesnego, silnego gospodarczo, naukowo i kulturowo regionu. W 2011 roku Fundacja Ekologiczna „Arka” przyznała Funduszowi Nagrodę Dobrych Uczynków 2011, za otwartość i gotowość wspierania działań proekologicznych w regionie, a Klub GAJA wyróżnił Fundusz swą coroczną nagrodą „Współodczuwania”



## 2. 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 służyć przykładem 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 wspieramy wdrażanie regionalnej polityki środowiskowej obejmujące między innymi osiągnięcie standardów jakości środowiska wynikających z ustaleń akcesyjnych. W tym celu wspomagamy preferencyjnym dofinansowaniem przedsięwzięcia dotyczące ochrony powietrza, wody i powierzchni ziemi, gospodarki odpadami i wodnej, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody 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 1221/2009 dopuszczającego dobrowolny udział organizacji w systemie ekozarządzania i audytu (EMAS).

Ciągle doskonalimy nasz system zarządzania środowiskowego. Oprócz doskonalenia planu działalności, 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 z makulatury, odpadów komunalnych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tonerów i kartridży oraz odpadów niebezpiecznych w postaci zużytych świetlówek, baterii i części sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużycia gazu i energii elektrycznej, zużycia wody i zrzutu ścieków, zagrożenia wystąpienia poważnych awarii w przypadku awarii infrastruktury oraz emisji gazów z kotłowni i samochodów służbowych.

Staramy się włączać pracowników do identyfikacji i doskonalenia efektów działalności środowiskowej *Funduszu* oraz poszerzać wiedzę dotyczącą konieczności ochrony środowiska nie tylko wśród pracowników, ale również utrzymywać komunikację w sprawach dotyczących naszych aspektów środowiskowych z naszymi klientami, 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.

Katowice, maj 2011 roku

### 3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

W WFOŚiGW w Katowicach funkcjonuje Zintegrowany System Zarządzania (ZSZ), spełniający wymagania międzynarodowych norm ISO 9001, ISO 14001 oraz Rozporządzenia EMAS.

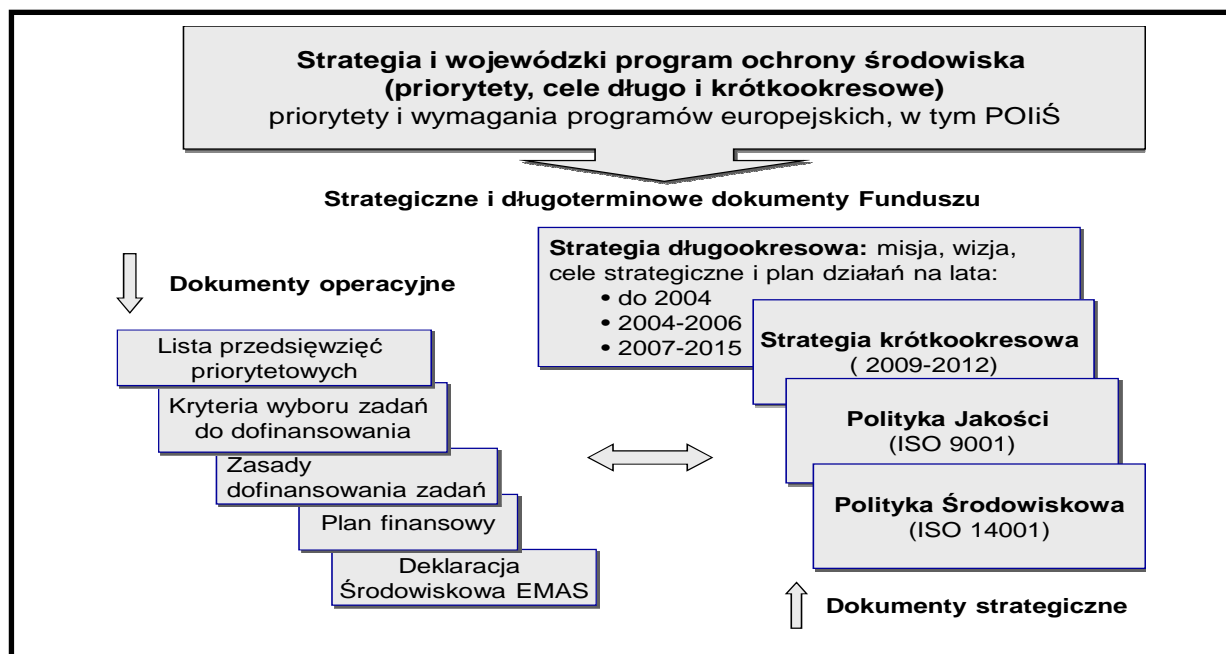
Potwierdzeniem wdrożenia systemu i spełniania przez Fundusz wymagań ISO 9001 i ISO 14001 jest uzyskanie certyfikatu wydanego przez niezależną jednostkę certyfikującą w zakresie: „*Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem na dofinansowywanie przedsięwzięć proekologicznych, poprawiających stan środowiska w województwie śląskim*”, natomiast spełnianie wymagań EMAS potwierdza wpis do krajowego rejestru EMAS dokonany przez Ministra Środowiska w dniu 31.01.2007 r. pod numerem: [PL 2.24-002-6](#), potwierdzony przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w 2011 roku. Zakres systemu podlegającego weryfikacji na zgodność z EMAS jest tożsamy z zakresem Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Fundusz działając w ramach wyznaczonych przez ustawę Prawo ochrony środowiska, kreuje swoje dokumenty planistyczne - strategiczne i operacyjne - w taki sposób, by dofinansowywać zadania związane z pośrednimi aspektami środowiskowymi, zgodne z priorytetami i celami zapisanymi w strategii i programie ochrony środowiska województwa śląskiego.



Funkcjonujący w Funduszu System Zarządzania Środowiskowego (SZŚ) jest częścią ZSZ i pozwala dofinansowywać zadania związane z pośrednimi aspektami środowiskowymi ze środków własnych oraz z innych źródeł i programów, w tym europejskich, a także pełnić rolę Instytucji Wdrażającej w Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) w zakresie wynikającym z zawartego z Ministerstwem Środowiska Porozumienia z dnia 25 czerwca 2007. System Zarządzania i Kontroli POIiŚ spełniać musi specyficzne wymagania wynikające z Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 oraz szczegółowych wytycznych. System ten, podobnie jak System Zarządzania Jakością, System Zarządzania Środowiskowego i Zintegrowany System Informatyczny, jest częścią ZSZ i podlega nadzorowi ze strony Pełnomocnika Zarządu ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

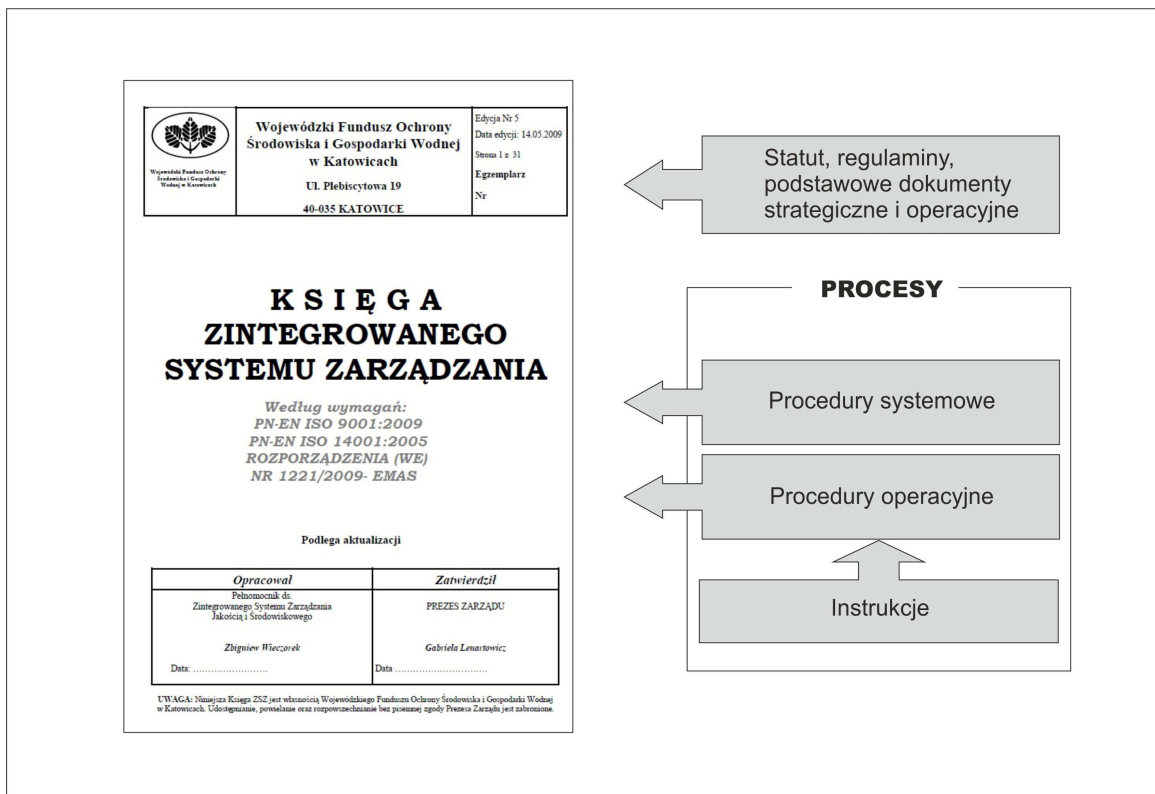
### Struktura dokumentów strategicznych, długoterminowych i operacyjnych Funduszu



Podstawowym dokumentem ZSZ jest Księga Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Opisano w niej wszystkie realizowane przez Fundusz procesy. Spis treści Księgi ZSZ wynika z normy ISO 9001. Tam gdzie jest to wymagane przez normy ISO 9001, ISO 14001, rozporządzenie EMAS, przepisy prawa lub specyficzne wymagania np. POIiŚ, tryb postępowania w obrębie poszczególnych procesów jest uszczegóławiany w procedurach i szczegółowych instrukcjach.

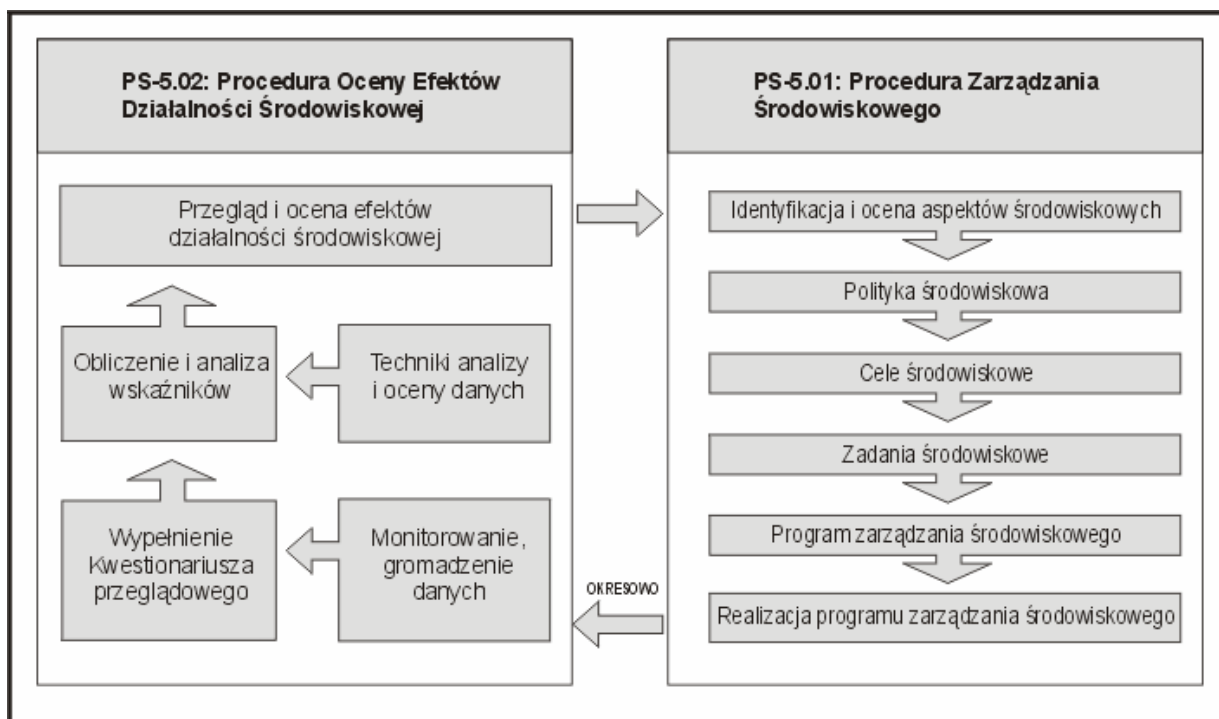


## Struktura dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania



System Zarządzania Środowiskowego opisano za pomocą dwóch podstawowych procedur systemowych realizujących wymagania EMAS, ISO 14001 i ISO 14031 oraz zintegrowano z systemem zarządzania jakością.

## Model systemu zarządzania środowiskowego Funduszem





## Certyfikaty potwierdzające spełnianie przez Fundusz wymagań ISO 9001, ISO 14001 i EMAS



### 4. 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 bezpośrednie oceniano metodą punktową: „zgodność z prawem” (przy skali TAK/NIE); „szkodliwość dla środowiska” (w tym możliwość wyrządzenia szkód w środowisku; wrażliwość środowiska; wielkość, liczbę, częstotliwość i odwracalność aspektu lub wpływu - przy skali 1-3) oraz „możliwość wpływu na aspekt” (przy skali 1-2). Uznano aspekt który osiągnął sumę punktów równą lub większą niż 4 jako umiarkowany, natomiast mniejszą niż 4 - jako nieistotny. Identyfikacja i stosowanie wymagań prawnych odbywają się w oparciu o obowiązujące w Funduszu procedury, zgodnie z Regulaminem organizacyjnym i Kartami stanowiskowymi.

#### 4.1. 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, wymagań norm ISO 14001, ISO 14031 oraz rozporządzenia EMAS.

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 lub nieistotne:



aspekt środowiskowy	wpływ środowiskowy
wytwarzanie odpadów komunalnych	obciążenie środowiska odpadami
wytwarzanie odpadów z makulatury, odpadów szklanych i butelek PET	zmniejszenie ilości odpadów na składowiskach
Wytwarzanie odpadów – zużyty sprzęt elektryczny / biurowy, tonery i kartridże	przetwarzanie i odzysk surowców i materiałów
wytwarzanie odpadów niebezpiecznych w postaci, świetlówek, baterii oraz części sprzętu elektrycznego / komputerowego	przetwarzanie i odzysk surowców i materiałów, unieszkodliwianie materiałów niebezpiecznych
zużycie gazu	zużycie zasobów naturalnych
zużycie wody i zrzut ścieków	zużycie zasobów naturalnych, obciążenie oczyszczalni
zużycie energii elektrycznej	zużycie zasobów naturalnych
emisja gazów z kotłowni i samochodów	zanieczyszczenie powietrza
zagrożenie wystąpienia poważnych awarii	ewentualne zanieczyszczenie środowiska

#### 4.2. 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 przemysłowych,
- 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 wystąpienia 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.

## 5. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

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

### 5.1. 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	Aspekt środowiskowy	Wpływ na środowisko
O, ZK	Zapewnienie skutecznego nadzoru nad bezpośrednimi aspektami środowiskowymi	Wytwarzanie odpadów (w tym niebezpiecznych) Zużycie surowców i energii	W sposób optymalny obciążanie środowiska odpadami. Zużycie zasobów naturalnych
AWP	Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii	Zagrożenie wystąpienia poważnych awarii	Zmniejszenie prawdopodobieństwa nagłego zanieczyszczenia środowiska

**Uwagi:** O - gospodarka odpadami, ZK – zużycie kopalin, AWP - zapobieganie poważnym awariom

Oznaczenie	Cele krótkookresowe
O1	Utrzymywanie systemu selektywnej zbiórki odpadów
ZK1	Ograniczenie zużycia energii
AWP1	Nadzór nad infrastrukturą mogącą stanowić zagrożenie wystąpienia poważnej awarii

Oznaczenia	Nazwa zadania
O1.1	Prowadzenie selektywnej zbiórki makulatury
O1.2	Prowadzenie selektywnej zbiórki butelek PET
O1.3	Prowadzenie selektywnej zbiórki tonerów i kartridży
O1.4	Prowadzenie selektywnej zbiórki opakowań szklanych
O1.5	Prowadzenie selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
O1.6	Przegląd miejsc zbierania poszczególnych odpadów
ZK1.1	Bieżąca wymiana sprzętu biurowego
ZK1.2	Uświadamianie pracownikom potrzeby oszczędzania energii
AWP1.1	Okresowy przegląd stanu technicznego 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.



## 5.2. 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 na 2011 rok”, 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 ZASOBÓW WODNYCH (OW i GW)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania		
<b>Tabela nr 1.1. OCHRONA WÓD (OW)</b>		
<b>Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych</b>	<b>OW 1.</b> 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	<b>OW 1.1.</b> Realizacja inwestycji zgodnych z krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych.
		<b>OW 1.2.</b> Realizacja zadań z zakresu gospodarki ściekowej uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
		<b>OW 1.3.</b> Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
		<b>OW 1.4.</b> Budowa i modernizacja sieci kanalizacji w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
		<b>OW 1.5.</b> Budowa oczyszczalni przydomowych i systemów odprowadzania ścieków.
		<b>OW 1.6.</b> Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków przemysłowych lub bytowych, lub systemów odprowadzania ścieków.

### Tabela nr 1.2. GOSPODARKA WODNA (GW)

<b>Ochrona przed powodzią i suszą</b>	<b>GW 1.</b> Wdrażanie kompleksowego programu ochrony przeciwpowodziowej i rozwoju systemów małej retencji, w tym realizacja zadań programu „Odra 2006”	<b>GW 1.1.</b> Budowa i modernizacja urządzeń wodnych zwiększających bezpieczeństwo przeciwpowodziowe.
		<b>GW 1.2.</b> Budowa i modernizacja zbiorników małej retencji w szczególności ujętych w „Programie małej retencji dla województwa śląskiego”.



		<b>GW 1.3.</b> Uzupełnienie w sprzęt przeciw-powodziowy Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkich magazynów przeciwpowodziowych.
	<b>GW 2.</b> Likwidacja skutków powodzi	<b>GW 2.1.</b> Udział w usuwaniu skutków powodzi w urządzeniach wodnych, brzegach rzek i potoków oraz urządzeniach ochrony środowiska.
<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	<b>GW 3.</b> Zapewnienie mieszkańcom dostępu do wody o jakości odpowiadającej normom wody do picia	<b>GW 3.1.</b> Realizacja zadań z zakresu gospodarki wodnej, uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
		<b>GW 3.2.</b> Wymiana odcinków sieci wodociągowych azbestowo – cementowych.
		<b>GW 3.3.</b> Wymiana zdegradowanych sieci wodociągowych, w których występują znaczne straty wody.
		<b>GW 3.4</b> Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych na obszarach wiejskich: - budowa urządzeń wodociągowych na terenach, na których działają bądź są budowane sieci kanalizacji sanitarnej, - budowa i modernizacja urządzeń wodociągowych w przypadku niewłaściwej jakości wody do picia.
		<b>GW 3.5.</b> Modernizacja stacji uzdatniania wody w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody pitnej w przypadku niewłaściwej jakości wody.

#### GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wykorzystania i bezpieczne składowanie pozostałych odpadów		
<b>Odpady komunalne, przemysłowe, w tym niebezpieczne</b>	<b>OZ 1.</b> Ograniczanie obciążenia środowiska odpadami	<b>OZ 1.1.</b> Realizacja inwestycji zgodnych z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami.
		<b>OZ 1.2.</b> Realizacja zadań ograniczających i zapobiegających powstawaniu odpadów.
		<b>OZ 1.3.</b> Realizacja zadań służących odzyskowi odpadów.
		<b>OZ 1.4.</b> Realizacja zadań służących unieszkodliwianiu odpadów (z wyłączeniem budowy, rozbudowy i modernizacji składowisk odpadów).





	<b>OZ 2.</b> Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska składowania odpadów	<b>OZ 1.5.</b> Pokrywanie kosztów zagospodarowania odpadów z wypadków, zgodnie z obowiązkiem ustawowym.
		<b>OZ 1.6.</b> Współfinansowanie zadań z zakresu gospodarki odpadami uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
		<b>OZ 2.1.</b> Budowa, rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów w ramach Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
		<b>OZ 2.2.</b> Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu.
		<b>OZ 2.3.</b> Likwidacja zagrożeń środowiskowych powodowanych zdeponowaniem niebezpiecznych odpadów.
		<b>OZ 2.4.</b> Zamykanie składowisk odpadów.
		<b>OZ 2.5.</b> Likwidacja mogilników i magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz „dzikich wysypisk”.

Brak wniosków: OZ 1.5.

#### OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego		
	<b>TP 1.</b> Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych	<b>TP 1.1.</b> Zagospodarowanie krajobrazowo - przyrodnicze zniszczonych terenów przemysłowych i zdegradowanych.
		<b>TP 1.2.</b> Usuwanie skutków zanieczyszczenia powierzchni ziemi, w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego.
		<b>TP 1.3.</b> Współfinansowanie zadań z zakresu ochrony powierzchni ziemi uzyskujących dofinansowanie ze środków zagranicznych.
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Wspieranie działań w zakresie rolnictwa ekologicznego		
	<b>TP 2.</b> Ochrona gleb użytkowanych rolniczo	<b>TP 2.1.</b> Wapnowanie gleb kwaśnych i zanieczyszczonych metalami ciężkimi.
	<b>TP 3.</b> Działania w zakresie rolnictwa ekologicznego	<b>TP 3.1.</b> Wspieranie przedsięwzięć wynikających z programów rolnictwa ekologicznego.

Brak wniosków: TP 1.3., 3.1.



## POLEPSZENIE JAKOŚCI POWIETRZA I OCHRONA KLIMATU ZIEMI (OA)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Polepszenie jakości powietrza		
<b>Ograniczenie emisji pyłowo – gazowej, zwiększenie efektywności energetycznej</b>	<b>OA 1.</b> Zmniejszanie emisji pyłowo-gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”	<b>OA 1.1.</b> Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu i użytkowania energii.
		<b>OA 1.2.</b> Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
		<b>OA 1.3.</b> Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych.
		<b>OA 1.4.</b> Wdrażanie obszarowych programów ograniczenia emisji pyłowo-gazowej.
		<b>OA 1.5.</b> Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego.
		<b>OA 1.6.</b> Wykorzystanie metanu z kopalń węgla kamiennego.
		<b>OA 1.7.</b> Instalacje do produkcji paliw nisko-emisyjnych i biopaliw.
		<b>OA 1.8.</b> Wymiana autobusów komunikacji miejskiej z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym.
	<b>OA 2.</b> Zastosowanie odnawialnych i alternatywnych źródeł energii	<b>OA 2.1.</b> Wdrażanie programów i projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii.

Brak wniosków: OA 1.7., OA 1.8.

## OCHRONA PRZED HAŁASEM (HA)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców województwa śląskiego i środowiska poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów		
<b>Ochrona przed hałasem</b>	<b>HA 1.</b> Działania ograniczające negatywny wpływ hałasu na mieszkańców i środowisko	<b>HA 1.1.</b> Budowa ekranów akustycznych oraz innych zabezpieczeń wzdłuż istniejących tras komunikacyjnych dla ochrony mieszkańców.



## OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU (OP)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Ochrona i wzrost bioróżnorodności ochrona i wzrost różnorodności krajobrazowej oraz wzrost lesistości województwa i ochrona lasów		
<b>Ukształtowanie regionalnego systemu obszarów chronionych</b>	<b>OP 1.</b> Rozwój systemu obszarów chronionych w województwie śląskim	<b>OP 1.1.</b> Wdrażanie strategii i systemów funkcjonowania i rozwoju obszarów chronionych, w tym szczególnie NATURA 2000.
		<b>OP 1.2.</b> Działania związane z realizacją celów ochrony oraz zachowaniem przedmiotów ochrony obowiązujących w rezerwatach przyrody, parkach krajobrazowych, obszarach chronionego krajobrazu, użytkach ekologicznych, stanowiskach dokumentacyjnych, zespołach przyrodniczo-krajobrazowych, w tym wdrażanie planów ochrony dla rezerwatów i parków krajobrazowych.
		<b>OP 1.3.</b> Działania związane z wdrożeniem strategii i planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów NATURA 2000.
<b>Ukształtowanie regionalnego systemu obszarów chronionych</b>	<b>OP 2.</b> Ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	<b>OP 2.1.</b> Zachowanie i wzbogacenie różnorodności biologicznej na obszarach chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.
		<b>OP 2.2.</b> Ochrona parków wpisanych do rejestru zabytków i parków o charakterze regionalnym.
		<b>OP 2.3.</b> Ochrona pomników przyrody, ochrona obiektów przyrody nieożywionej.
		<b>OP 2.4.</b> Rozwój ogrodów botanicznych.
		<b>OP 2.5.</b> Działania na rzecz utrzymania i poprawy właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których zachowania zostały wyznaczone specjalne obszary ochrony siedlisk NATURA 2000.
<b>Ochrona gatunkowa zwierząt i roślin</b>	<b>OP 3.</b> Ochrona i działania na rzecz ochrony zagrożonych wyginięciem roślin i zwierząt wolnożyjących	<b>OP 3.1.</b> Ochrona zagrożonych wyginięciem zwierząt i roślin objętych ochroną gatunkową.
		<b>OP 3.2.</b> Ochrona zwierząt wolnożyjących.
		<b>OP 3.3.</b> Działania na rzecz utrzymania i poprawy właściwego stanu ochrony populacji gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk, dla których ochrony wyznaczono specjalne obszary ochrony ptaków NATURA 2000 oraz obszary specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000.



		<b>OP 3.4.</b> Rozbudowa sieci ośrodków rehabilitacji zwierząt i poprawa warunków ich funkcjonowania.
	<b>OP 4.</b> Ochrona i działania na rzecz zachowania bioróżnorodności	<b>OP 4.1.</b> Ochrona cennych przyrodniczo biotopów o dużej bioróżnorodności, w szczególności torfowisk, muraw kserotermicznych i zarośli śródpolnych.
		<b>OP 4.2.</b> Działania na rzecz utrzymania drożności korytarzy ekologicznych w szczególności związanych z zapewnieniem spójności sieci NATURA 2000.
		<b>OP 4.3.</b> Renaturalizacja rzek i potoków z uwzględnieniem ich drożności dla organizmów żywych.
		<b>OP 4.4.</b> Budowa przejść dla zwierząt przez istniejące drogi, szczególnie na obszarach chronionych.
<b>Ochrona lasów</b>	<b>OP 5.</b> Zapobieganie występowaniu i likwidacja zagrożeń w lasach	<b>OP 5.1.</b> Ochrona przeciwpożarowa w lasach.
		<b>OP. 5.2.</b> Zapobieganie i likwidacja skutków masowych zagrożeń zdrowotności drzewostanów.
<b>Ochrona terenów cennych przyrodniczo</b>	<b>OP 6.</b> Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym	<b>OP 6.1.</b> Naprawianie szkód na terenach cennych przyrodniczo spowodowanych od 2009 roku nadzwyczajnymi zagrożeniami: wicherami, pożarami i gradobiciem
	<b>OP 7.</b> Zadrzewianie i zakrzewianie	<b>OP 7.1.</b> Zadrzewianie i zakrzewianie nieużytków w gminie, przewidzianych w planie zagospodarowania przestrzennego na ten cel.
<b>Promocja ochrony przyrody</b>	<b>OP 8.</b> Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony przyrody	<b>OP 8.1.</b> Akcja „Posadź swoje drzewko”.

Brak wniosków: OP 1.3., OP 2.1., OP 2.5., OP 3.1., OP 3.4., OP 4.2., OP 4.3., OP 4.4., OP 5.2.

## EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

– jako instrument wspierający realizację przedsięwzięć w ramach poszczególnych priorytetów

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju.		
<b>Kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa śląskiego</b>	<b>EE 1.</b> Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży	<b>EE 1.1.</b> Realizacja warsztatów, organizowanych na terenie województwa śląskiego, przez jednostki wyspecjalizowane w prowadzeniu edukacji ekologicznej.
		<b>EE 1.2.</b> Konkursy ekologiczne o zasięgu co najmniej wojewódzkim.



		<b>EE 1.3.</b> Dopuszczenie w drobny sprzęt przy-szkolnych grup ekologicznych biorących udział w krajowych i międzynarodowych programach edukacji ekologicznej.
		<b>EE 1.4.</b> Dopuszczenie w pomoce dydaktyczne służące realizacji zadań edukacyjnych w istniejących ośrodkach edukacji ekologicznej i parkach krajobrazowych na terenie województwa śląskiego.
		<b>EE 1.5.</b> Wspieranie programów edukacji ekologicznej realizowanych przez organizacje ekologiczne, poprzez zakup niezbędnych pomocy dydaktycznych i sprzętu.
	<b>EE 2.</b> Wspomaganie edukacji ekologicznej prowadzonej w wyższych szkołach województwa śląskiego	<b>EE 2.1.</b> Dopuszczenie uczelnianych laboratoriów na kierunkach kształcenia i specjalizacjach związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną, w tym zakup literatury fachowej, współfinansowanych z zagranicznych programów pomocowych.
	<b>EE 3.</b> Edukacja ludzi dorosłych	<b>EE 3.1.</b> Seminaria, sympozja i konferencje jako element programów edukacji ekologicznej.
		<b>EE 3.2.</b> Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej i metod oraz celów produkcji rolniczej metodami ekologicznymi.
<b>Kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa śląskiego</b>	<b>EE 4.</b> Propagowanie działań proekologicznych	<b>EE 4.1.</b> Przedsięwzięcia związane z obchodami Dnia Ziemi, Międzynarodowym Dniem Ochrony Środowiska, krajowymi i międzynarodowymi akcjami ekologicznymi.
		<b>EE 4.2.</b> Programy edukacji ekologicznej, w szczególności realizowane przez ośrodki edukacji i informacji ekologicznej.
		<b>EE 4.3.</b> Organizowanie kampanii i akcji edukacyjno – informacyjnych.
	<b>EE 5.</b> Udostępnianie społeczeństwu informacji o ochronie środowiska	<b>EE 5.1.</b> Wybrane w drodze konkursu formy cyklicznego upowszechniania zasady zrównoważonego rozwoju poprzez media.
		<b>EE 5.2.</b> Jednorazowe publikacje propagujące ochronę środowiska i gospodarkę wodną.
		<b>EE 5.3.</b> Oznakowanie ścieżek dydaktycznych przyrodniczych i ekologicznych.

Brak wniosków: EE 1.3., EE 1.5., EE 2.1.



## ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM (NZ)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Eliminowanie i zmniejszanie skutków dla środowiska z tytułu poważnych awarii		
<b>Poważne awarie</b>	<b>NZ 1.</b> Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii	<b>NZ 1.1.</b> Tworzenie warunków do przeciwdziałania poważnym awariom.
	<b>NZ 2.</b> Likwidacja skutków poważnych awarii	<b>NZ 2.1.</b> Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku i doposażenie służb ratowniczych.
	<b>NZ 3.</b> Zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska	<b>NZ 3.1.</b> Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego.

Brak wniosków: NZ 1.1.

## BADANIA, OPRACOWANIA I EKSPERTYZY (ZS)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w regionie		
<b>Zarządzanie środowiskowe</b>	<b>ZS 1.</b> Stworzenie zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego na obszarze województwa śląskiego	<b>ZS 1.1.</b> Opracowanie programów zarządzania środowiskowego w województwie.
		<b>ZS 1.2.</b> Wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego w województwie.
	<b>ZS 2.</b> Opracowanie strategii i programów wdrożeniowych w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	<b>ZS 2.1.</b> Opracowanie programów, ochrony i kształtowania środowiska, zgodnie z zasadami ekorozwoju.
		<b>ZS 2.2.</b> Opracowanie programów efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
	<b>ZS 3.</b> Opracowanie strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej	<b>ZS 3.1.</b> Opracowanie systemu rozwoju i funkcjonowania obszarów (przestrzeni) chronionych, w tym opracowanie waloryzacji i inwentaryzacji przyrodniczych, wykonywanych na potrzeby kształtowania wojewódzkiego systemu obszarów chronionych.
		<b>ZS 3.2.</b> Opracowanie programu odtworzenia i utrzymania wartości przyrodniczych i kulturowych na obszarach chronionych, w tym opracowanie baz danych i dokumentacji do planów ochrony parków krajobrazowych, rezerwatów.
	<b>ZS 3.3.</b> Opracowanie dokumentacji do planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów NATURA 2000.	
	<b>ZS 3.4.</b> Programy w zakresie ochrony zwierząt zagrożonych wyginięciem i roślin objętych ochroną gatunkową.	



		<b>ZS 3.5.</b> Opracowanie programów rolnictwa ekologicznego.
		<b>ZS 3.6.</b> Opracowanie planów urządzania lasu lub uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych – na zlecenie starosty.
<b>Zarządzanie środowiskowe</b>	<b>ZS 4.</b> Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy	<b>ZS 4.1.</b> Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej istotne z punktu widzenia poprawy stanu środowiska województwa śląskiego.

Brak wniosków: ZS 1.2., ZS 2.1., ZS 3.2., ZS 3.3., ZS 3.4., ZS 3.5.

### MONITORING ŚRODOWISKA (MO)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Systemowe, stałe badania i oceny stanu środowiska		
<b>System monitoringu</b>	<b>MO 1.</b> Wspieranie regionalnej sieci Państwowego Monitoringu Środowiska	<b>MO 1.1.</b> Monitoring środowiska wynikający z Programu Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego na rok 2011.
<b>System informacyjny</b>	<b>MO 2.</b> Stworzenie systemu upowszechniania i udostępniania informacji o stanie środowiska	<b>MO 2.1.</b> 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 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 r.:</b> Wspomaganie systemu wnoszenia i kontroli opłat za korzystanie ze środowiska		
<b>Kontrola wnoszenia opłat</b>	<b>KO 1.</b> Wspomaganie systemu wnoszenia i kontroli opłat za korzystanie ze środowiska	<b>KO 1.1.</b> System kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności analiz, prognoz i tworzenia baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat.



## PROFILAKTYKA ZDROWOTNA (MN)

Zagadnienie	Cele krótkookresowe 2009-2012	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2011
<b>Cel długoterminowy do 2015 roku:</b> Profilaktyka zdrowotna dzieci z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska.		
<b>Profilaktyka zdrowotna dzieci</b>	<b>MN 1.</b> Profilaktyka specjalistyczna	<b>MN 1.1.</b> Działalność profilaktyczna dla dzieci do lat 16, zagrożonych schorzeniami związanymi z zanieczyszczeniem środowiska.
		<b>MN 1.2.</b> Działalność profilaktyczna dla dzieci do lat 16, dotycząca chorób związanych z ogólnym obniżeniem odporności organizmu u dzieci chorych.
	<b>MN 2.</b> Działania ogólnoprofilaktyczne	<b>MN 2.1.</b> Działalność ogólnoprofilaktyczna dla dzieci z III klas szkół podstawowych, oraz dzieci specjalnej troski, realizowana w trakcie wyjazdów śródrocznych na tzw. "zielone szkoły".
		<b>MN 2.2.</b> Działalność ogólnoprofilaktyczna organizowana przez podmioty, których celem statutowym jest profilaktyka zdrowotna dzieci realizowana w okresie wakacji i ferii zimowych dla dzieci ze szkół podstawowych oraz dzieci specjalnej troski ze szkół podstawowych i gimnazjów.

## 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 2010”. Oceny takiej dokonuje się z mocy ustawy raz w roku w formie przeglądu zintegrowanego systemu zarządzania przez kierownictwo. 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 aspektów, ustalania celów i zadań oraz programu zarządzania środowiskowego.





### Spełnienie wymagań EMAS w odniesieniu do wskaźników oceny efektów działalności środowiskowej

Wymagania EMAS Główne wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Obliczenia	Jednostka
efektywność energetyczna	Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a
woda	Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
efektywne wykorzystanie materiałów	Zużycie papieru (zużycie papieru / prac / rok)	D1/A2	ryz/prac/a
odpady	Wytwarzane odpady komunalne( wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika/rok)	D4/A2	kg/prac/a
	Selektywna zbiórka tonerów i kartridży (odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie/pracownika/rok)	D2/A2	szt/prac/a
	Selektywna zbiórka butelek PET (odpady w postaci butelek PET zebrane selektywnie/prac/rok)	D5/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie/prac/rok)	D6/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
różnorodność biologiczna	Użytkowanie ziemi (powierzchnia użytkowa / prac / rok) Dotyczy powierzchni budynku w którym znajdują się pomieszczenia biurowe. Budynki zlokalizowane są w centrum aglomeracji miejskiej. Zajmowana powierzchnia – uwagi pod tablicami poniżej.	Powierzchnia użytkowa/A2	m <sup>2</sup> /prac/a
emisja	Emisje ze spalania paliw, gazy cieplarniane (emisje / prac / rok) Bezpośrednie aspekty środowiskowe powodują znikomą emisję do powietrza, dopuszczalną prawem środowiskowym jako niezorganizowana.	E1/A2 E2/A2	Mg/prac/a kg/prac/a
energia odnawialna	Nie stosuje się energii ze źródeł odnawialnych.		

Uwaga: Brak sektorowych dokumentów referencyjnych w zakresie działalności Funduszu.



## Kwestionariusz przeglądowny

Parametr	Nazwa Parametru	Jednostka	Wartość			
<b>A</b>	<b>Dane ogólne</b>					
A1		rok	2008	2009	2010	2011
A2	liczba pracowników ogółem	osoby	90	97	100	102
<b>B</b>	<b>Ochrona wód i gospodarka wodna</b>					
B1	zużycie wody i zrzut ścieków	m <sup>3</sup>	555	423	313	310
<b>C</b>	<b>Zużycie gazu i energii</b>					
C1	zużycie gazu do celów grzewczych	m <sup>3</sup>	29 238	33 272	17 928	22 307
C2	zużycie energii elektrycznej	kWh	158 123	153 717	158 994	145 879
<b>D</b>	<b>Gospodarka materiałami i odpadami</b>					
D1	zużycie papieru	ryzy	1011	963	1065	1140
D2	odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie	szt.	113	126	106	65
D3	wytworzone odpady komunalne ogółem	m <sup>3</sup>	53,28	52,32	57,96	49,92
D4	odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie	kg	2542	2799	2885	3507
D5	odpady w postaci butelek PET zebrane selektywnie	m <sup>3</sup>	6,24	3,24	1,56	1,56
D6	Odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie	m <sup>3</sup>	-	1,8	3,12	3,12
D7	Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	kg	-	-	620	88
<b>E</b>	<b>Emisja ze spalania paliw płynnych i gazowych</b>					
E1 <sup>x</sup>	emisja ze spalania paliwa gazowego (gazy cieplarniane - ekwiwalent CO <sub>2</sub> )	Mg	-	-	35,21	43,81
E2 <sup>xx</sup>	emisja ze spalania paliw płynnych: CO HC NO <sub>x</sub> PM(cząstki stałe)	kg	-	-	82,71 9,60 8,08 0,0026	34,47 4,59 16,28 0,058
Do działalności Funduszu nie mają zastosowania zezwolenia, pozwolenia i limity. Umowy na dostawy zasobów i energii są aktualne i nadzorowana jest ich realizacja. Posiadane urządzenia i instalacje użytkowane są zgodnie z wymaganiami prawnymi. Postępowanie z odpadami prowadzone jest zgodnie z wymaganiami prawnymi i zawartymi umowami na odbiór odpadów. Dla poszczególnych aspektów wyznaczono pracowników odpowiedzialnych za ich bieżące nadzorowanie i realizację.						

x – wskaźniki emisji paliwa gazowego obliczono na podstawie Wytycznych Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z kwietnia 1996 r.

xx – wskaźniki emisji paliw płynnych obliczono na podstawie wartości dopuszczalnych emisji spalin według norm EURO wpisanych do świadectw homologacji wydanych dla samochodów służbowych.

## Wskaźniki oceny efektów działalności środowiskowej

Nazwa (definicja wskaźnika)	Obliczenie	Jednostka	2008	2009	2010	2011
Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	324,86	343,01	179,28	218,69
Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a	1756,92	1584,71	1589,94	1430,18
Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	6,16	4,36	3,13	3,04
Zużycie papieru (zużycie papieru / prac / rok)	D1/A2	ryz/prac/a	11,23	9,92	10,65	11,17
Wytwarzane odpady komunalne( wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	0,592	0,54	0,579	0,49



Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika/rok)	D4/A2	kg/prac/a	28,24	28,85	28,85	34,38
Selektywna zbiórka tonerów i kartridży (odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie/pracownika/rok)	D2/A2	szt/prac/a	1,25	1,29	1,06	0,63
Selektywna zbiórka butelek PET (odpady w postaci butelek PET zebrane selektywnie/prac/rok)	D5/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	0,07	0,03	0,015	0,015
Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie/prac/rok)	D6/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	-	0,018	0,031	0,031
Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie/prac/rok)	D7/A2	kg/prac/a	-	-	6,2	0,86
Emisja ze spalania paliwa gazowego -ekwiwalent CO <sub>2</sub> (emisja / prac / rok)	E1/A2	Mg/prac/a	-	-	0,35	0,43
Emisja ze spalania paliw płynnych (emisje / prac / rok): CO HC NO <sub>x</sub> PM (cząstki stałe)	E2/A2	kg/prac/a	-	-	0,8271 0,096 0,08 0,000026	0,33 0,045 0,16 0,00056

Odpady w postaci świetlówek i żarówek (odpady niebezpieczne w ilości 0,039Mg) oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przechowywane są w wyznaczonym miejscu i przekazywane do utylizacji w ramach umowy na odbiór pozostałych odpadów, a potwierdzeniem tego faktu jest karta przekazania odpadów.

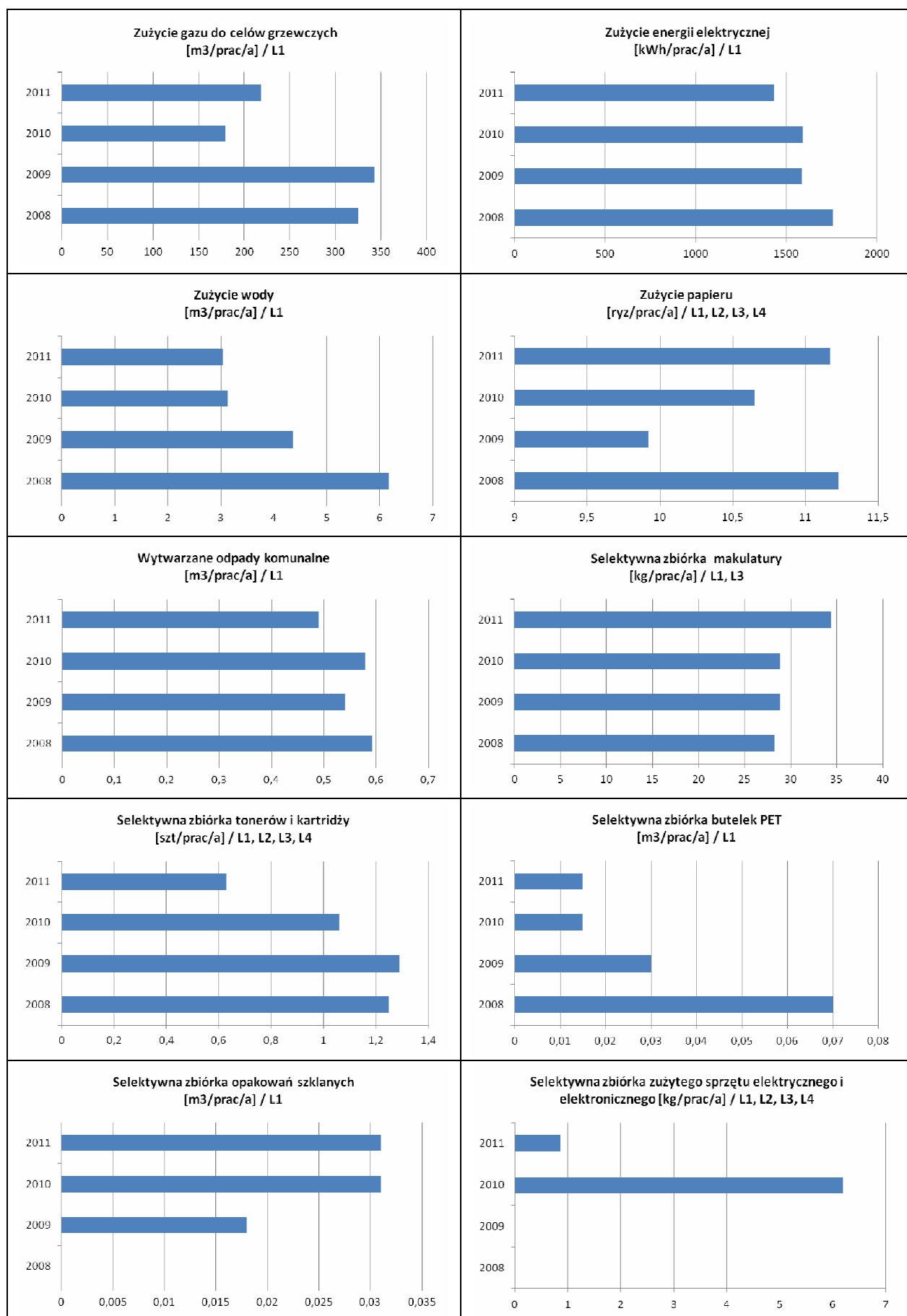
Selektywna zbiórka butelek PET i opakowań szklanych jest określana na podstawie liczby odebranych pojemników, niezależnie od stopnia ich wypełnienia.

Zużycie paliwa przez samochody służbowe w 2011 roku wynosiło 3,328 Mg etyliny i 4,867,29 Mg oleju napędowego przy przebiegu 113 483 kilometrów.

Zatrudnienie pracowników, zakupy, zawieranie umów, selektywna zbiórka tonerów i kartridży oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego (wydawanie nowych i odbiór zużytych) i wydawanie materiałów, w tym papieru jest realizowana tylko w biurze podstawowym w Katowicach (L1 – 1290,8 m<sup>2</sup>), gdzie nadzorowane są poszczególne parametry środowiskowe dla całego Funduszu. Przeciętnie 30-40% czasu pracy pracownicy biur terenowych spędzają w Katowicach. Umowy najmu lokali na potrzeby biura w Bielsku-Białej (L3 – 62,5 m<sup>2</sup>) oraz w Katowicach przy ulicy Kościuszki (L2 – 255,0 m<sup>2</sup>) były kwotowe i nie wyróżniały pozycji związanych ze zużyciem energii elektrycznej i wody, zrzutem ścieków oraz odbiorem odpadów, chociaż odpady w postaci makulatury były segregowane i przekazywane odbiorcy. W biurze Funduszu w Częstochowie pracowały 2 osoby. Budynek był przekazany w zarząd najemcy, Fundusz użytkował tylko jedno pomieszczenie na zasadzie użyczenia (L4 – 21,3 m<sup>2</sup>).

Ogólna powierzchnia użytkowa zajmowanych pomieszczeń biurowych wynosiła 1629,6 m<sup>2</sup>. Średnia powierzchnia na pracownika – 16,00 m<sup>2</sup>.

W 2011 roku wszystkie zadania związane z aspektami bezpośrednimi zostały zrealizowane.

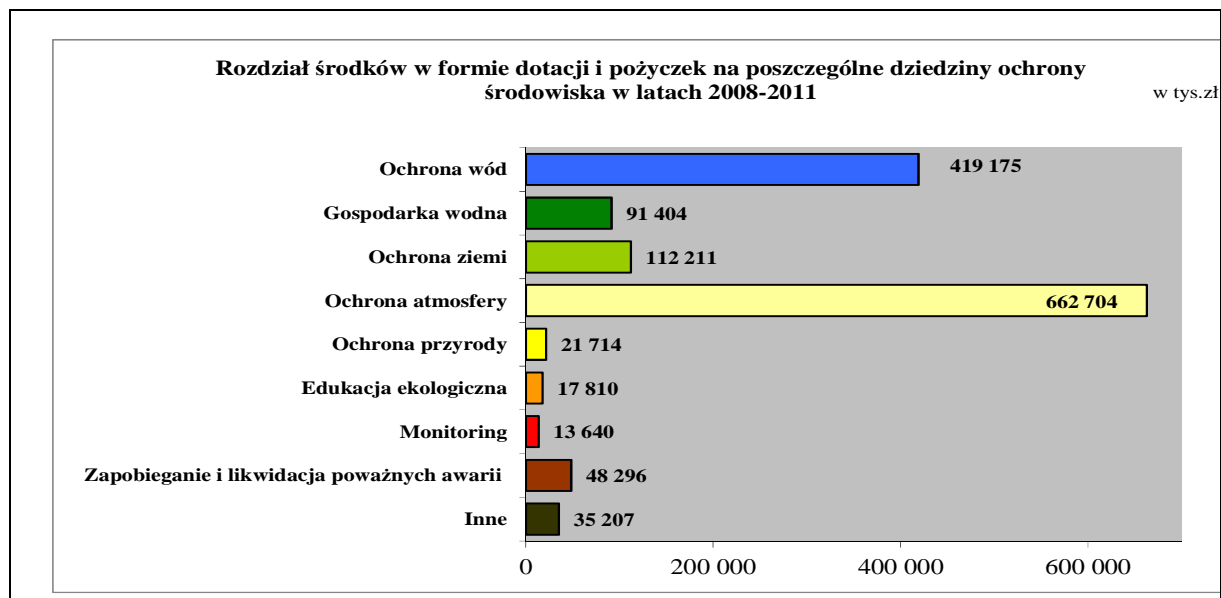


L – lokalizacje biur Funduszu: L1 – Katowice, ul. Plebiscytowa; L2 – Katowice, ul. Kościuszki; L3 – Bielsko-Biała; L4 – Częstochowa



## 6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi

Fundusz, realizując wymagania prawa ochrony środowiska, prowadzi ocenę efektów swojej działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów pośrednich od początku swego istnienia, a w odniesieniu do 2011 roku szczegółowo w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za rok 2011”. Efekty działalności Funduszu w latach 2008 - 2011 przedstawiono niżej.



### 6.2.1. Struktura wpływów i wydatków

W roku 2011 wpływy wyniosły 383 638 tys. zł, z tego:

- zwroty rat pożyczek wyniosły 201 057 tys. zł (52% wpływów),
- opłaty za korzystanie ze środowiska i kary pieniężne wyniosły 132 491 tys. zł (35% wpływów),
- wpływy finansowe wyniosły 39 292 tys. zł (10% wpływów),
- nadwyżka dochodów gmin i powiatów 3 768 tys. zł,
- przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa - dotacja na obsługę POliŚ wyniosły 2 732 tys. zł,
- inne wpływy, w tym zwroty z rozliczeń dotacji i umorzeń oraz pozostałe przychody operacyjne – 4 298 tys. zł.



### Struktura wpływów Funduszu w latach 2008 – 2011 [w tys. zł]

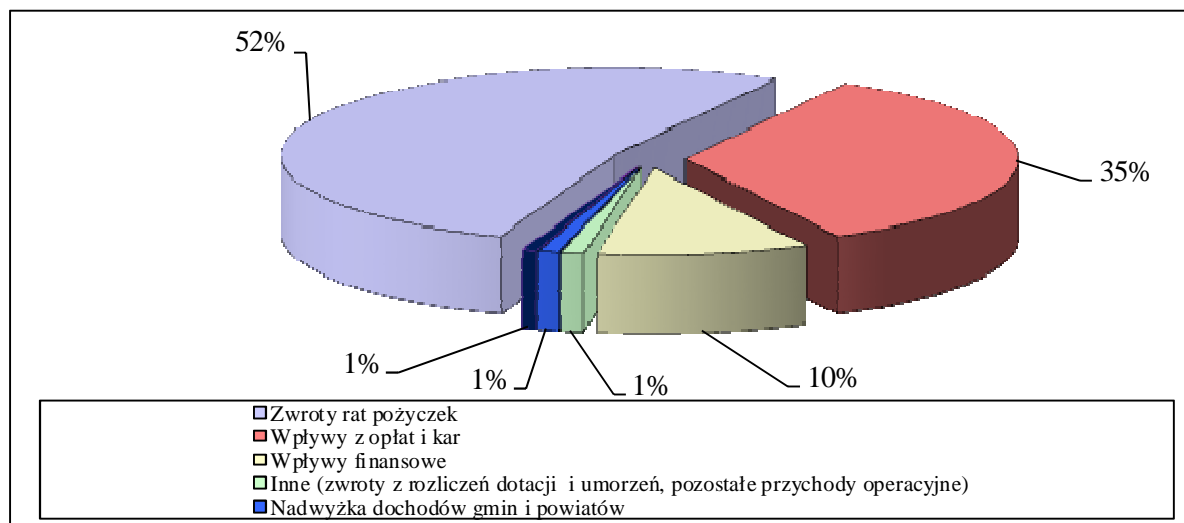
Lp.	Wpływy	2008	2009	2010	2011
1.	Wpływy z opłat i kar:	153 128	147 806	156 226	132 491
1.1.	z opłat za korzystanie ze środowiska	152 980	147 648	156 041	132 345
1.2.	administracyjnych kar pieniężnych	148	158	185	146
2.	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów	956	3 632	3 771	3 768
3.	Zwroty rat pożyczek	141 255	168 042	181 105	201 057
4.	Wpływy finansowe (z działalności Funduszu)	32 290	40 880	36 677	39 292
5.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa (dotacja na obsługę POIiŚ)	0	790	1 140	2 732
6.	Inne (zwroty z rozliczeń dotacji i umorzeń, pozostałe przychody operacyjne)	680	1 060	2 175	4 298
<b>Razem</b>		<b>328 309</b>	<b>362 210</b>	<b>381 094</b>	<b>383 638</b>

W 2011 roku do Funduszu wpłynęło o 23 735 tys. zł mniej środków z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych w porównaniu do roku 2010. Nastąpił natomiast wzrost wpływów o 19 952 tys. zł z tytułu zwrotów rat pożyczek.

Zwiększyły się wpływy finansowe o 2 615 tys. zł, na które składały się m.in. oprocentowanie udzielonych pożyczek i oprocentowanie wolnych środków. W związku ze zwiększeniem dofinansowania w formie pożyczek udzielonego w 2011 roku i latach wcześniejszych osiągnięte zostały wyższe przychody odsetek z tytułu oprocentowania pożyczek.

Wpływy z tytułu nadwyżek dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych osiągnięte zostały w 2011 roku na poziomie zbliżonym do lat poprzednich.

### Struktura wpływów Funduszu w 2011 roku





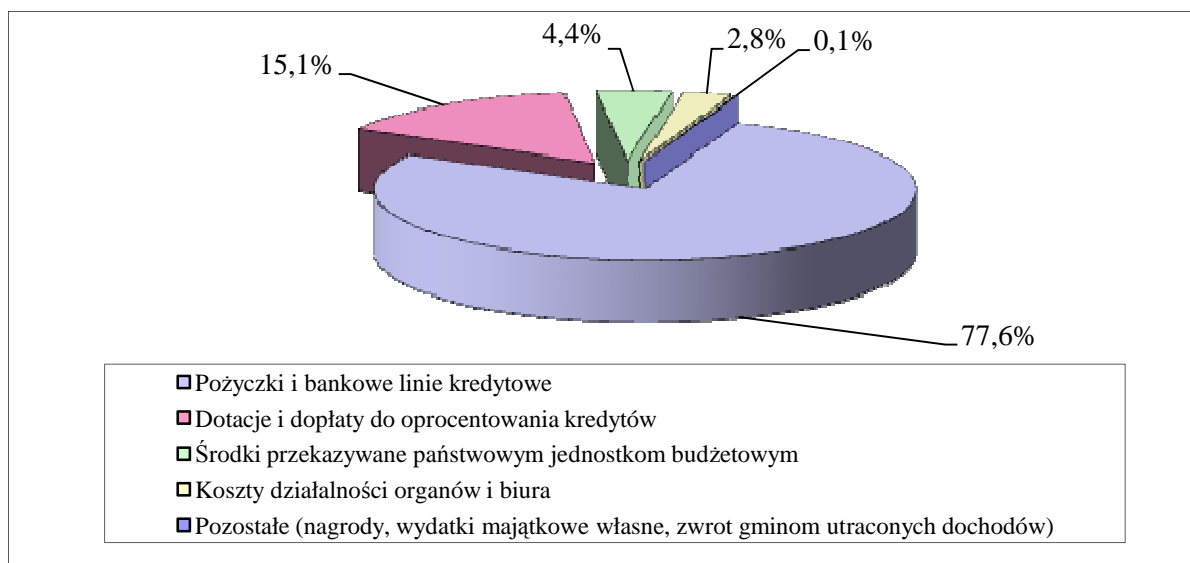
Wydatki Funduszu w roku 2011 wyniosły 442 074 tys. zł, w tym w formie dotacji i dopłat do oprocentowania kredytów – 66 597 tys. zł, środków przekazywanych państwowym jednostkom budżetowym – 19 561 tys. zł oraz pożyczek i kredytów - 342 970 tys. zł.

### Struktura wydatków Funduszu w latach 2008 – 2011 [w tys. zł]

Lp.	Wydatki	2008	2009	2010	2011
1.	Dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych	43 011	60 848	56 856	66 597
2.	Środki przekazywane państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa			20 903	19 561
3.	Pożyczki i bankowe linie kredytowe	265 852	281 704	321 197	342 970
4.	Koszty działalności organów i biura (bez amortyzacji)	10 610	11 398	11 435	12 518
5.	Wydatki majątkowe własne	172	247	318	131
6.	Inne (nagrody za działalność, zwrot gminom utraconych dochodów, pozostałe koszty operacyjne)	1 007	1 520	729	297
<b>Razem</b>		<b>320 652</b>	<b>355 717</b>	<b>411 438</b>	<b>442 074</b>

Wśród wydatków najwyższą kwotę stanowiły pożyczki i bankowe linie kredytowe – 77,6%. Udział finansowania w formie dotacji oraz dopłaty do kredytów bankowych wynosił 15,1% natomiast w formie przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa – 4,4%. Koszty działalności organów i biura wyniosły 2,8%, a pozostałe wydatki, na które składały się nagrody, wydatki majątkowe własne oraz zwrot gminom utraconych dochodów stanowiły 0,1% wydatków ogółem.

### Struktura wydatków Funduszu w 2011 roku





### 6.2.2. Kierunki finansowania zadań

W 2011 roku wysokość udzielonej pomocy finansowej Funduszu na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska (w tym umorzenia pożyczek) wyniosła 493 729 tys. zł tj. o 28 615 tys. zł więcej niż w 2010 roku. Wpłynęło to na skuteczne wspieranie zadań związanych z ochroną środowiska na terenie województwa śląskiego.

#### Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań proekologicznych w 2011 roku [w tys. zł]

Lp.	Wyszczególnienie	Udzielona pomoc						
		Dota- cje	Przeka- zanie środków	Pożyczki	Umo- rzenia	Dopłaty do opro- cent. kre- dytów	Linie kredy- towe	Ogółem (3+4+5+6 +7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>Kierunki finansowania</b>	<b>65 617</b>	<b>19 561</b>	<b>334 609</b>	<b>64 092</b>	<b>980</b>	<b>8 361</b>	<b>493 220</b>
1.	Ochrona zasobów wod- nych	19 810	7 424	113 518	17 962	567	237	<b>159 518</b>
1.1.	Ochrona wód	3 755	27	95 568	15 299	567	237	<b>115 453</b>
1.2.	Gospodarka wodna	16 055	7 397	17 950	2 663			<b>44 065</b>
2.	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	11 571		23 436	2 815	84	3	<b>37 909</b>
3.	Ochrona powietrza	13 009	210	197 050	43 269	329	8 121	<b>261 988</b>
4.	Zapobieganie poważ- nym awariom	3 670	9 005		46			<b>12 721</b>
5.	Ochrona przyrody i kra- jobrazu	4 799	131					<b>4 930</b>
6.	Edukacja ekologiczna	4 700	13					<b>4 713</b>
7.	Zarządzanie środowi- skowe	1 802	2 778	605				<b>5 185</b>
7.1.	Badania, opracowania i ekspertyzy	1 653	15	605				<b>2 273</b>
7.2.	Monitoring środowiska		2 763					<b>2 763</b>
7.3.	Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze śro- dowiska	149						<b>149</b>
8.	Profilaktyka zdrowotna	6 256						<b>6 256</b>
<b>II.</b>	<b>Pozostałe (umowy umo- rzenia bez przeznacze- nia)*</b>				<b>259</b>			<b>259</b>
<b>III.</b>	<b>Nagrody za działalność</b>							<b>219</b>
<b>IV.</b>	<b>Zwroty gminom utra- conych dochodów</b>							<b>31</b>
	<b>Ogółem (I+II+III+IV)</b>	<b>65 617</b>	<b>19 561</b>	<b>334 609</b>	<b>64 351</b>	<b>980</b>	<b>8 361</b>	<b>493 729</b>





\* Zgodnie z „Zasadami udzielania i umarzania pożyczek ...” obowiązującymi do końca 2003r., w odniesieniu do części Pożyczkobiorców, możliwe było udzielenie umorzeń bez obowiązku przeznaczania umorzonych kwot na realizację zadań związanych z ochroną środowiska.

Pomoc finansowa Funduszu w kwotach bezwzględnych była największa w stosunku do inwestorów realizujących przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza, ochroną wód i porządkowaniem gospodarki ściekowej, a w dalszej kolejności z gospodarką wodną, gospodarką odpadami i ochroną powierzchni ziemi a także z zapobieganiem poważnym awariom. Znaczna część pomocy aktywizowała również profilaktykę zdrowotną, ochronę przyrody, edukację ekologiczną i monitoring stanu środowiska.

Podobnie jak w latach ubiegłych, najwyższą pomoc w wysokości 261 988 tys. zł udzielono na zadania z zakresu ochrony powietrza (53,1% udzielonej przez Fundusz pomocy).

Na inwestycje z zakresu ochrony wód wydatkowano 115 453 tys. zł (23,4% pomocy udzielonej przez Fundusz).

Zadania w dziedzinie gospodarki wodnej otrzymały pomoc w wysokości 44 065 tys. zł (8,9% pomocy udzielonej przez Fundusz), przeznaczoną przede wszystkim na usuwanie szkód, które wystąpiły po powodzi w 2010 roku, budowę i modernizację urządzeń ochrony przeciwpowodziowej oraz inwestycje związane z zaopatrzeniem ludności w wodę pitną.

Na zadania z zakresu gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi wypłacono 37 909 tys. zł, (7,7% kwoty udzielonej pomocy). Środki Funduszu przeznaczone zostały głównie na zadania związane z wykorzystaniem odpadów przemysłowych i komunalnych oraz zadań polegających na unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych, w tym likwidację mogiłników oraz usuwanie wyrobów zawierających azbest.

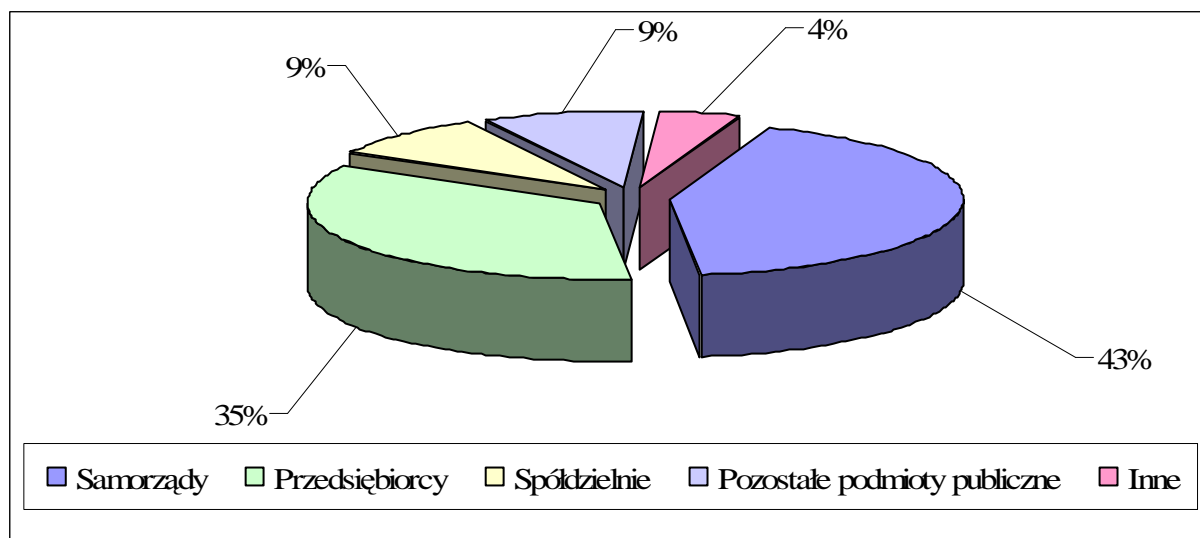
Na zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom wydatkowano 12 721 tys. zł (2,6% kwoty udzielonej pomocy).

Pozostałe kierunki wydatkowania środków stanowią: profilaktyka zdrowotna dzieci, ochrona przyrody, edukacja ekologiczna, badania, opracowania i ekspertyzy, badania stanu środowiska prowadzone w ramach monitoringu środowiska oraz wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska. Udział dofinansowania w ramach tych dziedzin wyniósł 4,3% kwoty pomocy udzielonej przez Fundusz w 2011 roku.

Z pomocy Funduszu korzystały samorządy i jednostki organizacyjne o charakterze publicznym, przedsiębiorcy - niezależnie od formy własności, a także osoby fizyczne (bankowe linie kredytowe). W roku 2011 wydatki Funduszu w ponad 51% dotyczyły jednostek sektora finansów publicznych.



### Beneficjenci pomocy udzielonej przez Fundusz w 2011 roku



Podział wypłat środków Funduszu w 2011 roku ze względu na kategorie beneficjentów przedstawia się następująco:

- jednostki samorządu terytorialnego 210 801 tys. zł
- przedsiębiorcy (prywatni i publiczni) 171 231 tys. zł
- spółdzielnie 46 002 tys. zł
- pozostałe podmioty publiczne 43 942 tys. zł
- inne (m.in. fundacje, stowarzyszenia, kościoły, instytuty badawcze) 21 753 tys. zł

**Razem 493 729 tys. zł**

### 6.2.3. Efekty ekologiczne z umów zawartych w 2011 roku

Ustawowym celem realizowanej przez Fundusz pomocy finansowej jest wspieranie działań mających za zadanie poprawę stanu środowiska naturalnego. Bezpośrednią miarą takiej poprawy są efekty ekologiczne związane z realizacją inwestycji.

#### Efekty ekologiczne z umów pożyczek, dotacji i przekazania środków zawartych w 2011 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wartość planowana	Ilość zadań
<b>1. Ochrona wód</b>				
1	Odprowadzanie ścieków z –n podłączeń do budynków	szt.	10 973	39
2	Stworzenie warunków do oczyszczenia ścieków do parametrów określonych w pozwoleniu wodno-prawnym	m3/d	29 564	9
3	Stworzenie warunków do oczyszczania ścieków do wymogów określonych w Rozporządzeniu MŚ w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego lub w pozwoleniu wodno prawnym w przypadku w których jest to wymagane	-	-	4



4	Stworzenie warunków do odprowadzania wód opadowych	-	-	4
5	Stworzenie możliwości do odprowadzania wód z danego terenu	-	-	1
<b>2. Gospodarka wodna</b>				
1	Usuwanie szkód powodziowych w tym:			
a.	stworzenie możliwości odprowadzania ścieków i wód opadowych	-	-	3
b.	stworzenie warunków do prawidłowego przepływu wód	-	-	26
c.	stworzenie warunków do oczyszczania ścieków do parametrów określonych w pozwoleniu wodno-prawnym	szt.	4	2
d.	wykonanie zbiornika o pojemności	m <sup>3</sup>	610 500	2
2	Zapobieganie zagrożeniom powodziowym (doposażenie w sprzęt przeciwpowodziowy)	-	-	2
3	Stworzenie możliwości dostawy wody do picia o odpowiedniej jakości	-	-	25
4	Zmniejszenie strat wody	-	-	4
5	Wykonanie zbiornika o pojemności	m <sup>3</sup>	418 512	1
<b>2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi</b>				
1	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	2 113	52
2	Powierzchnia składowiska	m <sup>2</sup>	51 700	1
3	Pojemność składowiska	m <sup>3</sup>	738 240	1
4	Powierzchnia zagospodarowanego przyrodniczo terenu	ha	4	1
5	Wytwarzanie kompostu w ilości	Mg/a	8 800	2
6	Zmniejszenie zakwaszenia gleb	ha	8 900	1
7	Powierzchnia zrekultywowanego terenu	ha	10	1
8	Przesortowanie odpadów	Mga	60 509	1
<b>3. Ochrona atmosfery</b>				
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	294 711	212
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO <sub>2</sub>	kg/a	1 456 586	210
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO <sub>x</sub>	kg/a	279 844	236
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	1 220 971	240
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO <sub>2</sub>	kg/a	489 643 546	241
6	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	174	136
7	Oszczędność energii	GJ/a	211 262	183
8	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych	MWh/a	48 354	3
9	Produkcja energii cieplnej z pozostałych źródeł energii odnawialnej	GJ/a	1 499	2
10	Unieszkodliwienie azbestu	Mg	85	5
11	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	7 059 153	3
12	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	7 365	38
13	Produkcja energii cieplnej z pomp ciepła	GJ/a	1 243	5
14	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł energii odnawialnej	kWh/a	14 942 000	2
<b>4. Zapobieganie poważnym awariom</b>				
1	Poprawa możliwości jednostek straży pożarnej w zakresie likwidacji i zwalczania skutków poważnych awarii, powodzi, wypadków i katastrof chemicznych i ekologicznych.	brak	2	2



<b>5. Monitoring środowiska</b>				
1	Bieżąca analiza i dokumentowanie stanu środowiska	brak	1	1
<b>6. Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska</b>				
1	Zakup i wdrożenie programu dla wspomagania systemu kontroli wnoszenia opłat środowiskowych przez podmioty korzystające ze środowiska	szt.	17	2

#### **Efekty ekologiczne z umów umorzenia pożyczek zawartych w 2011 roku**

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wartość planowana	Ilość zadań
<b>1. Ochrona wód</b>				
1	Odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	szt.	992	27
<b>2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi</b>				
1	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	59	1
2	Gospodarcze wykorzystanie odpadów	Mg/a	20 916	3
4	Selektywne zebranie i przekazanie do odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania w skali roku co najmniej	Mg	5	1
5	Powierzchnia zrekultywowanego terenu	ha	3	2
6	Unieszkodliwianie odpadów	Mg/a	2 208	1
<b>3. Ochrona atmosfery</b>				
7	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	46 315 428	50
8	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO <sub>2</sub>	kg/a	2 889 383	47
9	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO <sub>x</sub>	kg/a	1 396 143	51
10	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	399 597	48
11	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO <sub>2</sub>	kg/a	385 756 170	51
12	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	103	17
13	Oszczędność energii	GJ/a	13 102	19
14	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	2 676	1
15	Produkcja energii ciepłej z instalacji solarnej	GJ/a	184	2
<b>4. Zapobieganie poważnym awariom</b>				
16	Modernizacja zbiornika na paliwo	szt.	2	1

#### **6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim systemów zarządzania środowiskowego**

Fundusz poprzez preferencyjne dofinansowanie wspiera wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego przez zainteresowane podmioty. Ponadto Fundusz wspomaga Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w prowadzeniu stałych pomiarów stanu środowiska w ramach regionalnego monitoringu środowiska oraz wydawaniu rocznych raportów o stanie środowiska w województwie śląskim (publikowanych na stronie internetowej WIOŚ - [www.katowice.pios.gov.pl](http://www.katowice.pios.gov.pl))



## 7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO

### OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Zakład Systemów Jakości i Zarządzania Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie o numerze rejestracyjnym weryfikatora środowiskowego EMAS PL-V-0002 akredytowany w odniesieniu do zakresu 64 92 oświadcza, że przeprowadził weryfikację całej organizacji, o której mowa w deklaracji środowiskowej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach o numerze rejestracyjnym PL 2.24-002-6, spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 roku dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i auditu we Wspólnocie (EMAS).

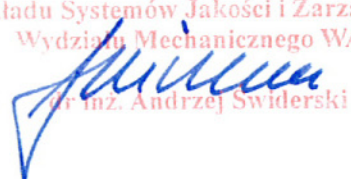
Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w Deklaracji środowiskowej dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej organizacji w zakresie podanym w Deklaracji środowiskowej z maja 2012 roku.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS. Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy na mocy rozporządzenia (WE) nr 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Sporządzono w Katowicach dnia 05/06/2012 r.

Podpis:   
dr Dorothea Krupnik

Kierownik  
„Zakładu Systemów Jakości i Zarządzania”  
Wydziału Mechanicznego WAT  
  
dr inż. Andrzej Swiderski