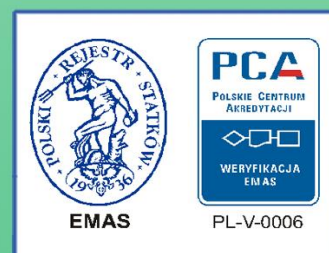
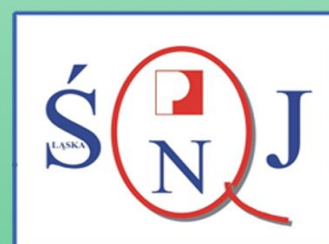




Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Deklaracja środowiskowa EMAS

Katowice, maj 2015 roku



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
1.1.5. Przedstawiciel Kierownictwa	4
1.2. Opis działalności	4
2. POLITYKA ŚRODOWISKOWA	9
3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	10
4. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	14
4.1. Aspekty bezpośrednie	14
4.2. Aspekty pośrednie	15
5. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	16
5.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich	16
5.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich	17
6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ	25
6.1. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi	25
6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi	28
6.2.1. Struktura wpływów i wydatków	30
6.2.2. Kierunki finansowania zadań	32
6.2.3. Efekty ekologiczne	34
6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim systemów zarządzania środowiskowego	37
7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO	38



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

www.wfosigw.katowice.pl

1.1.2. Liczba zatrudnionych – 108 osób

1.1.3. Członkowie Zarządu:

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Agnieszka Siemińska, Tadeusz Kosek,
Agnieszka Kostempska
(stan od 23.04.2015 r.)

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Agnieszka Siemińska, Tadeusz Kosek
(stan od 05.02.2015 r. do 23.04.2015 r.)

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Agnieszka Siemińska, Mirosław Szemla,
Tadeusz Kosek
(stan od 18.12.2014 r. do 05.02.2015 r.)

Gabriela Lenartowicz – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Agnieszka Siemińska, Mirosław Szemla,
Tadeusz Kosek
(stan od 04.03.2014 r. do 18.12.2014 r.)

Gabriela Lenartowicz – Prezes Zarządu

Zastępcy Prezesa Zarządu: Adam Liwochowski, Rafał Adamus, Mirosław Szemla, Tadeusz Kosek
(stan od 02.01.2012 r. do 04.03.2014 r.)

1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej:

Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący,
Maciej Thorz - Sekretarz, Bernard Błaszczuk, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Bronisław Karasek
(stan od 19.01.2015 r.)



Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący,
Maciej Thorz - Sekretarz, Bernard Błaszczyk, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Marian Ormaniec
(stan od 07.07.2014 r. do 19.01.2015 r.)

Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący,
Wojciech Cierpień - Sekretarz, Bernard Błaszczyk, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Marian Ormaniec
(stan od 24.08.2012 r. do 30.06.2014 r.)

1.1.5. Przedstawiciel Kierownictwa:

Funkcję Pełnomocnika Zarządu ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania, jako przedstawiciela najwyższego kierownictwa, pełni Zbigniew Wieczorek, którego uprawnienia i obowiązki ustalono na podstawie wymagań Rozporządzenia (WE) Nr 1221/2009 (EMAS) - Zał. 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. z 2013 roku, poz. 1232, 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 urządzanie 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 pełni istotną rolę we wdrażaniu 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 – Śląskie 2020” i w oparciu o „Program ochrony środowiska Województwa Śląskiego do roku 2013 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2018”.

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 ograniczenie składowania pozostałych odpadów;
- przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych;
- poprawa jakości powietrza oraz ograniczenie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł;
- zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców i środowiska;
- zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie 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;
- 8a) wykonywanie badań i pomiarów związanych z odpadami przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska oraz badań laboratoryjnych w zakresie zawartości metali ciężkich w bateriach i akumulatorach przez Inspekcję Handlową;
- 8b) finansowanie w całości lub w części wpisów w sprawach prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przed sądami administracyjnymi;
- 9) przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi;
- 9a) przedsięwzięcia związane z niepolegającą na samooczyszczaniu remediacją historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, jeżeli obowiązującym do przeprowadzenia remediacji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska lub władająca powierzchnią ziemi jednostka samorządu terytorialnego;



- 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) (uchylony);
- 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 ekzarządzania 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 są 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.

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.

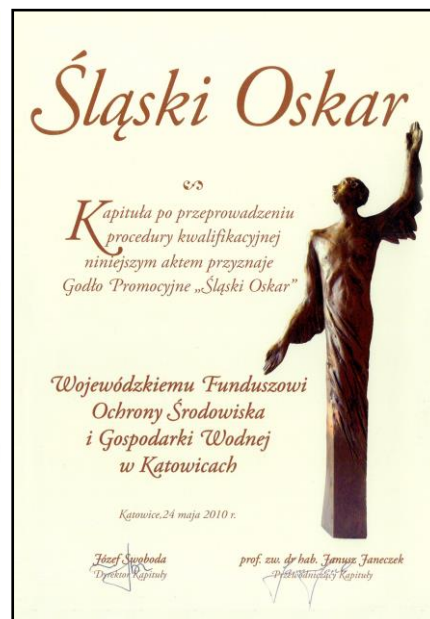
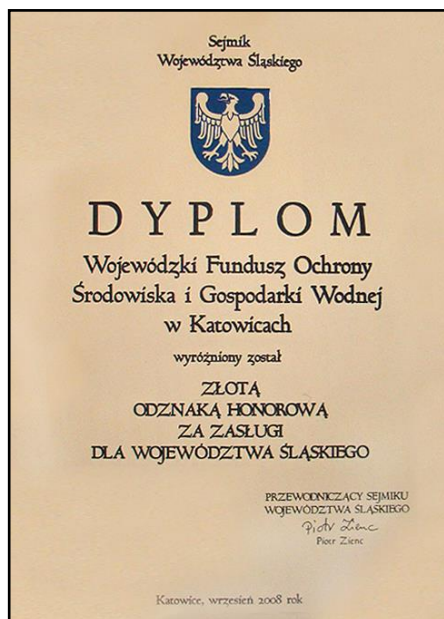


Organami Funduszu są:

- **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.

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 Gonicz 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”. W 2012 roku Fundusz otrzymał nagrodę „Phoenix Sariensis” – przyznawaną w Żorach przez Kapitułę składającą się z przedstawicieli samorządu i środowisk gospodarczych. W listopadzie 2013 roku Fundusz jako jedyny z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej został zaproszony do wzięcia udziału w inauguracji polskiej edycji międzynarodowej inicjatywy Organizacji Narodów Zjednoczonych - pn. „Caring for Climate”. Było to jedno z ważniejszych wydarzeń związanych z odbywającym się w Warszawie szczytem klimatycznym. W 2014 roku Prezes Zarządu Funduszu Gabriela Lenartowicz została uhonorowana przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach Platynowym Laurem Umiejętności i Kompetencji.





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 osiąganie 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 ekzarządzania 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 włączyć 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.

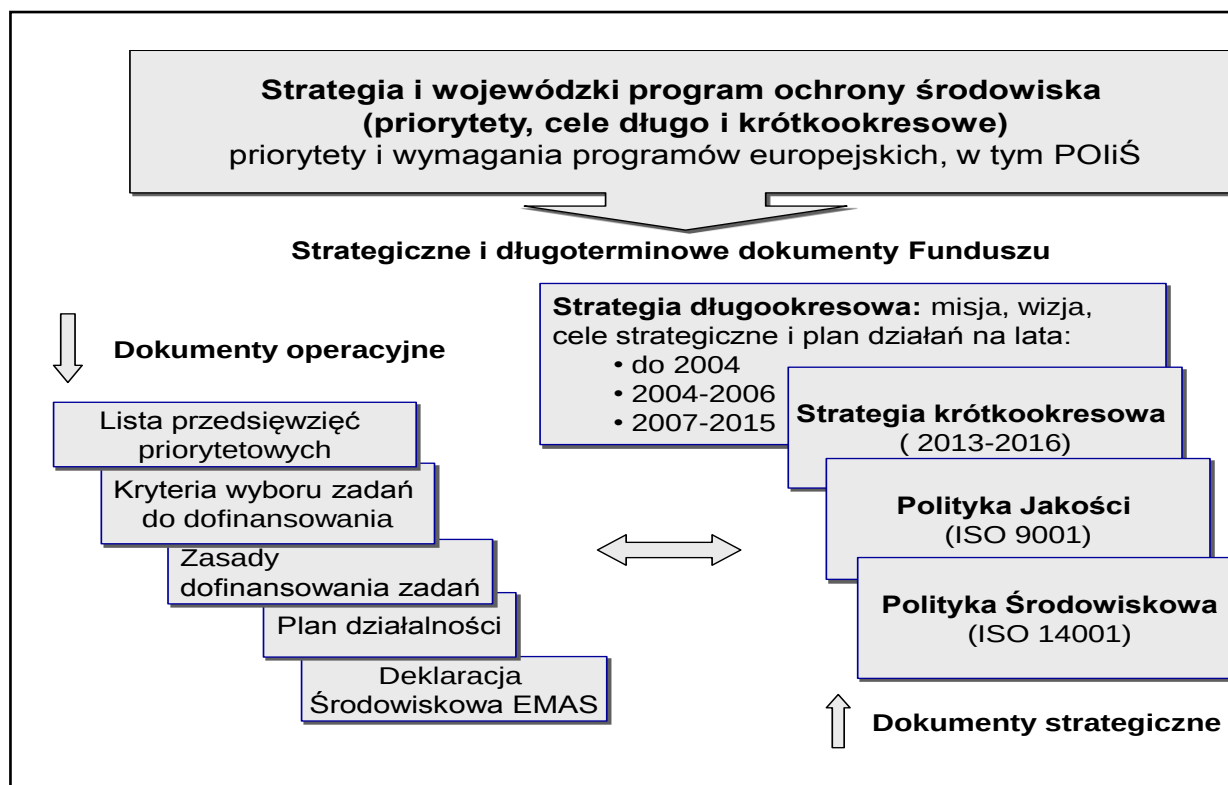
Potwierdzeniem wdrożenia systemu i spełniania przez Fundusz wymagań ISO 9001 i ISO 14001 jest uzyskanie certyfikatu wydanego przez niezależną jednostkę certyfikującą w zakresie: *„Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem na dofinansowywanie przedsięwzięć proekologicznych, 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 2014 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.

Sterowanie operacyjne związane z systemem zarządzania środowiskowego dotyczy całego obszaru działalności Funduszu, realizowanej w dwóch lokalizacjach (p. 1.1.1.), jednak większość działań prowadzona jest w biurze podstawowym (L1), gdzie zarządzane są poszczególne parametry środowiskowe dla całej instytucji. Lokalizacja druga (L2) umiejscowiona jest w wynajmowanym budynku biurowym, w związku z czym część bezpośrednich aspektów środowiskowych nie jest tam w pełni uwzględniana (szczegóły w p. 6.1.). Pracownicy zespołów mających siedzibę w lokalizacji L2 część swoich zadań wykonują w biurze podstawowym (posiedzenia organów Funduszu, konferencje, narady, spotkania z beneficjentami itp.).

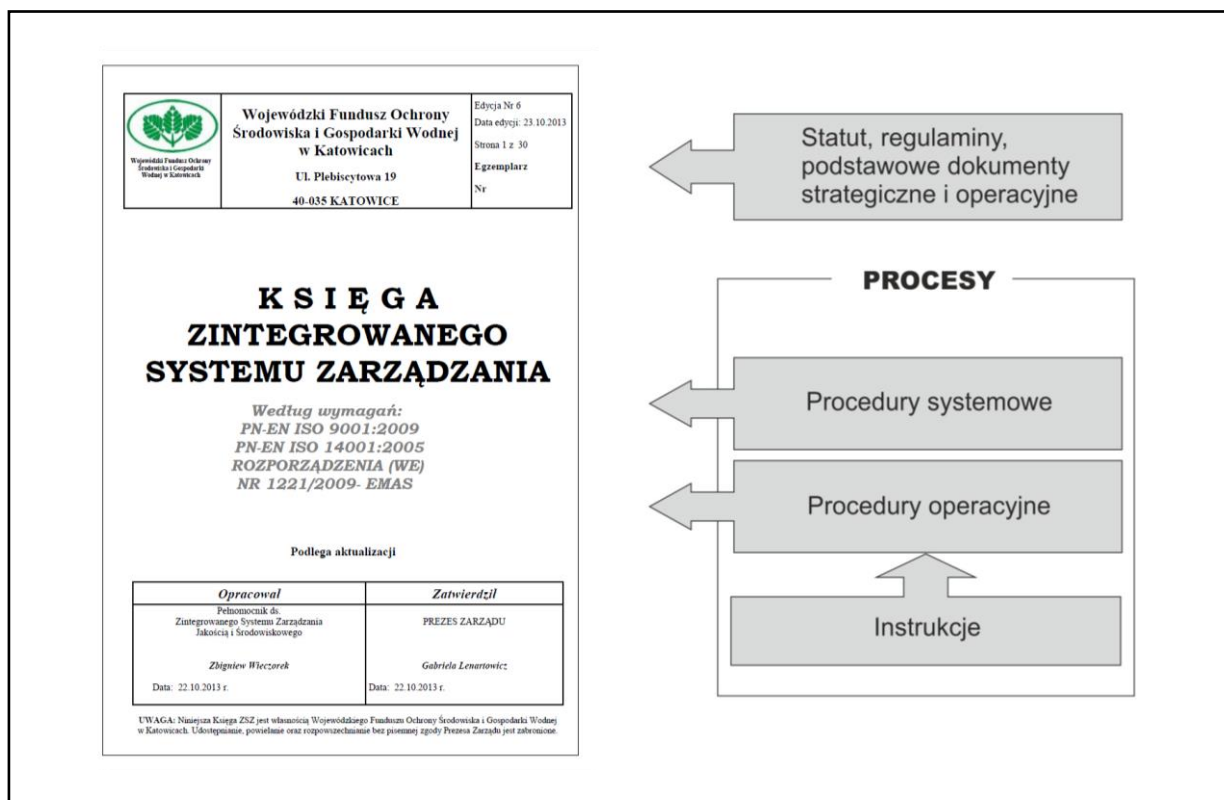
Struktura dokumentów strategicznych, długoterminowych i operacyjnych Funduszu



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.

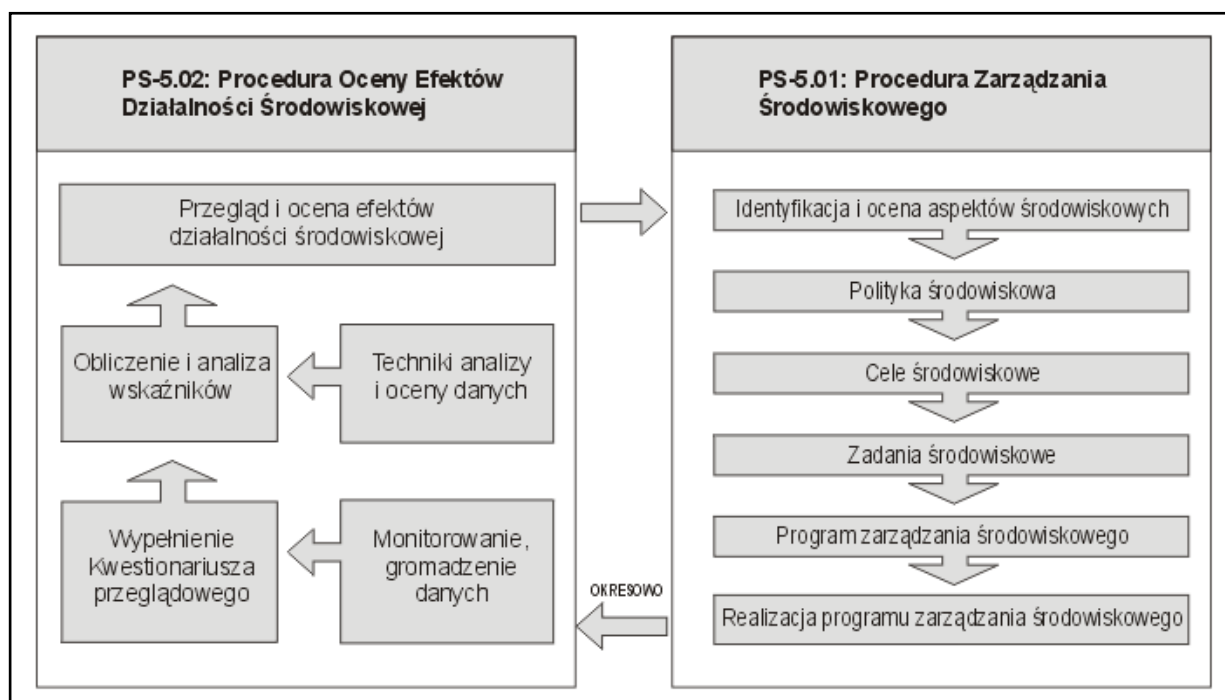


Struktura dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania



System Zarządzania Środowiskowego opisano za pomocą dwóch podstawowych procedur systemowych realizujących wymagania EMAS i ISO 14001 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 wiązą się zarówno bezpośrednie jak i pośrednie aspekty środowiskowe. Aspekty te są identyfikowane i nadzorowane w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego zgodnie z procedurami „Zarządzanie środowiskowe” i „Ocena efektów działalności środowiskowej”. Aspekty pośrednie korelują z priorytetami przyjętymi w „Strategii działania WFOŚiGW w Katowicach” i uznano je za **znaczące**, natomiast aspekty bezpośrednie oceniano metodą punktową: „zgodność z prawem” (istnienie stosownych przepisów w dziedzinie środowiska i ich wymagań - 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 (każda procedura obejmuje odnoszące się do danego zakresu regulacji przepisy prawne), zgodnie z Regulaminem organizacyjnym i Kartami stanowiskowymi. Wzory wniosków stosowane w Funduszu zawierają odniesienie do obowiązującej podstawy prawnej, a mające zastosowanie wymagania prawne ujęto w formie **rejestr** (zawierającego odniesienie także do wiążących Fundusz umów i porozumień). Do działalności Funduszu nie mają zastosowania zezwolenia, pozwolenia i limity.

Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska przeprowadzana jest w ramach ZSZ w odniesieniu do zidentyfikowanych i ocenionych aspektów środowiskowych, podczas realizowanego corocznie przeglądu środowiskowego, którego rezultaty są jednym z elementów wejściowych podczas przeglądu systemu przez kierownictwo. Zgodność z prawem sprawdzana jest okresowo przez instytucje kontrolujące (np. NIK, UKS) a także monitorowana poprzez realizację cyklicznych auditów.

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 Czystszej Produkcji, wymagań norm ISO 14001 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	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, odpowiadającymi obszarom priorytetowym Funduszu:

obszar priorytetowy (aspekt środowiskowy)	wpływ środowiskowy
Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, poprzez wzrost liczby osób korzystających z oczyszczalni ścieków. Zmniejszenie liczby osób zagrożonych powodzią, poprzez inwestycje w infrastrukturę.
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Ograniczenie obciążenia środowiska odpadami, zmniejszenie ilości odpadów na składowiskach, przetwarzanie i odzysk surowców i materiałów, unieszkodliwianie materiałów niebezpiecznych. Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych; Ochrona gleb użytkowanych rolniczo.
Ochrona atmosfery	Zmniejszenie emisji gazów i pyłów do atmosfery. Ograniczenie strat energii.
Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Rozwój systemu obszarów chronionych, zachowanie bioróżnorodności.
Edukacja ekologiczna	Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa.
Zapobieganie poważnym awariom	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i ewentualnego zanieczyszczenia środowiska.
Zarządzanie środowiskowe w regionie	Skuteczna realizacja polityki ekologicznej w regionie.
Profilaktyka zdrowotna	Zmniejszenie zagrożenia zdrowia dzieci na skutek zanieczyszczenia środowiska.



Fundusz wspiera preferencyjnym dofinansowaniem przedsięwzięcia dotyczące 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” i w konsekwencji w „Strategii działania WFOŚiGW w Katowicach”. 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 oraz zadania środowiskowe odnoszące się do bezpośrednich aspektów środowiskowych.

Ozna- czenie	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 długoterminowe i operacyjne związane z aspektami pośrednimi zostały ustalone na podstawie „Wojewódzkiego programu ochrony środowiska” oraz „Strategii działania WFOŚiGW w Katowicach” i zapisane w „Liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach na 2014 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 I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBYMI WODNYMI

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania

OCHRONA WÓD (OW)

OW 1. Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych, w tym ochrona wód ujmowanych do celów pitnych i realizacja zadań „Programu ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły”, „Programu Odra 2006” oraz Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych	OW 1.1. Inwestycje zgodne z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
	OW 1.2. Inwestycje z zakresu gospodarki ściekowej, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	OW 1.3. Budowa, rozbudowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
	OW 1.4. Budowa lub modernizacja sieci kanalizacji w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
	OW 1.5. Budowa oczyszczalni przydomowych lub systemów odprowadzania ścieków wraz z podłączeniami budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego.
	OW 1.6. Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków przemysłowych lub bytowych i systemów odprowadzania ścieków.
	OW 1.7. Budowa i modernizacja obiektów gospodarki osadowej w zakresie przeróbki osadów ściekowych z oczyszczania ścieków komunalnych.

Brak wniosków: OW 1.7.

GOSPODARKA WODNA (GW)



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
GW 1. Wdrażanie kompleksowego programu ochrony przeciwpowodziowej i rozwoju systemów małej retencji, w tym realizacja zadań „Programu ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wiśły” oraz „Programu Odra 2006”	GW 1.1. Budowa lub modernizacja urządzeń monitorujących lub urządzeń wodnych zwiększających bezpieczeństwo przeciwpowodziowe.
	GW 1.2. Budowa lub modernizacja zbiorników małej retencji w szczególności ujętych w „Programie małej retencji dla województwa śląskiego”.
	GW 1.3. Uzupełnienie w sprzęt przeciwpowodziowy Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej lub wojewódzkich magazynów przeciwpowodziowych.
GW 2. Likwidacja skutków powodzi	GW 2.1. Udział w usuwaniu skutków powodzi w urządzeniach wodnych, brzegach rzek lub potoków oraz urządzeniach ochrony środowiska.
GW 3. Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w gospodarce wodnej	GW 3.1. Wsparcie inwestycji hydroenergetycznych mających istotne znaczenie dla poprawy bezpieczeństwa przeciwpowodziowego.
GW 4. Zapewnienie mieszkańcom dostępu do wody o jakości odpowiadającej normom wody do picia	GW 4.1. Inwestycje z zakresu gospodarki wodnej, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	GW 4.2. Wymiana odcinków sieci wodociągowych azbestowo-cementowych i ołowianych.
	GW 4.3. Wymiana zdegradowanych sieci wodociągowych, w których występują znaczne straty wody.
	GW 4.4. Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych na obszarach wiejskich: – budowa urządzeń wodociągowych na terenach, na których działają bądź są budowane sieci kanalizacji sanitarnej; – budowa lub modernizacja urządzeń wodociągowych w przypadku niewłaściwej jakości wody do picia; – budowa lub modernizacja urządzeń w celu zapewnienia dostaw wody pitnej w przypadku niewystarczającej ilości wody.
	GW 4.5. Modernizacja stacji uzdatniania wody w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody pitnej w przypadku niewłaściwej jakości wody.

Brak wniosków: GW 3.1.

GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego wykorzystania i ograniczenie składowania pozostałych odpadów
OZ 1. Ograniczanie obciążenia	OZ 1.1. Inwestycje zgodne z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
środowiska odpadami	OZ 1.2. Inwestycje pozwalające na zapobieganie powstawania odpadów lub przygotowanie ich do ponownego użycia lub umożliwiające recykling, odzysk, unieszkodliwianie odpadów.
	OZ 1.3. Pokrywanie kosztów zagospodarowania odpadów z wypadków, zgodnie z obowiązkiem ustawowym.
	OZ 1.4. Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego.
	OZ 1.5. Inwestycje z zakresu gospodarki odpadami, dofinansowane ze środków zagranicznych.
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 i unieszkodliwianie azbestu.
	OZ 2.3. Likwidacja zagrożeń środowiskowych powodowanych zdeponowaniem niebezpiecznych odpadów.
	OZ 2.4. Zamykanie składowisk odpadów.
	OZ 2.5. Likwidacja mogiłników i magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz „dzikich wysypisk”.

Brak wniosków: OZ 1.3., OZ 1.5., OZ 2.3., OZ 2.4.

OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno-ekonomicznymi
TP 1. Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych	TP 1.1. Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych.
	TP 1.2. Zadania z zakresu ochrony powierzchni ziemi, dofinansowane ze środków zagranicznych.

Brak wniosków: TP 1.1., TP 1.2.

ROLNICTWO EKOLOGICZNE (RE)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Wspieranie działań w zakresie rolnictwa ekologicznego
RE 1. Ochrona gleb użytkowanych rolniczo	RE 1.1. Wapnowanie gleb zakwaszonych na skutek zanieczyszczenia środowiska.
RE 2. Działania w zakresie rolnictwa ekologicznego	RE 2.1. Wspieranie przedsięwzięć wynikających z programów rolnictwa ekologicznego.

Brak wniosków: RE 2.1.



OCHRONA ATMOSFERY (OA)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Poprawa jakości powietrza oraz ograniczenie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł
OA 1. Zmniejszanie emisji pyłowo-gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”, zwiększenie efektywności energetycznej wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii	OA 1.1. Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii.
	OA 1.2. Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
	OA 1.3. Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych.
	OA 1.4. Wdrażanie obszarowych programów ograniczenia emisji pyłowo-gazowych.
	OA 1.5. Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego.
	OA 1.6. Wykorzystanie metanu z kopalń węgla kamiennego.
	OA 1.7. Instalacje do produkcji paliw niskoemisyjnych lub biopaliw.
	OA 1.8. Wymiana autobusów komunikacji miejskiej z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym.
	OA 1.9. Inwestycje z zakresu ochrony atmosfery, dofinansowane ze środków zagranicznych.
OA 2. Zastosowanie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.	OA 2.1. Wdrażanie programów lub projektów zwiększających efektywność energetyczną, w tym z zastosowaniem odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.
OA 3. Wspieranie budownictwa niskoenergetycznego	OA 3.1. Inwestycje polegające na budowie obiektów użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii*, realizowane przez jednostki sektora finansów publicznych. * – w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r.

Brak wniosków: OA 1.7., OA 1.8.



OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I FUNKCJI EKOSYSTEMÓW (OP)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej
OP 1. Rozwój systemu obszarów chronionych w województwie śląskim i ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	OP 1.1. Działania związane z realizacją celów ochrony oraz zachowaniem przedmiotów ochrony obowiązujących w rezerwach przyrody, parkach krajobrazowych, obszarach chronionego krajobrazu, użytkach ekologicznych, stanowiskach dokumentacyjnych, zespołach przyrodniczo-krajobrazowych, w tym wdrażanie planów ochrony dla rezerwatów i parków krajobrazowych.
	OP 1.2. Ochrona parków wpisanych do rejestru zabytków i parków o charakterze regionalnym.
	OP 1.3. Ochrona pomników przyrody, ochrona obiektów przyrody nieożywionej.
	OP 1.4. Rozwój ogrodów botanicznych.
	OP 1.5. 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.
OP 2. Ochrona i działania na rzecz zachowania bioróżnorodności, w tym działania na rzecz ochrony roślin lub zwierząt zagrożonych, w ich naturalnych siedliskach	OP 2.1. Ochrona i rehabilitacja zagrożonych rodzimych gatunków zwierząt lub roślin.
	OP 2.2. Ochrona cennych przyrodniczo biotopów o dużej bioróżnorodności, w szczególności torfowisk, muraw kserotermicznych i zarośli śródpolnych.
	OP 2.3. Zachowanie i wzbogacenie różnorodności biologicznej na obszarach chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.
	OP 2.4. Renaturalizacja cieków wodnych z uwzględnieniem ich drożności dla organizmów żywych.
OP 3. Zapobieganie występowaniu zagrożeń w lasach	OP 3.1. Zapobieganie masowym zagrożeniom zdrowotności drzewostanów.
OP 4. Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym	OP 4.1. Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym spowodowanych nadzwyczajnymi zagrożeniami: wichurami, pożarami i gradobiciem.
OP 5. Zadrzewienia i zakrzewienia	OP 5.1. Zakładanie mini ogrodów botanicznych, mini arboretów, w szczególności przy szkołach i przedszkolach.

Brak wniosków: OP 2.4.



EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju
EE 1. Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży	EE 1.1. Realizacja warsztatów, organizowanych na terenie województwa śląskiego, przez jednostki wyspecjalizowane w prowadzeniu edukacji ekologicznej.
	EE 1.2. Konkursy ekologiczne o zasięgu co najmniej wojewódzkim.
	EE 1.3. Wspieranie ośrodków edukacji ekologicznej, organizacji realizujących programy edukacji ekologicznej oraz przyszłolnych grup biorących udział w krajowych i międzynarodowych programach ekologicznych poprzez zakup pomocy dydaktycznych i drobnego sprzętu.
EE 2. Wspomaganie edukacji ekologicznej prowadzonej w wyższych szkołach województwa śląskiego	EE 2.1. Doposażenie uczelnianych laboratoriów na kierunkach kształcenia i specjalizacjach związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną, współfinansowanych z zagranicznych programów pomocowych.
EE 3. Edukacja ludzi dorosłych	EE 3.1. Seminaria, sympozja i konferencje z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.
	EE 3.2. Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej i metod oraz celów produkcji rolniczej metodami ekologicznymi.
EE 4. Propagowanie działań proekologicznych, podnoszenie powszechnej świadomości ekologicznej	EE 4.1. Programy edukacji ekologicznej, kampanie i akcje edukacyjno – informacyjne.
	EE 4.2. Przedsięwzięcia związane z obchodami Dnia Ziemi, Międzynarodowym Dniem Ochrony Środowiska, krajowymi i międzynarodowymi akcjami ekologicznymi.
EE 5. Udostępnianie społeczeństwu informacji o ochronie środowiska	EE 5.1. Cykliczne upowszechnianie zasady zrównoważonego rozwoju poprzez media.
	EE 5.2. Jednorazowe publikacje propagujące ochronę środowiska i gospodarkę wodną.
	EE 5.3. Oznakowanie ścieżek dydaktycznych przyrodniczych i ekologicznych.

Brak wniosków: EE 2.1., EE 3.2.

ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM (NZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków
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.

Brak wniosków: NZ 1.1.



ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE W REGIONIE

OPRACOWANIA I EKSPERTYZY (ZS)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej regionie
ZS 1. Tworzenie zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego w województwie.	ZS 1.1. Opracowanie programów i systemów zarządzania środowiskowego w województwie.
ZS 2. Opracowanie strategii i programów wdrożeniowych w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	ZS 2.1. Opracowanie programów ochrony i kształtowania środowiska, zgodnie z zasadami ekorozwoju.
	ZS 2.2. Opracowanie programów efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
ZS 3. Opracowanie strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej	ZS 3.1. Opracowanie systemu rozwoju i funkcjonowania obszarów (przestrzeni) chronionych, w tym opracowanie waloryzacji i 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 dokumentacji do planów ochrony parków krajobrazowych, rezerwatów.
	ZS 3.3. Opracowanie dokumentacji do planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów NATURA 2000.
	ZS 3.4. Opracowanie programów rolnictwa ekologicznego.
	ZS 3.5. 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.
ZS 4. Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy	ZS 4.1. Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej istotne z punktu widzenia poprawy stanu środowiska województwa śląskiego.

Brak wniosków: ZS 3.1., ZS 3.2., ZS 3.4.



MONITORING ŚRODOWISKA (MO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku: Systemowe, stałe badania i oceny stanu środowiska	
MO 1. Wspieranie regionalnej sieci Państwowego Monitoringu Środowiska	MO 1.1. Monitoring środowiska wynikający z Programu Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego.
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 WNOSZENIA OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA (KO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku: Wspomaganie systemu wnoszenia i kontroli opłat za korzystanie ze środowiska	
KO 1. Wspomaganie systemu wnoszenia i kontroli opłat za korzystanie ze środowiska	KO 1.1. Opracowania analiz i prognoz oraz doposażenie w sprzęt służący kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska.

PROFILAKTYKA ZDROWOTNA (MN)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania w roku 2014
Cel długoterminowy do 2018 roku: Profilaktyka zdrowotna dzieci z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska	
MN 1. Profilaktyka specjalistyczna	MN 1.1. Profilaktyka dzieci chorych lub zagrożonych schorzeniami związanymi z zanieczyszczeniem środowiska.
MN 2. Działania ogólnoprofilaktyczne	MN 2.1. Profilaktyka wraz z edukacją ekologiczną, realizowana w trakcie wyjazdów śródrocznych na tzw. zielone szkoły.
	MN 2.2. Profilaktyka wraz z edukacją ekologiczną, realizowana w okresie wakacji i ferii zimowych.



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 2014”. Ocenę takiej dokonuje się z mocy ustawy raz w roku podczas posiedzenia Zarządu, a następnie Rady Nadzorczej Funduszu. 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 karty przeglądu 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 wymogów EMAS w odniesieniu do wskaźników oceny efektów działalności środowiskowej

Wymagania EMAS Głównie wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Obliczenie	Jednostka
efektywność energetyczna	Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu/ pracownika / rok)	C1/A2	m3/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	m3/prac/a
efektywne wykorzystanie materiałów	Zużycie papieru (zużycie papieru / pracownika / rok)	D1/A2	ryz/prac/a
odpady	Wytwarzane odpady komunalne (wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m3/prac/a
	Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika/rok)	D4/A2	kg/prac/a



Wymagania EMAS Główne wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Obliczenie	Jednostka
	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/pracownika/rok)	D5/A2	m ³ /prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie/pracownika/rok)	D6/A2	m ³ /prac/a
różnorodność biologiczna	Użytkowanie ziemi (powierzchnia użytkowa / pracownika / 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 ² /prac/a
emisja	Emisje ze spalania paliw, gazy cieplarniane (emisje / pracownika / rok) Bezpośrednie aspekty środowiskowe powodują znikomą emisję do powietrza.	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.

Parametry B1,C1, C2, D3, D4,E1 – dotyczą lokalizacji podstawowej (L1) przy ul. Plebiscytowej.

Parametry D1, D2, D5, D6, D7, E2 – dotyczą obu lokalizacji biur Funduszu.



Karta przeglądu

Parametr	Nazwa Parametru	Jednostka	Wartość			
A	Dane ogólne					
A1		rok	2011	2012	2013	2014
A2	liczba pracowników ogółem	osoby	102	104	111	108
B	Ochrona wód i gospodarka wodna					
B1	zużycie wody i zrzut ścieków	m³	310	395	352	346
C	Zużycie gazu i energii					
C1	zużycie gazu do celów grzewczych	m³	22 307	22 891	25 357	22 564
C2	zużycie energii elektrycznej	kWh	145 879	161 748	155 282	150 899
D	Gospodarka materiałami i odpadami					
D1	zużycie papieru	ryzy	1140	921	764	1014
D2	odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie	szt.	65	-	-	-
D3	wytworzone odpady komunalne ogółem	m³	49,92	49,92	49,92	49,92
D4	odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie	kg	3507	2097	1005	500
D7	Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	kg	88	-	145	408
E	Emisja ze spalania paliw płynnych i gazowych					
E1 ^x	emisja ze spalania paliwa gazowego (gazy cieplarniane - ekwiwalent CO ₂)	Mg	43,81	44,95	49,80	44,32
E2 ^{xx}	emisja ze spalania paliw płynnych:					
	CO		34,47	25,21	32,75	34,19
	HC	kg	4,59	2,84	3,10	3,26
	NO _x		16,28	14,49	18,30	18,96
	PM(cząstki stałe)		0,058	0,057	0,106	0,112

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	2011	2012	2013	2014
Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m3/prac/a	218,69	220,10	228,44	208,92
Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a	1430,18	1555,26	1398,93	1397,21
Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m3/prac/a	3,04	3,79	3,17	3,20
Zużycie papieru (zużycie papieru / prac / rok)	D1/A2	ryz/prac/a	11,17	8,85	6,88	9,38
Wytwarzane odpady komunalne(wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m3/prac/a	0,49	0,48	0,45	0,46
Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika/rok)	D4/A2	kg/prac/a	34,38	20,16	9,05	4,62
Selektywna zbiórka tonerów i kartridży (odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie/pracownika/rok)	D2/A2	szt/prac/a	0,63	-	-	-
Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie/prac/rok)	D7/A2	kg/prac/a	0,86	-	1,31	3,77
Emisja ze spalania paliwa gazowego -ekwiwalent CO ₂ (emisja / prac / rok)	E1/A2	Mg/prac/a	0,43	0,43	0,44	0,41
Emisja ze spalania paliw płynnych (emisje / prac / rok): CO HC NO _x PM (cząstki stałe)	E2/A2	kg/prac/a	0,33 0,045 0,16 0,00056	0,24 0,027 0,14 0,00054	0,29 0,028 0,16 0,00095	0,32 0,030 0,17 0,0010



Do działalności Funduszu nie mają zastosowania zezwolenia, pozwolenia i limity. Umowy na dostawę zasobów i energii są aktualne i nadzorowana jest ich realizacja. Posiadane urządzenia i instalacje użytkowane są zgodnie z wymaganiami prawnymi. Fundusz wypełnia obowiązki związane ze składaniem informacji i sprawozdań (Urząd Marszałkowski, KOBIZE). Fundusz eksploatuje 6 klimatyzatorów zawierające czynnik R410A i R 407C łącznie w ilości 12,35 kg - co odpowiada łącznie ekwiwalentowi 24,71 ton CO₂. Fundusz dokonał analizy zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 517/2014 w sprawie F-gazów. 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.

Odpady w postaci świetlówek i żarówek (odpady niebezpieczne w ilości 0,007Mg) 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. Zużyte tonery i kartridże (D2) odbierane są w ramach umowy na dostawę artykułów biurowych na zasadzie wymiany zużytych na nowe. Selektywna zbiórka butelek PET (D5 -1,68 m³) i opakowań szklanych (D6 - 3,12 m³) jest określana na podstawie liczby odebranych pojemników, niezależnie od stopnia ich wypełnienia. Zużycie paliwa przez cztery samochody służbowe w 2014 roku wynosiło 7 512,71 litrów oleju napędowego przy ogólnym przebiegu 112 416 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 m²), gdzie nadzorowane są poszczególne parametry środowiskowe dla całego Funduszu. Umowa najmu lokali na potrzeby biura w Katowicach przy ulicy Kościuszki (L2 – 255,0 m²) rozliczana jest kwotowo i nie wyróżnia pozycji związanych ze zużyciem energii elektrycznej i wody, zrzutem ścieków oraz odbiorem odpadów.

Ogólna powierzchnia użytkowa zajmowanych pomieszczeń biurowych wynosi 1 545,80 m². Średnia powierzchnia na pracownika – 14,86 m².

W 2014 roku wszystkie zadania związane z aspektami bezpośrednimi zostały zrealizowane. Odnotowane zwiększenia niektórych wskaźników (zwłaszcza zużycia papieru) wynikają z intensyfikacji działań dotyczących przygotowań Funduszu do realizacji nowych zadań związanych z obsługą środków europejskich, w tym organizacją licznych spotkań i konferencji oraz zwiększoną liczbą osób odwiedzających Fundusz.

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 2014 roku szczegółowo w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za 2014 rok”, dostępnym na stronie internetowej oraz publikowanym w Wojewódzkim Dzienniku Urzędowym.

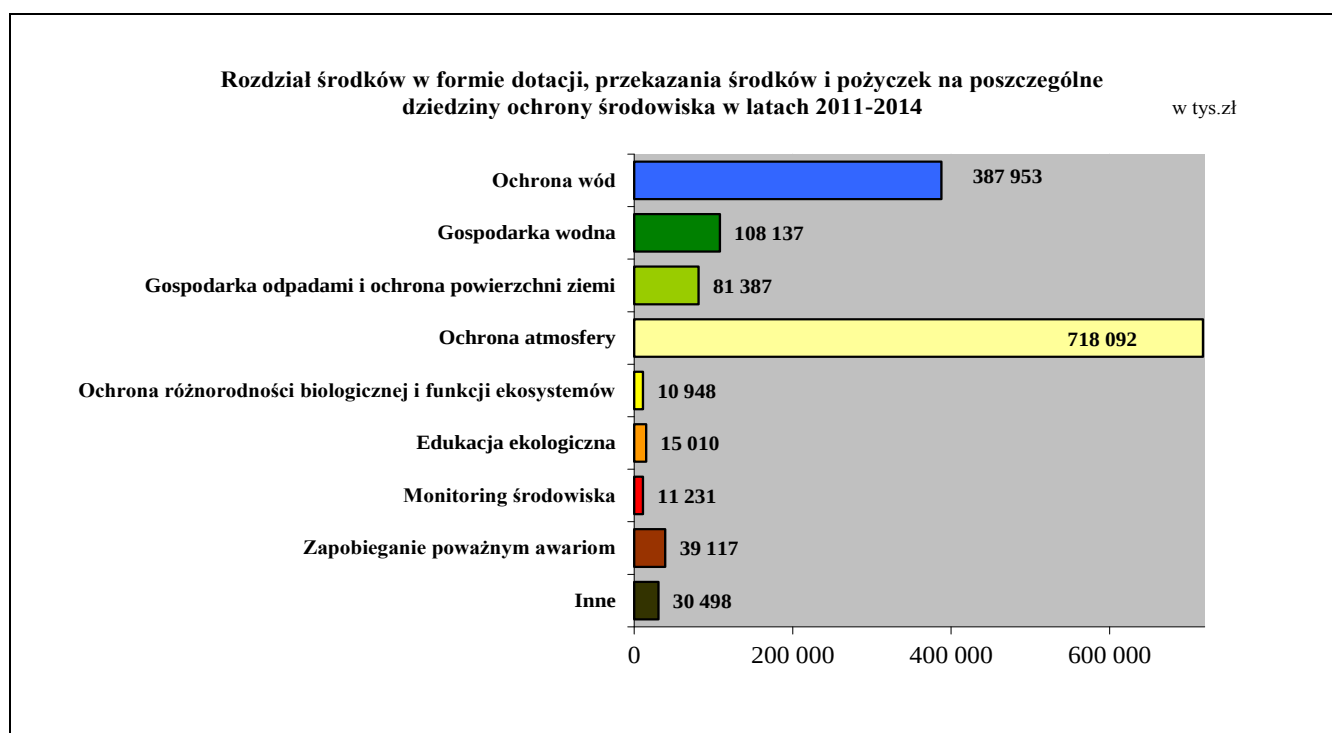
Fundusz prowadzi otwarty dialog ze społeczeństwem, w tym promocję swojej działalności i uzyskiwanych efektów, zgodnie z realizowaną polityką komunikacyjną, przede wszystkim poprzez:

- zamieszczanie na stronie internetowej www.wfosigw.katowice.pl informacji i dokumentów dotyczących funkcjonowania Funduszu (sprawozdania, Plan działalności, podstawowe dokumenty operacyjne, bieżące informacje z działalności), poradnik jak uzyskać dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, a także informator „Eko-Info”, zawierający opracowania, raporty i analizy, przygotowane przez ekspertów WFOŚiGW (kilka razy w roku) oraz elektroniczny biuletyn „Fundusz dla



- śląskiego środowiska” (kilka razy w miesiącu – również w formie newslettera), profile na portalach społecznościowych: facebook i twitter;
- publikowanie sprawozdania z działalności, w tym o uzyskanych efektach ekologicznych, w Wojewódzkim Dzienniku Urzędowym;
 - wydawanie informatorów zawierających raporty z działalności;
 - współpracę z mediami, organizację konferencji prasowych, udział kierownictwa i pracowników Funduszu w audycjach i programach radiowych i telewizyjnych, wywiady i artykuły prasowe;
 - organizowanie lub udział w seminariach, konferencjach, spotkaniach roboczych, targach i wystawach ekologicznych itp.;
 - organizowanie cyklicznych spotkań konsultacyjnych z beneficjentami (jednostki administracji rządowej i samorządowej, przedsiębiorcy, organizacje ekologiczne, inne podmioty).

Efekty działalności Funduszu w latach 2011- 2014





6.2.1. Struktura wpływów i wydatków

W strukturze wpływów środków finansowych od szeregu lat znaczące pozycje stanowią wpływy z tytułu:

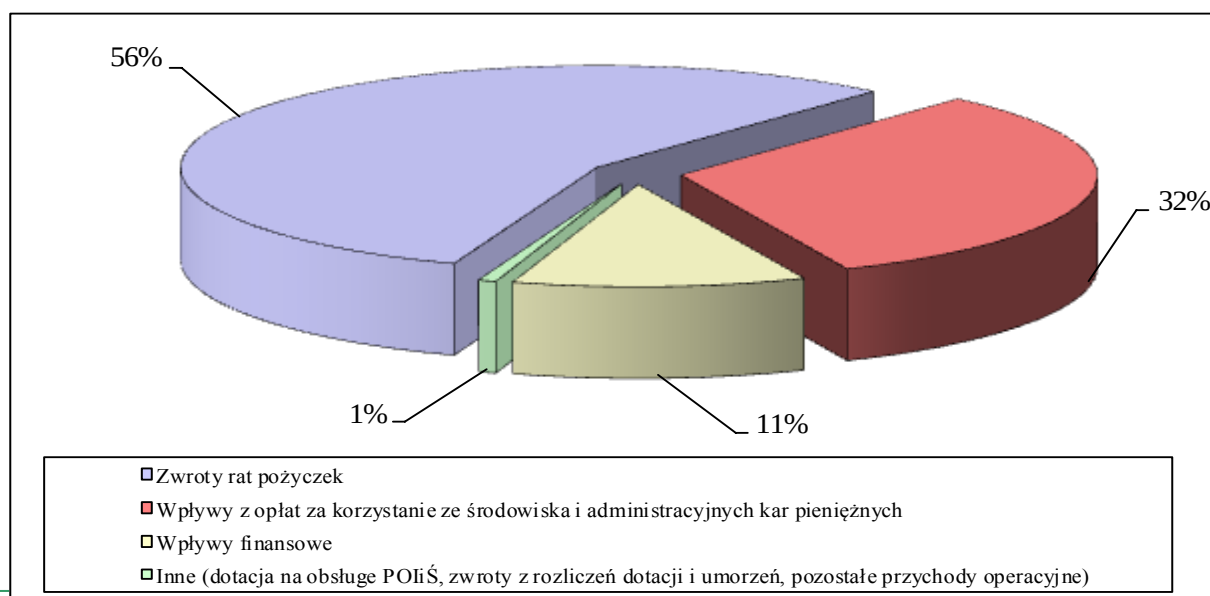
- zwrotów rat pożyczek i kredytów,
- opłat za korzystanie ze środowiska,
- odsetek od pożyczek i lokowania środków pieniężnych na rachunkach bankowych.

Struktura wpływów Funduszu w latach 2011 – 2014 [w tys. zł]

Lp.	Wpływy	2011	2012	2013	2014
1.	Wpływy z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	132 491	125 781	60 872	117 596
2.	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów	3 768	0	1 592	0
3.	Zwroty rat pożyczek	201 057	226 792	209 618	206 558
4.	Wpływy finansowe	39 292	39 927	39 946	41 913
5.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa (dotacja na obsługę POIiŚ)	2 732	2 179	2 357	1 833
6.	Inne (zwroty z rozliczeń dotacji i umorzeń, pozostałe przychody operacyjne)	4 298	1 119	283	724
7.	Pożyczka z NFOŚiGW	0	0	68 032	0
Razem		383 638	395 798	382 700	368 624

Wpływy Funduszu w 2014 roku wyniosły 368 624 tys. zł.

Struktura wpływów Funduszu w 2014 roku





Wydatki Funduszu w roku 2014 wyniosły 385 509 tys. zł, w tym w formie dotacji i dopłat do oprocentowania kredytów – 38 203 tys. zł, środków przekazywanych państwowym jednostkom budżetowym – 13 209 tys. zł oraz pożyczek i kredytów – 318 578 tys. zł. Pozostałe wydatki w wysokości 15 519 tys. zł to: nagrody, zwrot gminom utraconych dochodów, koszty działalności organów i biura, wydatki majątkowe własne, koszty finansowe oraz pozostałe koszty operacyjne.

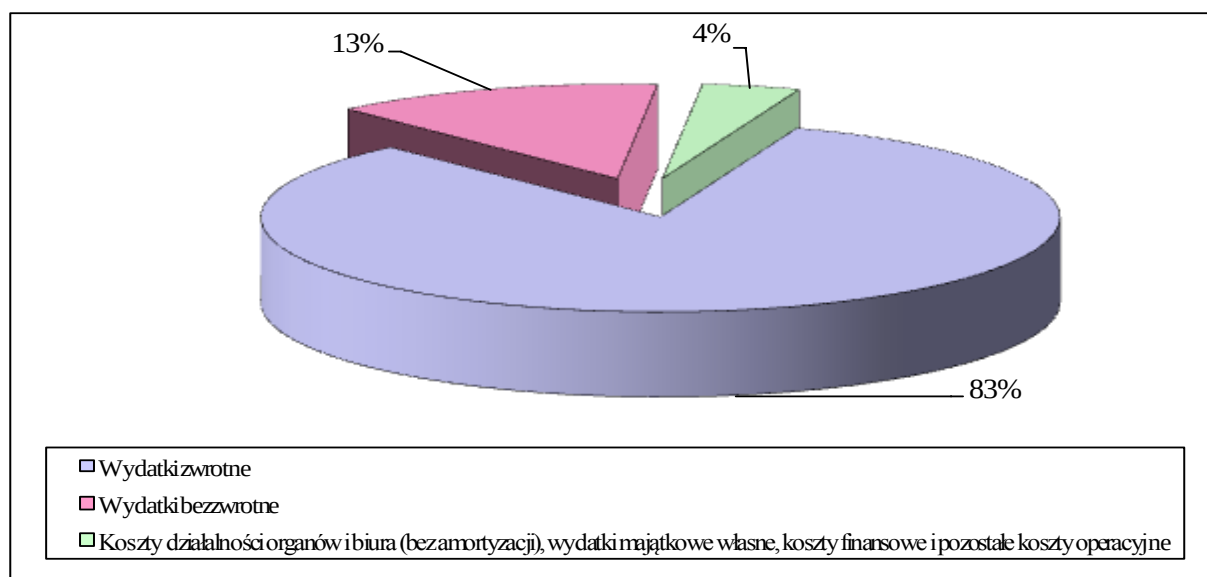
Wśród wydatków najwyższą kwotę stanowiły pożyczki i bankowe linie kredytowe – 82,6%. Udział finansowania w formie dotacji oraz dopłaty do kredytów bankowych wynosił 9,9% natomiast w formie przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa – 3,4%.

Koszty działalności organów i biura wyniosły 3,7%, a pozostałe wydatki, na które składały się nagrody, wydatki majątkowe własne, koszty finansowe i operacyjne oraz zwrot gminom utraconych dochodów stanowiły 0,4% wydatków ogółem.

Struktura wydatków Funduszu w latach 2011 – 2014 [w tys. zł]

Lp.	Wydatki	2011	2012	2013	2014
1.	Wydatki bezzwrotne (dotacje, dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych, przekazanie środków pjb, nagrody, zwrot gminom utraconych dochodów)	86 408	54 355	44 990	51 653
2.	Wydatki zwrotne (pożyczki i bankowe linie kredytowe)	342 970	276 292	245 791	318 578
3.	Koszty działalności organów i biura (bez amortyzacji), wydatki majątkowe własne, koszty finansowe oraz pozostałe koszty operacyjne	12 696	13 674	14 956	15 278
Razem		442 074	344 321	305 737	385 509

Struktura wydatków Funduszu w 2014 roku





6.2.2. Kierunki finansowania zadań

W 2014 roku wysokość udzielonej pomocy finansowej Funduszu na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska (w tym umorzenia pożyczek) wyniosła 423 749 tys. zł.

Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań proekologicznych w 2014 roku [w tys. zł]

Lp.	Wyszczególnienie	Udzielona pomoc						
		Dotacje	Przekazanie środków	Pożyczki	Umorzenia	Dopłaty do oprocent. kredytów	Linie kredytowe	Ogółem (3+4+5+6+7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Kierunki finansowania	38 157	13 209	317 717	45 747	46	861	415 737
1.	Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	7 440	1 073	104 128	13 545	15	0	126 201
1.1.	Ochrona wód	5 790	36	83 786	10 015	0	0	99 627
1.2.	Gospodarka wodna	1 650	1 037	20 342	3 530	15	0	26 574
2.	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	1 155	0	16 850	507	5	0	18 517
3.	Ochrona atmosfery	12 405	1 998	196 739	31 662	26	861	243 691
4.	Zapobieganie poważnym awariom	4 500	6 944	0	33	0	0	11 477
5.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	2 543	211	0	0	0	0	2 754
6.	Edukacja ekologiczna	3 684	3	0	0	0	0	3 687
7.	Zarządzanie środowiskowe w regionie	474	2 980	0	0	0	0	3 454
7.1.	Opracowania i ekspertyzy	429	263	0	0	0	0	692
7.2.	Monitoring środowiska	0	2 717	0	0	0	0	2 717
7.3.	Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	45	0	0	0	0	0	45
8.	Profilaktyka zdrowotna	5 956	0	0	0	0	0	5 956
II.	Pozostałe (umowy umorzenia bez przeznaczenia)*	0	0	0	7 771	0	0	7 771
III.	Nagrody za działalność							208
IV.	Zwroty gminom utraconych dochodów							33
	Ogółem (I+II+III+IV)	38 157	13 209	317 717	53 518	46	861	423 749

Pomoc finansowa Funduszu w kwotach bezwzględnych była największa w stosunku do inwestycji związanych z ochroną atmosfery, 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 różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów, edukację ekologiczną oraz zarządzanie środowiskowe w regionie.

Podobnie jak w latach ubiegłych, najwyższą pomoc w wysokości 243 691 tys. zł udzielono na zadania z zakresu ochrony atmosfery (57,5% udzielonej przez Fundusz pomocy).

Na inwestycje z zakresu ochrony wód wydatkowano 99 627 tys. zł (23,5% pomocy udzielonej przez Fundusz).

Zadania w dziedzinie gospodarki wodnej otrzymały pomoc w wysokości 26 574 tys. zł (6,3% pomocy udzielonej przez Fundusz), przeznaczoną przede wszystkim na 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 18 517 tys. zł, (4,4% kwoty udzielonej pomocy). Środki Funduszu wykorzystane zostały głównie na ograniczenie obciążenia środowiska odpadami, zapewnienie bezpiecznego dla środowiska składowania odpadów, rewitalizację terenów przemysłowych i zdegradowanych, ochronę gleb użytkowanych rolniczo oraz działania w zakresie rolnictwa ekologicznego.

Na zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom wydatkowano 11 477 tys. zł (2,7% kwoty udzielonej pomocy) dofinansowując zadania realizowane przez Ochotniczą i Państwową Straż Pożarną.

Pozostałe kierunki wydatkowania środków stanowiły: profilaktyka zdrowotna, edukacja ekologiczna, ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów, 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 3,7% kwoty pomocy udzielonej przez Fundusz w 2014 roku.

Pozostały udział w wysokości 1,9% udzielonej w 2014 roku przez Fundusz pomocy obejmował częściowe umorzenia pożyczek bez warunku przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie ekologiczne, środki na nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz inne wydatki (zwrot gminom utraconych dochodów).

Z pomocy Funduszu korzystały samorządy i jednostki organizacyjne o charakterze publicznym, przedsiębiorcy, w tym komunalni, a także osoby fizyczne (bankowe linie kredytowe). W roku 2014 wydatki Funduszu w ponad 30% dotyczyły jednostek sektora finansów publicznych.

Podział wypłat środków Funduszu w 2014 roku ze względu na kategorie beneficjentów przedstawia się następująco:

• jednostki samorządu terytorialnego	108 892 tys. zł
• przedsiębiorcy (prywatni i publiczni)	203 754 tys. zł
• spółdzielnie	79 155 tys. zł
• pozostałe podmioty publiczne	19 894 tys. zł
• inne (m.in.: fundacje, stowarzyszenia, kościoły, instytuty badawcze)	12 054 tys. zł



6.2.3. Efekty ekologiczne

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 2014 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość planowana*
1. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi			
1	Odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	sztuki	1 440
2	RLM oczyszczalni (dla oczyszczalni przydomowych)	RLM**	1 451
3	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM	13 783
4	Oczyszczanie ścieków do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 24 lipca 2006 r. 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	liczba zadań	3
5	Oczyszczanie ścieków w ilości n do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie ścieków oczyszczonych	m ³ /d	5 910
6	Odprowadzanie wód opadowych	liczba zadań	1
7	Przepustowość modernizowanej kanalizacji	RLM	10 862
8	Przepustowość obiektu poddanego modernizacji (oczyszczalnie komunalne)	RLM	22 358
9	Dostawa wody do picia, o jakości zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	liczba zadań	18
10	Liczba ludności objętej środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoby	8 500 864
11	Obszar chroniony	km ²	41 700
12	przepływ wód	m ³ /s	12
13	Zmniejszenie strat wody	liczba zadań	10
2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi			
1	Gospodarcze wykorzystanie odpadów	Mg/a	450
2	Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów	Mg/a	0
3	Pojemność składowiska	m ³	336 500
4	Powierzchnia zagospodarowanego przyrodniczo terenu	ha	5
5	Przesortowanie odpadów	Mg/a	20 000
6	Redukcja odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	Mg/a	10 000
7	Selektywne zebranie i przekazanie do odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania w skali roku co najmniej	Mg/a	4 200
8	Termiczne unieszkodliwienie odpadów	Mg	71
9	Unieszkodliwianie odpadów	Mg	2 072
10	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	3 449
11	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwiania na składowisku odpadów	Mg/a	6 600



3. Ochrona atmosfery			
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	69
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	422 762
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO ₂	kg/a	101 045 137
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	2 500 521
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	27 057 496
6	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	215 455
7	Oszczędność energii	GJ/a	205 251
8	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	705 339
9	Produkcja energii cieplnej z biomasy	GJ/a	55
10	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	5 417
11	Produkcja energii cieplnej z pomp ciepła	GJ/a	16 117
12	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł energii odnawialnej	kWh/a	6 468 564
13	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych	MWh/a	45 400
14	Unieszkodliwienie azbestu	Mg	63
4. Zapobieganie poważnym awariom			
1	Poprawa możliwości jednostek straży pożarnej w zakresie likwidacji i zwalczania skutków poważnych awarii, powodzi, wypadków i katastrof chemicznych i ekologicznych.	liczba zadań	4

Efekty ekologiczne z umów umorzenia pożyczek zawartych w 2014 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość planowana*
1. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi			
1	RLM kanalizacji	RLM**	535
2	Odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	szt.	430
3	Stworzenie warunków do oczyszczania ścieków do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. 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 wodnoprawnym w przypadku, w których jest to wymagane	liczba zadań	1
4	Ilość ścieków oczyszczanych w dniu uruchomienia oczyszczalni	m ³ /d	2,12
5	Ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni po wykonaniu kanalizacji	m ³ /d	1,28
6	Zmniejszenie strat wody - średnio dla zadania	%	od 10 do 19
7	Stworzenie możliwości dostawy wody do picia o odpowiedniej jakości	m ³ /d	15,70
2. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi			
1	Zakup urządzenia do utylizacji lub unieszkodliwienia odpadów	szt.	1



2	Przetworzenie /odpadów przygotowanie do odzysku lub unieszkodliwiania/	Mg/a	30 000
3. Ochrona Atmosfery			
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	63 380
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	130 030
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	31 603
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	130 673
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO ₂	kg/a	6 117 057
6	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	11
7	Oszczędność energii	GJ/a	52 188
8	Unieszkodliwienie azbestu	Mg	419
9	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	1 587 428
10	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	329
11	Produkcja energii cieplnej z pomp ciepła	GJ/a	2 190
12	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł energii odnawialnej	kWh/a	9 635

**Efekty ekologiczne z umów zawartych w 2014 roku w ramach środków udostępnionych przez
Narodowy Fundusz**

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość planowana* udział Funduszu	Wielkość planowana* udział Narodowego Funduszu
1. Gminne programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest				
1	Unieszkodliwienie odpadów - składowanie	Mg	522	536
2. Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA				
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	15	16
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO ₂	kg/a	3 551 021	3 930 404
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	6 728	7 426
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	49 897	54 472
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 10, w tym: zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 2,5	kg/a	20 568 19 459	22 679 21 469
6	Oszczędność energii	GJ/a	3 477	4 212
7	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	515	567



Podstawowe efekty ekologiczne z umów zakończonych w 2014 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość uzyskana
1	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM**	34 886
2	Liczba ludności objętej środkami ochrony przeciwpowodziowej	os.	824
3	Liczba gatunków z czerwonej księgi gatunków zagrożonych, chronionych w wyniku realizacji przedsięwzięć	szt.	0
4	Powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów	ha	2 193
5	Ograniczenie masy składowanych odpadów	Mg/rok	85
6	Ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla (CO ₂)	Mg/rok	66 882
7	Ograniczenie lub uniknięcie emisji tlenków azotu (NO _x)	Mg/rok	121
8	Ograniczenie lub uniknięcie emisji pyłu	Mg/rok	184
9	Ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku siarki (SO ₂)	Mg/rok	403
10	Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji	RLM	0

*wielkość planowana – wielkość efektów ujętych w umowach z beneficjentami, zawartych w danym roku. Termin uzyskania efektów może być rozłożony w czasie i dotyczyć roku bieżącego lub lat następnych (w zależności od specyfiki i harmonogramu realizacji zadania).

**RLM - równoważna liczba mieszkańców.

Bardziej szczegółowe informacje o efektach działalności Funduszu znajdują się w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za 2014 rok”, dostępnym na stronie internetowej www.wfosigw.katowice.pl

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)



7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO

OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A. o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS nr PL-V- 0006 akredytowane w odniesieniu do zakresu 64 (kod NACE) oświadcza, że przeprowadziło weryfikację, czy cała organizacja której mowa w deklaracji środowiskowej organizacji:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
Adres: ul. Plebiscytowa 19; 40-035 Katowice

nr rejestracji EMAS: PL 2.24-002-6

Spełnia wszystkie wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczamy, 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 odnoszące się do działalności organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

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.

Data wydania oświadczenia: **05.06.2015**

Miejsce wydania oświadczenia: **Gdańsk**



PL-V-0006

Papiński

Jacek Papiński
Dyrektor Pionu Certyfikacji PRS S.A.