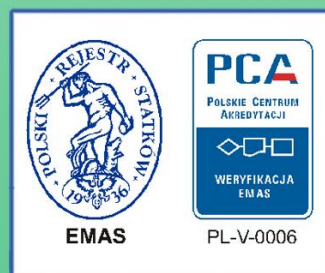




Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Deklaracja środowiskowa EMAS

Katowice, maj 2017 roku

Tlenek węgla (CO)
Stężenie
bieżące 5 mg/m³
dopuszczalne 10 mg/m³
bardzo dobra jakość powietrza
ze względu na CO



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	3
1.2. Opis działalności	4
2. POLITYKA ŚRODOWISKOWA	7
3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	8
4. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	11
4.1. Aspekty bezpośrednie	11
4.2. Aspekty pośrednie	12
5. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	13
5.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich	13
5.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich	14
6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ	23
6.1. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi	23
6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi	26
6.2.1. Struktura wpływów i wydatków	27
6.2.2. Kierunki finansowania zadań	30
6.2.3. Efekty ekologiczne	32
6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim systemów zarządzania środowiskowego	33
7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO	34



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) 60 32 200, 60 32 300; fax (+48 32) 25 10 406

ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice (lokalizacja 2)
tel.(+48 32) 60 32 315

e-mail: biuro@wfosigw.katowice.pl
www.wfosigw.katowice.pl

1.1.2. Liczba zatrudnionych – 127 osób

1.1.3. Członkowie Zarządu:

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu
Zastępcy Prezesa Zarządu: Tadeusz Kosek, Rafał Adamus
(stan od 12.04.2017 r.)

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu
Zastępcy Prezesa Zarządu: Agnieszka Siemińska, Tadeusz Kosek, Agnieszka Kostempska , Rafał Adamus
(stan od 05.08.2015 r. do 11.04.2017 r.)

1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej:

Krzysztof Melka - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący, Bernard Błaszczyk - Sekretarz, Łukasz Tekeli, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Bronisław Karasek
(stan od 29.08.2016 r.)

Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący, Bernard Błaszczyk - Sekretarz (od 29.02.2016 r.), Łukasz Tekeli, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Bronisław Karasek
(stan od 16.02.2016 r. do 28.08.2016 r.)

Rafał Miland - Przewodniczący, Karol Węglarzy - Wiceprzewodniczący, Maciej Thorz - Sekretarz, Bernard Błaszczyk, Jerzy Suchy, Aleksander Herczek, Bronisław Karasek
(stan do 15.02.2016 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, z.wieczorek@wfosigw.katowice.pl).



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 z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 roku, poz. 519, 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 przychody stanowią m. in. środki z opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i kar za naruszanie warunków tego korzystania, zgodnie z ustawą prawo ochrony środowiska (*Art. 400a ust. 1 pkt 1-9 i 11-42*) może przeznaczać swoje środki na finansowanie zadań inwestycyjnych służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, ochronę przyrody i urządzenie terenów zieleni, a ponadto m.in. na monitoring środowiska, edukację ekologiczną, profilaktykę zdrowotną dzieci na obszarach przekroczeń norm ochrony środowiska oraz na prace badawcze.

Fundusz jest największym wojewódzkim 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 na zasadach i warunkach określonych w ustawie Prawo ochrony środowiska, z uwzględnieniem „Strategii działania WFOŚiGW w Katowicach” opracowanej zgodnie ze „Strategią Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko. Perspektywa 2020” oraz „Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego – Śląskie 2020+” i w oparciu o „Program ochrony środowiska Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024 ”.

Fundusz jest instrumentem finansowym realizacji polityki ekologicznej województwa, a podstawowymi dokumentami operacyjnymi, 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:

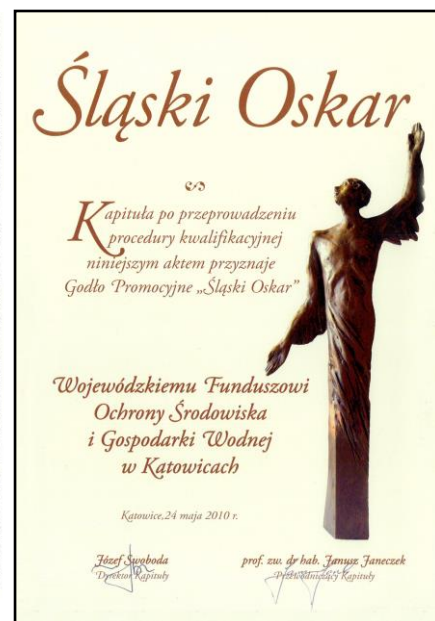
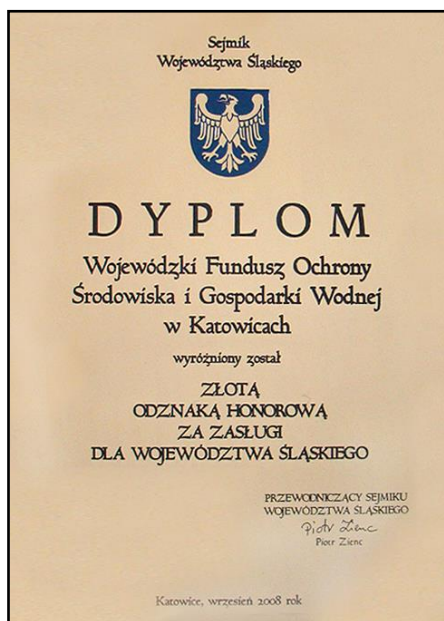
- dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki;
- przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym;
- częściowe umorzenia pożyczek;
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

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 [2-5 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. W 2010 roku Funduszowi przyznano Statuetkę Śląskiego Oskara. Nagroda ta przyznawana jest z inicjatywy Wydawnictwa Goniec 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, 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 Sariansis”. W listopadzie 2013 roku Fundusz jako jedyny z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska 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. W 2015 roku Fundusz został uhonorowany specjalnym wyróżnieniem od Komisji Europejskiej z okazji 20-lecia EMAS a także odznaką honorową "Za zasługi dla zrównoważonego rozwoju". Odznaka przyznawana jest przez Radę Polskiej Izby Ekologii. Dodatkowo Prezes Zarządu Funduszu Andrzej Pilot otrzymał Odznakę Honorową Ministra Środowiska „Za Zasługi dla Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej” oraz odznaczenie "Zasłużony dla Policji".





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 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.

Prezes Zarządu

/-/ Andrzej Pilot

Katowice, maj 2016 roku



3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

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

Potwierdzeniem wdrożenia systemu i spełniania przez Fundusz wymagań ISO 9001, ISO 14001 i SPZK jest uzyskanie certyfikatu wydanego przez niezależną jednostkę certyfikującą w zakresie:

„Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem na dofinansowanie przedsięwzięć proekologicznych, poprawiających stan środowiska w województwie śląskim”,

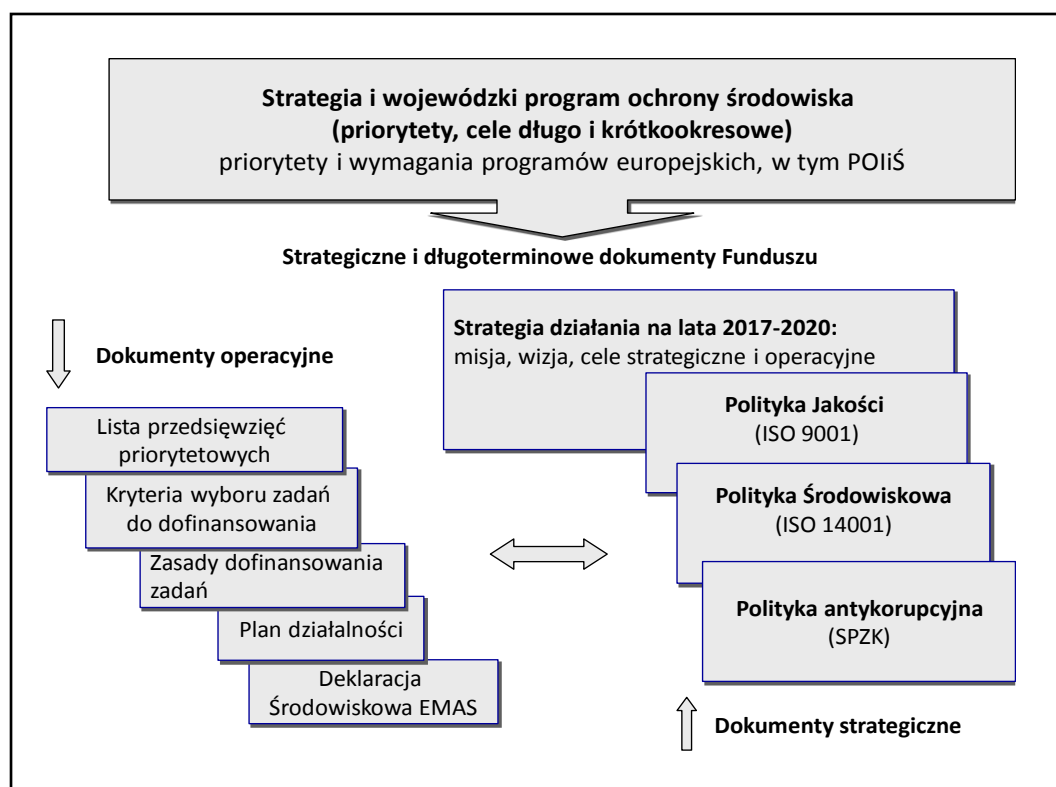
natomiast spełnianie wymagań EMAS potwierdza wpis do krajowego rejestru EMAS dokonany przez Ministra Środowiska w dniu 31.01.2007 r. pod numerem: [PL 2.24-002-6](#), potwierdzony przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w 2016 roku. Zakres systemu podlegającego weryfikacji na zgodność z EMAS jest 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).

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.).

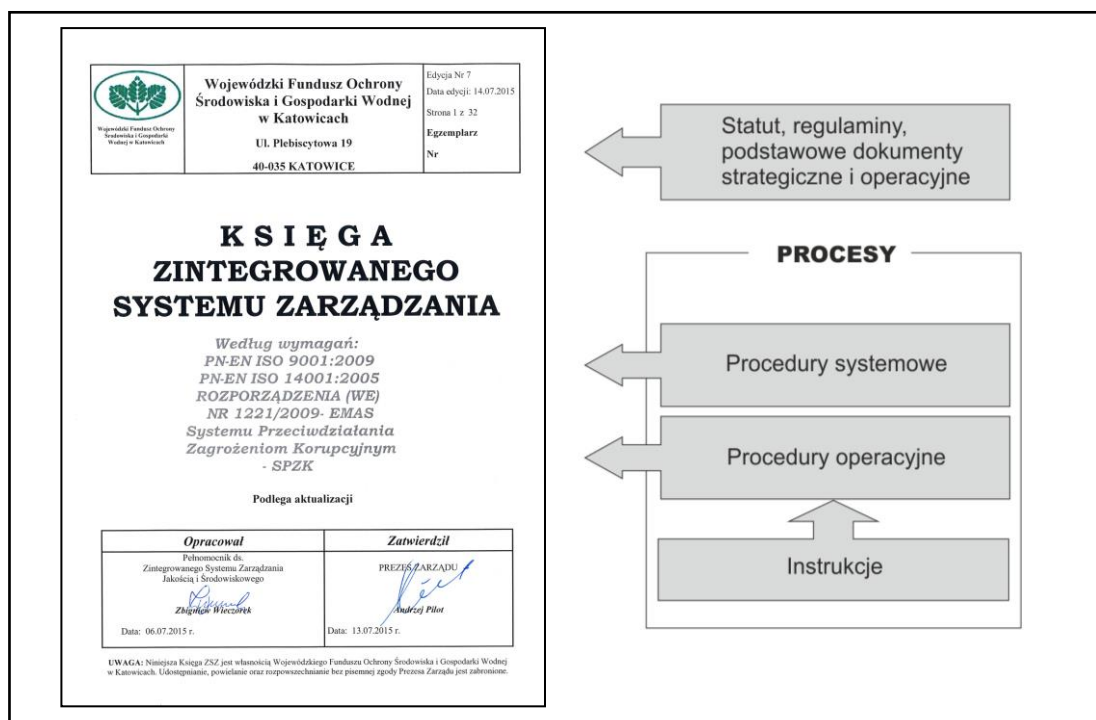
Struktura dokumentów strategicznych, długoterminowych i operacyjnych Funduszu





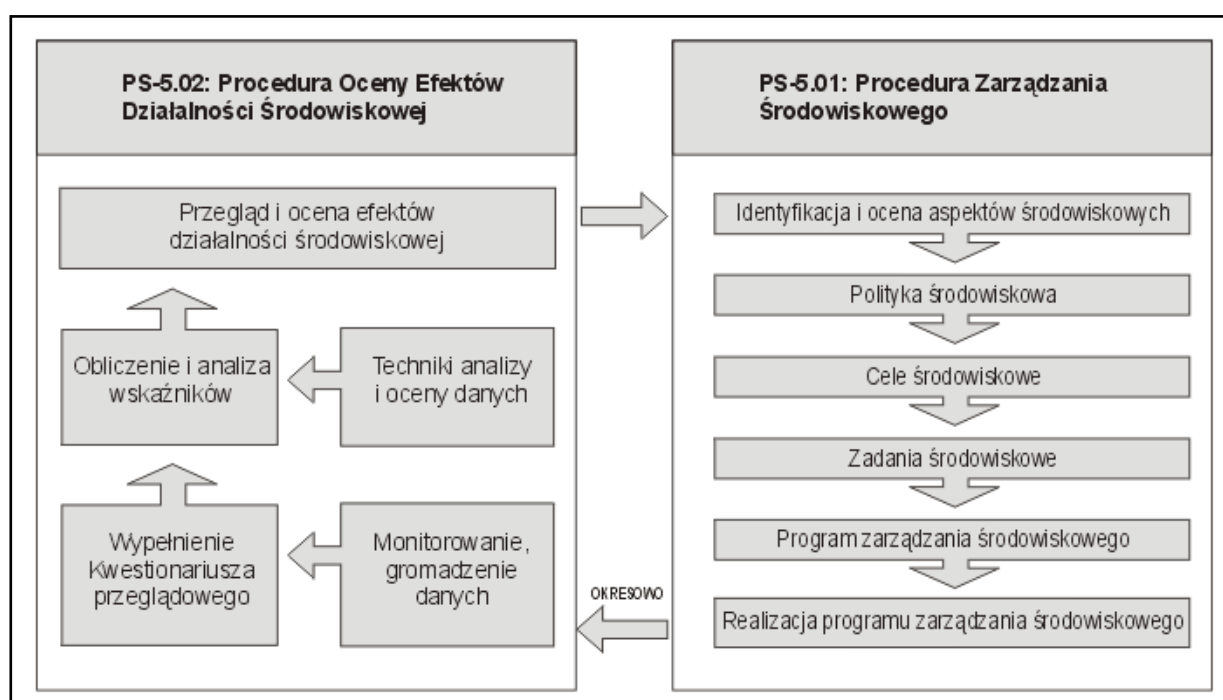
Podstawowym dokumentem ZSZ jest Księga Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Opisano w niej wszystkie realizowane przez Fundusz procesy. Spis treści Księgi ZSZ wynika z normy ISO 9001. Tam gdzie jest to wymagane przez normy ISO 9001, ISO 14001, rozporządzenie EMAS, SPZK, przepisy prawa lub specyficzne wymagania np. POLIŚ, 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 w Funduszu





Certyfikaty potwierdzające spełnianie wymagań ISO 9001, ISO 14001, SPZK i EMAS


CERTYFIKAT

Przyznany organizacji:
**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach**
ul. Plebiscytowa 19
40-035 Katowice

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, zaświadcza, że Zintegrowany System Zarządzania obejmujący System Zarządzania Jakością oraz System Zarządzania Środowiskowego wyżej wymienionej organizacji został oceniony i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami:

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Zakres certyfikacji:
**GROMADZENIE I GOSPODAROWANIE ŚRODKAMI FINANSOWYMI,
Z ICH PRZEZNACZENIEM NA DOFINANSOWANIE
PRZEDSIĘWZIĘĆ PROEKOLOGICZNYCH, POPRAWIAJĄCYCH
STAN ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM**

Certyfikat jest ważny do: **04.06.2018**

Nr Certyfikatu: **NC-633**

Gdańsk, 05.06.2015


AC 014
QMS, EMS




Jacek Papiński


CERTYFIKAT
Nr 2/SA/2015
Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym

Zaświadcza się, że
**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach**
ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice

w zakresie
Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem
na dofinansowanie przedsięwzięć proekologicznych, poprawiających stan środowiska w
województwie śląskim

spełnia wymagania
Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym*
na co dowodzą dostarczone audyty przeprowadzone przez KJG BLCGA
w dniach 27 maja 2015 r. oraz 20 października 2015 r.

Warunkiem utrzymania ważności certyfikatu jest spełnianie wymagań SPZK
i Umowy WF/OZ/28/1/2015 z 10.03.2015 r.

Data wydania niniejszego certyfikatu: 22 października 2015 r.
Data ważności niniejszego certyfikatu: 21 października 2018 r.


Wojciech Januszko
Dyrektor/Biura KJG BLCGA


Marek Kłoczko
Wiceprezes - Dyrektor Generalny KJG



Wymagania SPZK, zatwierdzone do stosowania w kwietniu 2014 r.
Krajowa Izba Gospodarcza Biuro Legalizacji, Certyfikacji i Karmetów RTA 00-074 Warszawa, ul. Trebacka 4,
tel. +48 22 630 97 12 www.kijg.pl
Warszawa, 22 października 2015 r.


CERTYFIKAT
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska zaświadcza, że
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Katowicach:

spełnia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE, czyli:

- utrzymuje system zarządzania środowiskowego,
- ocenia i doskonali efekty działalności środowiskowej,
- dostarcza informacje społeczeństwu i innym zainteresowanym stronom.

W związku z powyższym organizacja została wpisana do rejestru krajowego pod numerem **PL 2.24-002-6** i jest uprawniona do stosowania logo EMAS.

Jej system zarządzania środowiskowego oraz deklaracja środowiskowa podlegają kontroli i zatwierdzeniu przez akredytowanego weryfikatora środowiskowego.


Mirosław Kieć
GENERALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

Wzrost systemu zarządzania środowiskowego nastąpił w dniu: **31 stycznia 2007 r.**

Niniejszy certyfikat jest ważny w zakresie, kiedy organizacja jest wpisana w krajowy rejestr organizacji akredytowanych w systemie ekozarządzania i audytu (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 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 0-3); „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 8 jako znaczący, 5-7 jako umiarkowany, natomiast 1-4 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 obowiązujących regulacji prawnych, a mające zastosowanie wymagania prawne ujęto w formie **rejestr** (zawierającego nawiązanie 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 z tworzyw sztucznych	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 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.

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 opakowań z tworzyw sztucznych



Oznaczenia	Nazwa zadania
O1.3	Prowadzenie selektywnej zbiórki opakowań szklanych
O1.4	Prowadzenie selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
O1.5	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 osiągnięcie 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 2016 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 ZASOBBAMI WODNYMI

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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 zgodnych z planami gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy i programami gospodarki wodnej	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.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania
	OW 1.5. Budowa oczyszczalni przydomowych lub systemów zbierania ścieków oraz podłączeń 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.
	OW 1.8. Inwestycje ograniczające emisję zanieczyszczeń do wód, mające na celu ograniczenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego, a zwłaszcza substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
GOSPODARKA WODNA (GW)	
GW 1. Wdrażanie kompleksowego programu ochrony przeciwpowodziowej i rozwoju systemów małej retencji oraz przeciwdziałania suszy, w tym realizacja zadań zgodnych z planami gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy i programami gospodarki wodnej	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 1.4. Inwestycje w zakresie dostosowania do zmian klimatu poprzez zwiększanie naturalnej i sztucznej retencji wodnej.
GW 2. Likwidacja skutków powodzi	GW 2.1. Usuwanie 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: <ul style="list-style-type: none">– budowa urządzeń wodociągowych na terenach, na których działają bądź są budowane sieci kanalizacji sanitarnej na obszarach wiejskich;– 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 na obszarach wiejskich.
	GW 4.5. Modernizacja stacji uzdatniania wody w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody pitnej w przypadku niewłaściwej jakości wody.

Brak wniosków: GW 1.2., GW 1.4., GW 3.1.

GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego wykorzystania i ograniczenie składowania pozostałych odpadów
OZ 1. Ograniczanie obciążenia środowiska odpadami	OZ 1.1. Inwestycje zgodne z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
	OZ 1.2. Inwestycje pozwalające na zapobieganie powstawaniu 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 albo bezskutecznej egzekucji wobec sprawcy
	OZ 1.5. Inwestycje z zakresu gospodarki odpadami, dofinansowane ze środków zagranicznych.
OZ 2. Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania 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 2.5.



OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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
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
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.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	OA 1.8. Wymiana autobusów komunikacji miejskiej z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym lub elektrycznym.
	OA1.9. Inwestycje z zakresu ochrony atmosfery, dofinansowane ze środków zagranicznych.
OA 2. Wspieranie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii	OA 2.1. Wdrażanie programów lub projektów 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
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. Rehabilitacja zwierząt dziko żyjących, w ośrodkach rehabilitacyjnych.
	OP 2.3. Ochrona cennych przyrodniczo biotopów o dużej bioróżnorodności, w szczególności torfowisk, muraw kserotermicznych i zarośli śródpolnych.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	OP 2.4. Zachowanie i wzbogacenie różnorodności biologicznej na obszarach chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.
OP 3. Zapobieganie występowaniu zagrożeń w lasach	OP 3.1. Zapobieganie masowym zagrożeniom zdrowotności drzewostanów.
	OP 3.2. Ochrona przeciwpożarowa w lasach.
OP 4. Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym	OP 4.1. Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym spowodowanych nadzwyczajnymi zagrożeniami: wichurami, pożarami, gradobiciem, powodzią i okiścią.
OP 5. Zadrzewienia i zakrzewienia	OP 5.1. Zakładanie mini ogrodów botanicznych, mini arboretów, w szczególności przy szkołach i przedszkolach.
	OP 5.2. Zadrzewianie i zakrzewianie nieużytków gminnych, przewidzianych w planie zagospodarowania przestrzennego na tereny zielone stanowiące zielen publiczną.

Brak wniosków: OP 2.2., OP 3.1., OP 4.1., OP 5.2.

EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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 przyszkolnych 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.
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.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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.

ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM (NZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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: NZ1.1.

ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE W REGIONIE

OPRACOWANIA I EKSPERTYZY (ZS)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w 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 planów gospodarki niskoemisyjnej oraz programów efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
Cel długoterminowy do 2018 roku:	Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w regionie
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, w tym w zakresie zadań dofinansowanych ze środków zagranicznych.

Brak wniosków: ZS 2.1., ZS 3.1., ZS 3.2., ZS 3.4.

MONITORING ŚRODOWISKA (MO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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 WNOŠENIA OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA (KO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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.

Brak wniosków: KO1.1.

PROFILAKTYKA ZDROWOTNA (MN)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
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 2016”. Oceny 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 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
woda	Zużycie wody (<i>zużycie wody ogółem / pracownika / rok</i>)	B1/A2	m ³ /prac/a
efektywność energetyczna	Zużycie gazu do celów grzewczych (<i>zużycie gazu / pracownika / rok</i>)	C1/A2	m ³ /prac/a
	Zużycie energii elektrycznej (<i>zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok</i>)	C2/A2	kWh/prac/a
efektywne wykorzystanie materiałów	Zużycie papieru (<i>zużycie papieru / pracownika / rok</i>)	D1/A2	ryz/prac/a
odpady	Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (<i>odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie / pracownika / rok</i>)	D2/A2	kg/prac/a
	Wytwarzane odpady komunalne (<i>wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok</i>)	D3/A2	m ³ /prac/a
	Selektywna zbiórka makulatury (<i>odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie / pracownika / rok</i>)	D4/A2	kg/prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych (<i>odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie / pracownika / rok</i>)	D5/A2	m ³ /prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań szklanych (<i>odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie / pracownika / rok</i>)	D6/A2	m ³ /prac/a



	Selektywna zbiórka tonerów i kartridży (odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D7/A2	szt/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
różnorodność biologiczna	Użytkowanie ziemi (powierzchnia użytkowa / pracownika / rok) Dotyczy powierzchni budynku w którym znajdują się pomieszczenia biurowe. Budynki zlokalizowane są w centrum aglomeracji miejskiej.	F1/A2	m ² /prac/a
energia odnawialna	Nie stosuje się energii ze źródeł odnawialnych.		

Uwaga: Brak sektorowych dokumentów referencyjnych w zakresie działalności Funduszu.

Parametry B1,C1, D3, D4, D5, D6, E1 – dotyczą lokalizacji podstawowej (L1) przy ul. Plebiscytowej.

Parametry C2, D1, D2, D7, E2, F1 – dotyczą obu lokalizacji biur Funduszu.

Karta przeglądu

Parametr	Nazwa Parametru	Jednostka	Wartość			
A	Dane ogólne					
A1		rok	2013	2014	2015	2016
A2	liczba pracowników ogółem	osoby	111	108	124	127
B	Ochrona wód i gospodarka wodna					
B1	zużycie wody i zrzut ścieków	m ³	352	346	355	492
C	Zużycie gazu i energii					
C1	zużycie gazu do celów grzewczych	m ³	25 357	22 564	23 075	26 023
C2	zużycie energii elektrycznej	kWh	155 282	150 899	159 084	199 766
D	Gospodarka materiałami i odpadami					
D1	zużycie papieru	ryzy	764	1014	987	1099
D2	Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	kg	145	408	320	220
D3	wytworzone odpady komunalne ogółem	m ³	49,92	49,92	49,92	49,92
D4	odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie	kg	1005	500	1 360	1 008
D5	odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie	m ³	1,68	3,12	3,12	3,12
D6	Odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie	m ³	3,12	3,12	3,12	3,12
D7	odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie	szt.	-	-	-	-
E	Emisja ze spalania paliw płynnych i gazowych					
E1 ^x	emisja ze spalania paliwa gazowego (gazy cieplarniane - ekwiwalent CO ₂)	Mg	49,80	44,32	45,32	51,11
E2 ^{xx}	emisja ze spalania paliw płynnych: CO HC NO _x PM(cząstki stałe)	kg	32,75 3,10 18,30 0,106	34,19 3,26 18,96 0,112	37,87 3,71 24,48 0,124	31,63 2,91 19,14 0,098
F	Użytkowanie ziemi					
F1	Powierzchnia użytkowa	m ²	1.545,80	1.545,80	1.545,80	2.094,70

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	2013	2014	2015	2016
Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m ³ /prac/a	3,17	3,20	2,86	3,87
Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m ³ /prac/a	228,44	208,92	186,09	204,90
Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a	1398,93	1397,21	1282,94	1572,96
Zużycie papieru (zużycie papieru / pracownika / rok)	D1/A2	ryz/prac/a	6,88	9,38	7,96	8,65
Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D2/A2	kg/prac/a	1,31	3,77	2,58	1,73
Wytwarzane odpady komunalne (wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m ³ /prac/a	0,45	0,46	0,40	0,39
Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D4/A2	kg/prac/a	9,05	4,62	10,96	7,94
Selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych (odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D5/A2	m ³ /prac/a	0,015	0,028	0,025	0,025
Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D6/A2	m ³ /prac/a	0,028	0,028	0,025	0,025
Selektywna zbiórka tonerów i kartridży (odpady w postaci zużytych tonerów i kartridży zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D7/A2	szt/prac/a	-	-	-	-
Emisja ze spalania paliwa gazowego -ekwiwalent CO ₂ (emisja / pracownika/ rok)	E1/A2	Mg/prac/a	0,44	0,41	0,37	0,40
Emisja ze spalania paliw płynnych (emisje / pracownika / rok):						
CO	E2/A2	kg/prac/a	0,29	0,32	0,31	0,25
HC			0,028	0,030	0,030	0,023
NO _x			0,16	0,17	0,20	0,15
PM (cząstki stałe)			0,00095	0,0010	0,0010	0,0008
Użytkowanie ziemi (powierzchnia użytkowa / pracownika / rok)	F1/A2	(m ² /prac/a)	13,93	14,31	12,47	16,49

- B1 - odnotowane zwiększone wartości zużycia wody związane są z awarią systemu grzewczego i prowadzonym remontem.
- C1, E1 - poziom zużycia gazu uzależniony jest od długości sezonu grzewczego.
- C2 - wzrost ilości wykorzystanej energii elektrycznej wynika z objęcia od 2016 r. dodatkowo monitorowaniem i rejestracją zużycia wynajmowanych pomieszczeń w lokalizacji przy ulicy Wita Stwosza (L2).
- D1 - zużycie papieru wzrosło z powodu wprowadzenia nowej oferty dofinansowania dla osób fizycznych.
- D2 - odpady w postaci świetlówek i żarówek oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym odpady niebezpieczne w postaci wycofanych lodówek w ilości 75 kilogramów) przechowywane są w wyznaczonym miejscu i przekazywane do utylizacji w ramach umowy na odbiór pozostałych odpadów a potwierdzeniem tego faktu jest karta przekazania odpadów.
- D3, D4 - postępowanie z odpadami prowadzone jest zgodnie z wymaganiami prawnymi i zawartymi umowami na odbiór odpadów.
- D5, D6 - selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych i opakowań szklanych jest określana na podstawie liczby odebranych pojemników, niezależnie od stopnia ich wypełnienia.
- D7 - zużyte tonery i kartridże odbierane są w ramach umowy na dostawę artykułów biurowych na zasadzie wymiany zużytych na nowe.
- E2 - zużycie paliwa przez sześć samochodów służbowych w 2016 roku wynosiło 7 736,82 litrów oleju napędowego przy ogólnym przebiegu 108 498 kilometrów.
- F1 -pomieszczenia Biura Funduszu obejmują powierzchnię biurową, gospodarczą, magazynową i ciągi komunikacyjne. 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 przy ulicy Plebiscytowej (L1 – 1290,8 m²), gdzie nadzorowane są poszczególne parametry środowiskowe dla całego Funduszu. Umowa najmu lokali na potrzeby biura w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza (L2 – 803,90 m²) rozliczana jest kwotowo i nie wyróżnia pozycji związanych ze zużyciem wody, zrzutem ścieków oraz odbiorem odpadów. Wynajęcie od 2016 r. tych pomieszczeń wynikało z konieczności poprawy warunków pracy pracowników (rezygnacja z wynajmu lokalu przy ulicy Kościuszki, zmiana rozmieszczenia niektórych komórek organizacyjnych).

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. Fundusz wypełnia obowiązki związane ze składaniem informacji i sprawozdań (Urząd Marszałkowski, KOBIZE), dokonał także analizy zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 517/2014 w sprawie F-gazów. Fundusz eksploatuje 6 klimatyzatorów oraz agregat wody lodowej zawierające czynnik R410A i R 407C łącznie w ilości 26,15 kg - co odpowiada ekwiwalentowi 53,52 ton CO₂. Próba szczelności nie wykazała ubytków w instalacji. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 stycznia 2016 r. Fundusz dokonał rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej.

Dla poszczególnych aspektów wyznaczono pracowników odpowiedzialnych za ich bieżące nadzorowanie i realizację.

W 2016 roku wszystkie zadania związane z aspektami bezpośrednimi zostały zrealizowane.

6.2. Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi

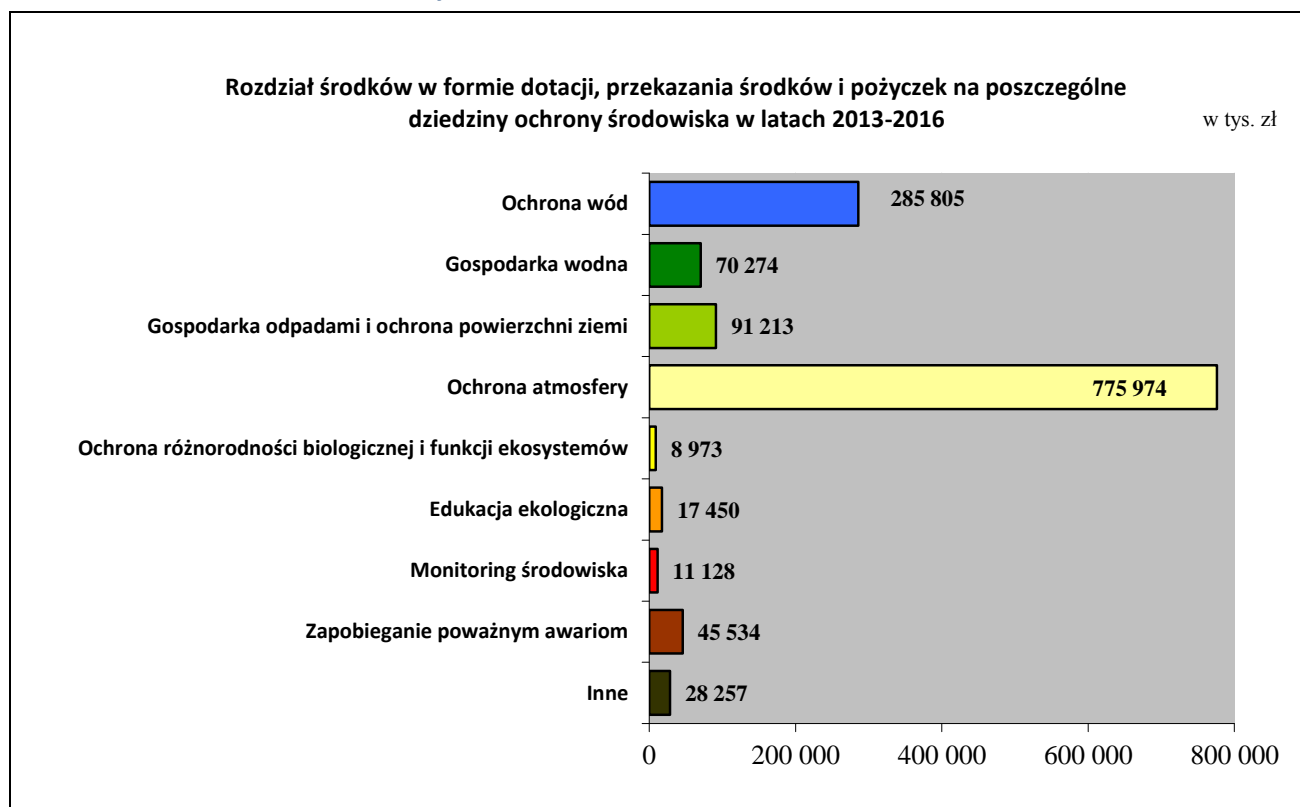
Fundusz, realizując wymagania prawa ochrony środowiska, prowadzi ocenę efektów swojej działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów pośrednich od początku swego istnienia, a w odniesieniu do 2016 roku szczegółowo w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za 2016 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 informacji i dokumentów dotyczących funkcjonowania Funduszu (sprawozdania, plan działalności, dokumenty operacyjne, bieżące informacje z działalności), poradnik jak uzyskać dofinansowanie z WFOŚiGW w Katowicach, oraz elektroniczny newsletter informujący samorządy i media województwa śląskiego o najważniejszych, bieżących wydarzeniach z udziałem przedstawicieli Funduszu, a także 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 2013- 2016



6.2.1. Struktura wpływów i wydatków

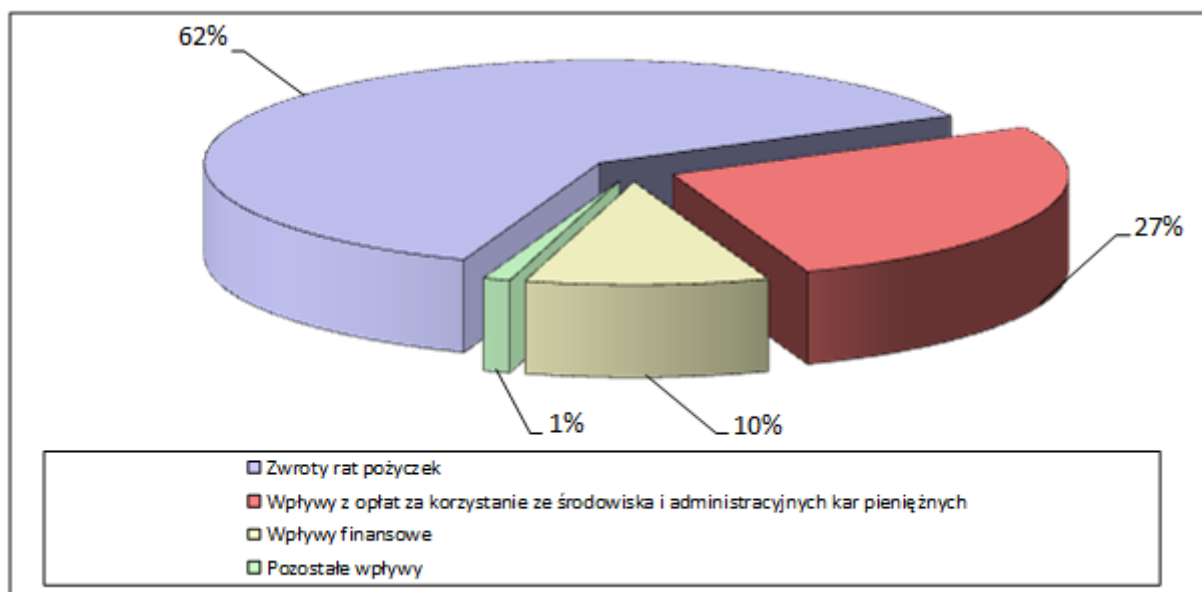
W strukturze wpływów środków finansowych od szeregu lat znaczące pozycje stanowią wpływy z tytułu:

- 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 2013 – 2016 [w tys. zł]

Lp.	Wpływy	2013	2014	2015	2016
1.	Wpływy z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	60 872	117 596	117 761	112 637
2.	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów	1 592	0	8 097	1 469
3.	Zwroty rat pożyczek	209 618	206 558	211 857	256 979
4.	Wpływy finansowe	39 946	41 913	40 145	41 266
5.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa (dotacja na obsługę POiŚ)	2 357	1 833	1 487	2 017
6.	Inne (zwroty z rozliczeń dotacji i umorzeń, pozostałe przychody operacyjne)	283	724	1 365	1 194
7.	Pożyczka z Narodowego Funduszu	68 032	0	0	0
Razem		382 700	368 624	380 712	415 562

Struktura wpływów Funduszu w 2016 roku



Wydatki Funduszu w roku 2016 wyniosły 362 837 tys. zł, w tym w formie dotacji i dopłat do oprocentowania kredytów – 36 768 tys. zł, środków przekazywanych państwowym jednostkom budżetowym – 19 741 tys. zł oraz pożyczek i kredytów – 274 321 tys. zł. W 2016 roku kontynuowana była spłata zaciągniętej w Narodowym Funduszu pożyczki. Wysokość spłaconej pożyczki wyniosła 12 960 tys. zł. Pozostałe wydatki w wysokości 19 047 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 – 75,6%. Udział finansowania w formie dotacji oraz dopłaty do kredytów bankowych wynosił 10,1%, natomiast w formie przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa – 5,4%.

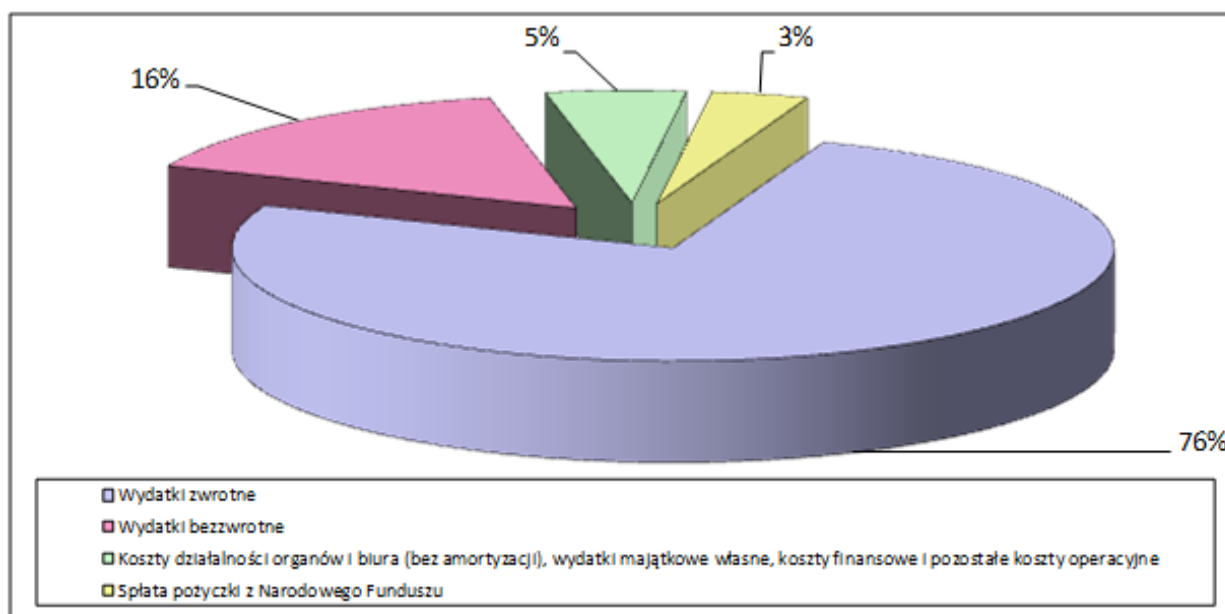
Koszty działalności organów i biura wyniosły 4,8%, spłaty pożyczki z Narodowego Funduszu 3,6%, a pozostałe wydatki, na które składały się nagrody, wydatki majątkowe własne, koszty finansowe i operacyjne oraz zwrot gminom utraconych dochodów stanowiły 0,5% wydatków ogółem.



Struktura wydatków Funduszu w latach 2013 – 2016 [w tys. zł]

Lp.	Wydatki	2013	2014	2015	2016
1.	Wydatki bezzwrotne (dotacje, dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych, przekazanie środków pjb, nagrody, zwrot gminom utraconych dochodów)	44 990	51 653	54 404	56 899
2.	Wydatki zwrotne (pożyczki)	245 791	318 578	294 249	274 321
3.	Koszty działalności organów i biur (bez amortyzacji), wydatki majątkowe własne, koszty finansowe i pozostałe koszty operacyjne	14 956	15 278	16 308	18 657
4.	Splata pożyczki z NFOŚiGW	0	0	9 720	12 960
Razem		305 737	385 509	374 681	362 837

Struktura wydatków Funduszu w 2016 roku





6.2.2. Kierunki finansowania zadań

W 2016 roku wysokość udzielonej pomocy finansowej Funduszu na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska (w tym umorzenia pożyczek) wyniosła 376 754 tys. zł.

Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań proekologicznych w 2016 roku [w tys. zł]

Lp.	Wyszczególnienie	Udzielona pomoc					
		Dotacje	Przekazanie środków	Pożyczki	Umorzenia	Dopłaty do oprocent. kredytów	Ogółem (3+4+5+6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Kierunki finansowania	36 754	19 741	274 321	40 091	14	370 921
1.	Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	3 219	639	50 048	15 028	10	68 944
1.1.	Ochrona wód	1 733	639	40 013	6 521	0	48 906
1.2.	Gospodarka wodna	1 486	0	10 035	8 507	10	20 038
2.	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	2 097	43	29 290	0	0	31 430
3.	Ochrona atmosfery	11 536	6 247	194 983	24 765	4	237 535
4.	Zapobieganie poważnym awariom	4 506	9 472	0	298	0	14 276
5.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	2 716	95	0	0	0	2 811
6.	Edukacja ekologiczna	5 887	0	0	0	0	5 887
7.	Zarządzanie środowiskowe w regionie	1 831	3 245	0	0	0	5 076
7.1.	Opracowania i ekspertyzy	1 155	335	0	0	0	1 490
7.2.	Monitoring środowiska	0	2 910	0	0	0	2 910
7.3.	Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	676	0	0	0	0	676
8.	Profilaktyka zdrowotna	4 962	0	0	0	0	4 962
II.	Pozostałe (umowy umorzenia bez przeznaczenia)	0	0	0	5 443	0	5 443
III.	Nagrody za działalność						370
IV.	Zwroty gminom utraconych dochodów						20
	Ogółem (I+II+III+IV)	36 754	19 741	274 321	45 534	14	376 754

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 odpadami i ochroną powierzchni ziemi, gospodarką wodną, a także z zapobieganiem poważnym awariom. Znaczna część pomocy aktywizowała również edukację ekologiczną, profilaktykę zdrowotną, ochronę różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów oraz zarządzanie środowiskowe w regionie.

Podobnie jak w latach ubiegłych, najwyższą pomoc w wysokości 237 535 tys. zł udzielono na zadania z zakresu ochrony atmosfery (63,0% udzielonej przez Fundusz pomocy).

Na inwestycje z zakresu ochrony wód wydatkowano 48 906 tys. zł (13,0% pomocy udzielonej przez Fundusz), z przeznaczeniem przede wszystkim na budowę i modernizację oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji, a także instalacje przydomowych oczyszczalni ścieków.



Na zadania z zakresu gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi wypłacono 31 430 tys. zł, (8,3% 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.

Fundusz kontynuował finansowanie zadań związanych z unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest ze środków Narodowego Funduszu i własnych. W związku z dużym zainteresowaniem gmin realizacją zadań w ramach tego programu środki udostępnione Funduszowi przez Narodowy Fundusz zostały w całości wykorzystane. Z uwagi na brak możliwości zwiększenia kwoty dofinansowania z Narodowego Funduszu, w ramach umowy udostępniania środków w 2016 roku, Fundusz przeznaczył na realizację ponad 3-krotnie więcej własnych środków niż udostępnił Narodowy Fundusz.

Zadania w dziedzinie gospodarki wodnej otrzymały pomoc w wysokości 20 038 tys. zł (5,3% pomocy udzielonej przez Fundusz), przeznaczoną przede wszystkim na inwestycje związane z zaopatrzeniem ludności w wodę pitną oraz budowę i modernizację urządzeń ochrony przeciwpowodziowej.

Na zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom wydatkowano 14 276 tys. zł (3,8% kwoty udzielonej pomocy) dofinansowując zadania realizowane przez Ochotniczą i Państwową Straż Pożarną.

Pozostałe kierunki wydatkowania środków stanowiły: edukacja ekologiczna, profilaktyka zdrowotna, 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 5,0% kwoty pomocy udzielonej przez Fundusz w 2016 roku.

Pozostały udział w wysokości 1,6% udzielonej w 2016 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. W roku 2016 wydatki Funduszu w ponad 25% dotyczyły jednostek sektora finansów publicznych.

Podział wypłat środków Funduszu w 2016 roku ze względu na kategorie beneficjentów przedstawia się następująco:

- | | |
|--|-----------------|
| • jednostki samorządu terytorialnego | 67 383 tys. zł |
| • przedsiębiorcy publiczni | 78 547 tys. zł |
| • przedsiębiorcy prywatni | 83 293 tys. zł |
| • spółdzielnie | 107 011 tys. zł |
| • pozostałe podmioty publiczne | 26 983 tys. zł |
| • inne (m.in.: fundacje, stowarzyszenia, kościoły, instytuty badawcze) | 12 662 tys. zł |
| • osoby fizyczne | 875 tys. zł |



6.2.3. Efekty ekologiczne

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

Efekty ekologiczne osiągnięte w 2016 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość osiągnięta
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	543 751,11
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 10	kg/a	6 976,28
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 2,5	kg/a	6 424,38
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO ₂	kg/a	2 100 077,61
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO _x	kg/a	2 729 926,90
6	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	426 883,21
7	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO ₂	kg/a	314 333 517,50
8	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	1 206 021,04
9	Oszczędność energii	GJ/a	218 415,95
10	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	130 855,75
11	Neutralizacja skażeń gleby - powierzchnia	ha	4 374,00
12	Stworzenie warunków prawidłowego przepływu wód	m ³ /s	21,24
13	Liczba ludności objętej środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoby	743,00
14	Obszar chroniony	ha	214,83
15	Ilość osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę	osoby	2 509,00
16	Ilość odprowadzanych ścieków	m ³ /d	93,17
17	Ilość wody do picia przekazana do sieci wodociągowej	m ³ /d	214,23
18	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych	MWh/a	583 159,00
19	Unieszkodliwienie azbestu	Mg	499,46
20	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	161 808,00
21	Oczyszczanie ścieków komunalnych	m ³ /d	1 100,00
22	Stworzenie warunków do oczyszczania ścieków w ilości n do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie ścieków oczyszczonych.	m ³ /d	23 555,00
23	Przepustowość modernizowanej kanalizacji	RLM*	19 113,00
24	Przepustowość modernizowanej oczyszczalni	RLM	88 316,00
25	Przesortowanie odpadów	Mg/a	23 604,53
26	Redukcja odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	Mg/a	13 215,03
27	Redukcja odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania w stosunku do stanu przed rozbudową/modernizacją instalacji	Mg/a	16,46
28	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwiania na składowisku odpadów	Mg/a	13 181,93
29	Selektywne zebranie i przekazanie do odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania w skali roku co najmniej	Mg/a	11 154,90
30	Poprawa warunków odprowadzania ścieków do oczyszczalni	m ³ /d	16 250,00



31	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków (kanalizacja zbiorcza)	RLM	31 120,00
32	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie ścieków)	RLM	1 818,00
33	Produkcja energii cieplnej z biomasy	GJ/a	4 514,00
34	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	5 258,56
35	Produkcja energii cieplnej z pomp ciepła	GJ/a	6 274,20
36	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł energii odnawialnej	kWh/a	1 719 206,50
37	Stworzenie warunków do prawidłowego przepływu wód	m ³ /s	192,90
38	Powierzchnia zrekultywowanego terenu	ha	7,17
39	Odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	szt.	7 824,00
40	Pojemność składowiska	m ³	142 665,00
41	Stworzenie możliwości dostawy wody do picia o odpowiedniej jakości	m ³ /d	923,11
42	Ilość ścieków oczyszczanych w dniu uruchomienia oczyszczalni	m ³ /d	14 548,75
43	Ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni po wykonaniu kanalizacji	m ³ /d	20 798,51
44	Stworzenie warunków do oczyszczenia ścieków do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	m ³ /d	2 150,08

*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 2016 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 o której mowa w zaktualizowanej 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 2009 r. 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 zaktualizowanej 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: **25.05.2017**

Miejsce wydania oświadczenia: **Gdańsk**



PL-V-0006

Jacek Papiński

Jacek Papiński
Dyrektor Pionu Certyfikacji PRS S.A.