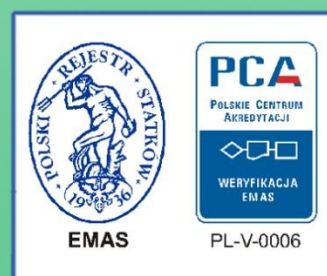
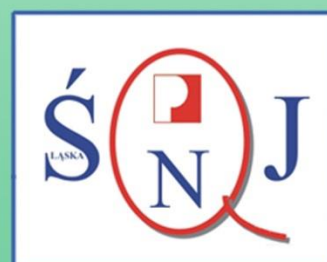




Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Katowicach



# Deklaracja środowiskowa EMAS

Katowice, 2019 rok

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



---

## SPIS TREŚCI

	Strona
<b>1. INFORMACJE OGÓLNE I OPIS DZIAŁALNOŚCI</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Informacje ogólne</b>	<b>3</b>
1.1.1. Nazwa i adres	3
1.1.2. Liczba zatrudnionych	3
1.1.3. Członkowie Zarządu	3
1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej	3
1.1.5. Przedstawiciel Kierownictwa	3
<b>1.2. Opis działalności</b>	<b>4</b>
<b>2. POLITYKA ŚRODOWISKOWA</b>	<b>7</b>
<b>3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO</b>	<b>8</b>
<b>4. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE</b>	<b>11</b>
4.1. Aspekty bezpośrednie	11
4.2. Aspekty pośrednie	12
<b>5. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE</b>	<b>13</b>
5.1. Cele i zadania odnoszące się do aspektów bezpośrednich	13
5.2. Cele i zadania odnoszące się do aspektów pośrednich	14
<b>6. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ</b>	<b>23</b>
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	29
6.2.3. Efekty ekologiczne	32
6.2.4. Wspieranie organizowania w województwie śląskim systemów zarządzania środowiskowego	34
<b>7. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO</b>	<b>35</b>



## 1. INFORMACJE OGÓLNE I OPIS DZIAŁALNOŚCI

### 1.1. Informacje ogólne

#### 1.1.1. Nazwa i adres:

#### Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice (lokalizacja 1 – podstawowa)  
tel. (+48 32) 60 32 200, 60 32 300; fax (+48 32) 25 10 406

ul. Wita Stwosza 2, Katowice (lokalizacja 2)  
ul. Jana III Sobieskiego 7, Częstochowa (lokalizacja 3) – punkt informacyjny  
ul. Legionów 57, Bielsko-Biała (lokalizacja 4) – punkt informacyjny

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

#### 1.1.2. Liczba zatrudnionych – 144 osoby

#### 1.1.3. Członkowie Zarządu:

Tomasz Bednarek – Prezes Zarządu, Adam Lewandowski – Zastępca Prezesa Zarządu  
(stan od 03.09.2018 r.)

Tomasz Bednarek – Prezes Zarządu  
(stan od 17.04.2018 r. do 02.09.2018 r.)

Andrzej Pilot – Prezes Zarządu  
Zastępcy Prezesa Zarządu: Tadeusz Kosek, Rafał Adamus  
(stan do 16.04.2018 r.)

#### 1.1.4. Członkowie Rady Nadzorczej:

Magda Gosk – Przewodnicząca, Jan Kawulok – Wiceprzewodniczący,  
Krzysztof Piekarczyk, Przemysław Drabek, Roman Kusz  
(stan od 23.01.2019 r.)

Magda Gosk – Przewodnicząca, Bronisław Karasek – Wiceprzewodniczący,  
Krzysztof Piekarczyk, Przemysław Drabek, Roman Kusz  
(stan od 20.08.2018 r. do 22.01.2019 r.)

Magda Gosk – Przewodnicząca, Bronisław Karasek – Wiceprzewodniczący,  
Piotr Kołodziejczyk, Przemysław Drabek, Roman Kusz  
(stan od 16.03.2018 r. do 19.08.2018 r.)

Marek Rembisz – Przewodniczący, Bronisław Karasek – Wiceprzewodniczący,  
Piotr Kołodziejczyk, Przemysław Drabek, Roman Kusz  
(stan do 15.03.2018 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-B.2. oraz międzynarodowych norm w wydaniu polskim: PN EN ISO-14001:2015, PN EN ISO-9001:2015. Pełnomocnik upoważniony jest do kontaktów w sprawach związanych z działalnością środowiskową Funduszu (tel. +48 32 60 32 250, [z.wieczorek@wfosigw.katowice.pl](mailto: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 2018 roku, poz. 799). 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 2, 2a, 5-9a, 11-22 i 24-42) może przeznaczać swoje środki na finansowanie zadań inwestycyjnych służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, a ponadto m.in. na monitoring środowiska, edukację ekologiczną, ochronę przyrody i urządzenie terenów zieleni, 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](http://www.wfosigw.katowice.pl)).

Dofinansowanie zadań następuje w formie zwrotnej i bezzwrotnej.

Finansowanie zwrotne to:



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

Finansowanie bezzwrotne to:

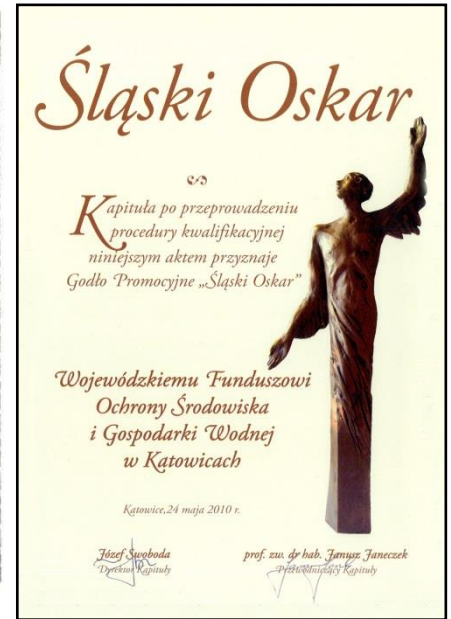
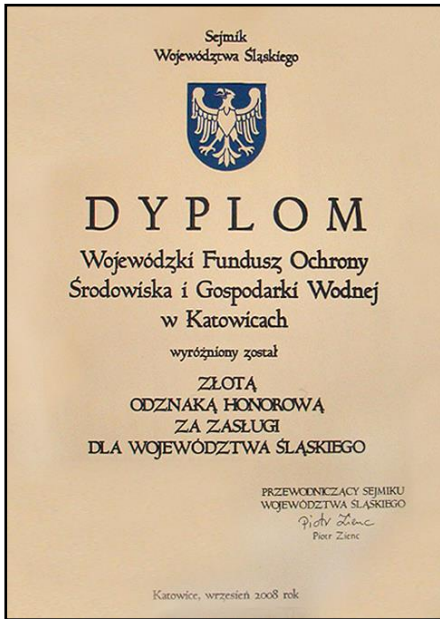
- dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki;
- przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym;
- częściowe umorzenia pożyczek;
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Organami Funduszu są:

- **Rada Nadzorcza [5 osobowa]**, w skład której wchodzi: przewodniczący rady wyznaczony przez ministra właściwego do spraw środowiska, wiceprzewodniczący rady wyznaczony przez sejmik województwa; członkowie rady wyznaczeni: przez wojewodę spośród przedstawicieli nauki lub organizacji pozarządowych, przez Zarząd NFOŚiGW i przez wojewodę.
- **Zarząd [1-2 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 2015 roku Fundusz został uhonorowany specjalnym wyróżnieniem od Komisji Europejskiej z okazji 20-lecia EMAS a także przyznawaną jest przez Radę Polskiej Izby Ekologii odznaką honorową "Za zasługi dla zrównoważonego rozwoju". W grudniu 2018 roku, podczas odbywającej się w Katowicach 24 Ramowej Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu (COP 24) Fundusz otrzymał przyznany przez Ministra Środowiska i Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Jubileuszowy Certyfikat EMAS.





## 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 i zapobieganie zanieczyszczeniom. 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 zrównoważonego rozwoju oraz wymaganiami międzynarodowej normy PN-EN ISO 14001:2015 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, zwracamy uwagę na stałe ograniczanie negatywnego wpływu *Funduszu* na środowisko, związanego z następującymi bezpośrednimi aspektami środowiskowymi: wytwarzaniem odpadów z makulatury, odpadów komunalnych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tonerów i kartridży oraz odpadów niebezpiecznych w postaci zużytych świetlówek, baterii i części sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużycia gazu i energii elektrycznej, zużycia wody i zrzutu ścieków, zagrożenia wystąpienia poważnych awarii w przypadku awarii infrastruktury oraz emisji gazów z kotłowni i samochodów służbowych.

Staramy się włączać pracowników do identyfikacji i doskonalenia efektów działalności środowiskowej *Funduszu* oraz poszerzać wiedzę dotyczącą konieczności ochrony środowiska nie tylko wśród pracowników, ale również utrzymywać komunikację w sprawach dotyczących naszych aspektów środowiskowych z naszymi klientami, którymi są między innymi jednostki administracji rządowej i samorządowej, przedsiębiorcy, instytucje, organizacje pozarządowe i inne podmioty a także mieszkańcy regionu. Polityka Środowiskowa *Funduszu* jest znana, realizowana przez naszych pracowników i publicznie dostępna.

PREZES ZARZĄDU  
/-/ Tomasz Bednarek

Katowice, maj 2018 roku



### 3. OPIS SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

W WFOŚiGW w Katowicach funkcjonuje Zintegrowany System Zarządzania (ZSZ), spełniający wymagania międzynarodowych norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Rozporządzenia (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we wspólnocie (EMAS) - zmienionego Rozporządzeniem (UE) nr 2017/1505 i Rozporządzeniem (UE) nr 2018/2026, 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:

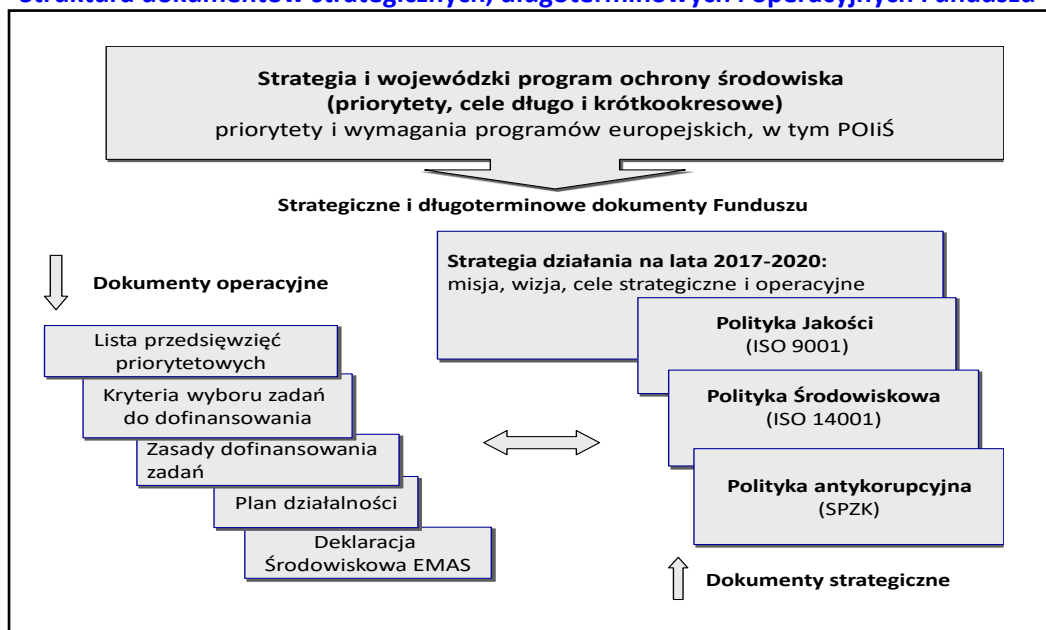
*„Gromadzenie i gospodarowanie środkami finansowymi, z ich przeznaczeniem na dofinansowanie przedsięwzięć proekologicznych, poprawiających stan środowiska w województwie śląskim”,*

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 2018 roku. Zakres systemu podlegającego weryfikacji na zgodność z EMAS jest tożsamy z zakresem Zintegrowanego Systemu Zarządzania i obejmuje cały obszar działalności (klasyfikacja NACE/PKD – 64 92 Z).

Fundusz, działając w ramach wyznaczonych przez ustawę Prawo ochrony środowiska, kreuje swoje dokumenty 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 poszczególnych lokalizacjach (p. 1.1.1.), jednak większość działań prowadzona jest w biurze podstawowym (L1), gdzie zarządzane są poszczególne parametry środowiskowe dla całej instytucji. Pozostałe lokalizacje (L2, L3 i L4) umiejscowione są w wynajmowanych pomieszczeniach w budynkach biurowych, 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.). W lokalizacjach L3 i L4 prowadzone są punkty informacyjne Programu „Czyste powietrze”.

#### Struktura dokumentów strategicznych, długoterminowych i operacyjnych Funduszu

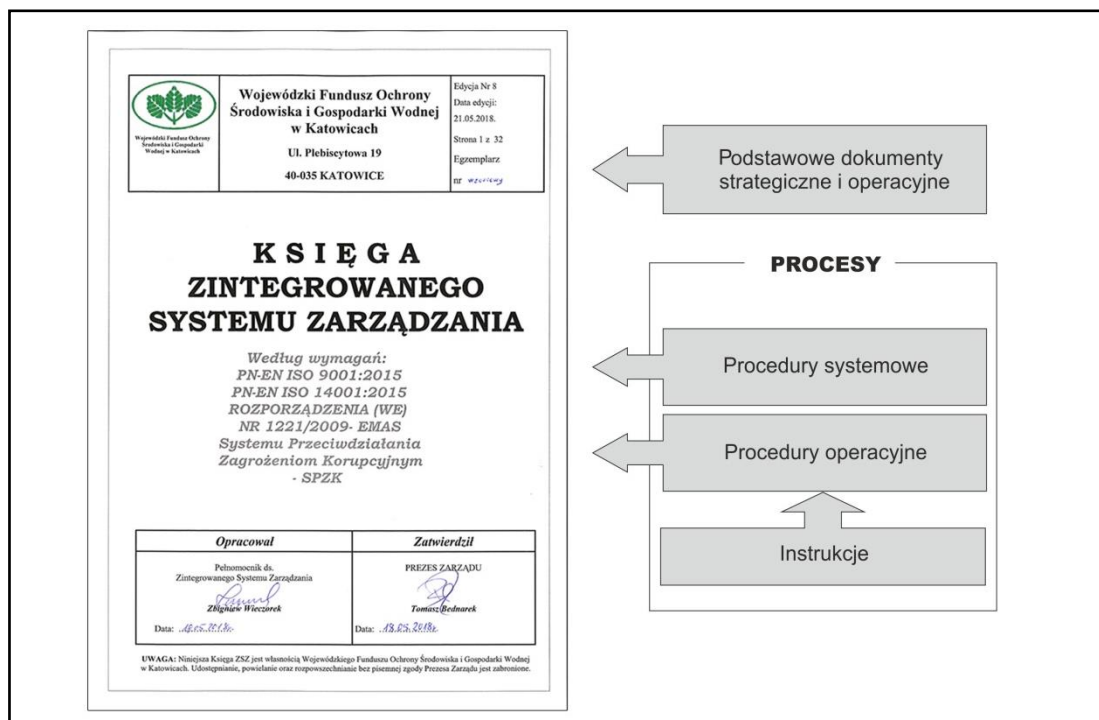






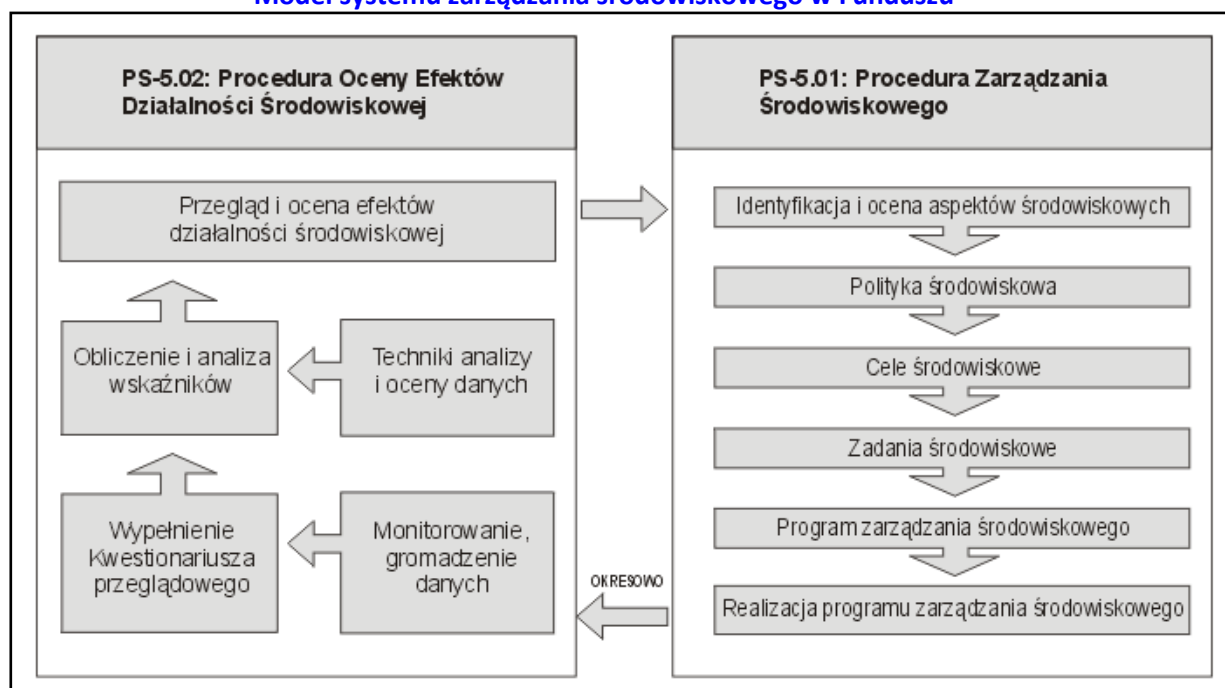
Podstawowym dokumentem ZSZ jest Księga Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Opisano w niej wszystkie realizowane przez Fundusz procesy. Spis treści Księgi ZSZ wynika z normy ISO 9001. Tam gdzie jest to wymagane przez normy ISO 9001, ISO 14001, rozporządzenie EMAS, SPZK, przepisy prawa lub specyficzne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







## CERTYFIKAT

Przyznany organizacji:

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

Biurowo 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 9001:2015  
ISO 14001:2015**

Zakres certyfikacji:

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

Pierwsze wydanie Certyfikatu: 05.06.2015  
Certyfikat jest ważny do: 04.06.2021

Nr Certyfikatu: NC-633

Gdańsk, 05.06.2018





AC 014  
QMS, EMS



## CERTYFIKAT

### Nr 1/SA/2018

#### 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 dowodzi dostarczonej audyty przeprowadzone przez KJG BLCa  
w dniu 29 maja 2018 r.

\*Warunkiem utrzymania ważności certyfikatu jest spełnienie wymagań SPZK\*  
i Umowy WPK/ZZS/Z09/3/2018 z dnia 05.03.2018 r.

Data wydania niniejszego certyfikatu: 18 czerwca 2018 r.  
Data wydania pierwszego certyfikatu: 22 października 2015 r.  
Data ważności niniejszego certyfikatu: 17 czerwca 2021 r.





Wymagania SPZK zatwierdzone do stosowania w kwietniu 2014 r.

Krajowa Izba Gospodarcza Biuro Legalizacji, Certyfikacji i Karmatów RTA 00-074 Warszawa, ul. Trębarska 4,  
tel. +48 22 630 97 12 www.kizg.pl

Warszawa, 18 czerwca 2018 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.



GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wpis do Rejestru krajowego nastąpił w dniu 31 stycznia 2007 r.

Niniejszy certyfikat jest ważny w zakresie, kiedy organizacja jest wpisana w krajowy rejestr organizacji i 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 rejestru (zawierającego nawiązanie także do wiążących Fundusz umów i porozumień). Do działalności Funduszu nie mają zastosowania zezwolenia, pozwolenia i limity.

Fundusz prowadzi swoją działalność zgodnie z prawem. 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 wg. 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 wód, adaptacja do zmian klimatu i gospodarka wodna	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 i ochrona przed hałasem	Zmniejszenie emisji gazów i pyłów do atmosfery. Ograniczenie strat energii. Poprawa stanu akustycznego środowiska.
Różnorodność biologiczna	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
O1.3	Prowadzenie selektywnej zbiórki opakowań szklanych
O1.4	Prowadzenie selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Oznaczenia	Nazwa zadania
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 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 2018 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 WÓD, ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I GOSPODARKA WODNA

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania oraz adaptacja do zmian klimatu
<b>OCHRONA WÓD (OW)</b>	
<b>OW 1.</b> 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	<b>OW 1.1.</b> Inwestycje zgodne z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
	<b>OW 1.2.</b> Inwestycje z zakresu gospodarki ściekowej, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	<b>OW 1.3.</b> Budowa, rozbudowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
	<b>OW 1.4.</b> Budowa lub modernizacja sieci kanalizacji w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 2000.
	<b>OW 1.5.</b> Budowa oczyszczalni przydomowych lub systemów zbierania ścieków oraz podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	<b>OW 1.6.</b> Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków przemysłowych lub bytowych i systemów odprowadzania ścieków.
	<b>OW 1.7.</b> Budowa i modernizacja obiektów gospodarki osadowej w zakresie przeróbki osadów ściekowych z oczyszczania ścieków komunalnych.
	<b>OW 1.8.</b> Inwestycje związane z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach, a zwłaszcza substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, oraz właściwym utrzymaniem systemów odprowadzania ścieków.

#### GOSPODARKA WODNA (GW)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>GW 1.</b> 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	<b>GW 1.1.</b> Budowa lub modernizacja urządzeń monitorujących lub urządzeń wodnych zwiększających bezpieczeństwo przeciwpowodziowe.
	<b>GW 1.2.</b> Budowa lub modernizacja zbiorników małej retencji, w szczególności ujętych w „Programie małej retencji dla województwa śląskiego”.
	<b>GW 1.3.</b> Uzupełnienie w sprzęt przeciwpowodziowy Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, wojewódzkich lub powiatowych magazynów przeciwpowodziowych.
	<b>GW 1.4.</b> Inwestycje w zakresie dostosowania do zmian klimatu poprzez zwiększanie naturalnej i sztucznej retencji wodnej oraz przeciwdziałania suszy.
	<b>GW 1.5.</b> Inwestycje z zakresu gospodarki wodnej, dofinansowane ze środków zagranicznych.
<b>GW 2.</b> Likwidacja skutków powodzi	<b>GW 2.1.</b> Usuwanie skutków powodzi w urządzeniach wodnych, brzegach rzek lub potoków oraz urządzeniach ochrony środowiska.
<b>GW 3.</b> Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w gospodarce wodnej	<b>GW 3.1.</b> Wsparcie inwestycji hydroenergetycznych mających istotne znaczenie dla poprawy bezpieczeństwa przeciwpowodziowego.
<b>GW 4.</b> Zapewnienie mieszkańcom dostępu do wody o jakości odpowiadającej normom wody do picia	<b>GW 4.1.</b> Inwestycje z zakresu gospodarki wodnej, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	<b>GW 4.2.</b> Wymiana odcinków sieci wodociągowych azbestowo-cementowych i ołowianych.
	<b>GW 4.3.</b> Wymiana zdegradowanych sieci wodociągowych, w których występują znaczne straty wody.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	<b>GW 4.4.</b> Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych: <ul style="list-style-type: none"><li>– budowa urządzeń wodociągowych na terenach nie objętych zbiorowym systemem zaopatrzenia w wodę, na których działają bądź są budowane sieci kanalizacji sanitarnej;</li><li>– budowa lub modernizacja urządzeń wodociągowych w przypadku niewłaściwej jakości wody do picia;</li><li>– budowa lub modernizacja urządzeń w celu zapewnienia dostaw wody pitnej w przypadku niewystarczającej ilości wody.</li></ul>
	<b>GW 4.5.</b> Modernizacja stacji uzdatniania wody w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody pitnej.

Brak wniosków: GW 1.2., GW 1.3., GW 3.1.

## GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

### GOSPODARKA ODPADAMI (OZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Minimalizacja ilości powstających odpadów, wzrost wtórnego wykorzystania i ograniczenie składowania pozostałych odpadów
<b>OZ 1.</b> Ograniczanie obciążenia środowiska odpadami	<b>OZ 1.1.</b> Inwestycje zgodne z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
	<b>OZ 1.2.</b> Inwestycje pozwalające na zapobieganie powstawaniu odpadów lub przygotowanie ich do ponownego użycia lub umożliwiające recykling, odzysk, unieszkodliwianie odpadów.
	<b>OZ 1.3.</b> Pokrywanie kosztów zagospodarowania odpadów z wypadków, zgodnie z obowiązkiem ustawowym.
	<b>OZ 1.4.</b> Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego albo bezskutecznej egzekucji wobec sprawcy.
	<b>OZ 1.5.</b> Inwestycje z zakresu gospodarki odpadami, dofinansowane ze środków zagranicznych.
<b>OZ 2.</b> Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania odpadów	<b>OZ 2.1.</b> Budowa, rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów w ramach Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
	<b>OZ 2.2.</b> Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu.
	<b>OZ 2.3.</b> Likwidacja zagrożeń środowiskowych powodowanych zdeponowaniem niebezpiecznych odpadów.
	<b>OZ 2.4.</b> Zamykanie składowisk odpadów.





Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	<b>OZ 2.5.</b> Likwidacja mogilników i magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz „dzikich wysypisk”.

Brak wniosków: OZ 1.3.

#### OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (TP)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno-ekonomicznymi
<b>TP 1.</b> Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych	<b>TP 1.1.</b> Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych.
	<b>TP 1.2.</b> Zadania z zakresu ochrony powierzchni ziemi, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	<b>TP 1.3.</b> Remediacja zdegradowanego terenu poprzez oczyszczanie gleby, ziemi lub wód gruntowych, oraz ograniczenie możliwości rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w glebie, ziemi lub wodach.

#### ROLNICTWO EKOLOGICZNE (RE)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Wspieranie działań w zakresie rolnictwa ekologicznego
<b>RE 1.</b> Ochrona gleb użytkowanych rolniczo	<b>RE 1.1.</b> Wapnowanie gleb zakwaszonych na skutek zanieczyszczenia środowiska.

#### OCHRONA ATMOSFERY (OA)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Poprawa jakości powietrza oraz ograniczenie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł
<b>OA 1.</b> Zmniejszanie emisji pyłowo-gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”, zwiększenie efektywności energetycznej wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii	<b>OA 1.1.</b> Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii.
	<b>OA 1.2.</b> Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
	<b>OA 1.3.</b> Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych.
	<b>OA 1.4.</b> Wdrażanie obszarowych programów ograniczenia emisji pyłowo-gazowych.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
	<b>OA 1.5.</b> Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego.
	<b>OA 1.6.</b> Instalacje do produkcji paliw niskoemisyjnych lub biopaliw.
	<b>OA 1.7.</b> Wymiana autobusów komunikacji miejskiej, pojazdów używanych jako pojazdy uprzywilejowane lub pojazdów służących przeprowadzaniu kontroli bezpieczeństwa, z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym lub elektrycznym.
	<b>OA 1.8.</b> Inwestycje z zakresu ochrony atmosfery, dofinansowane ze środków zagranicznych.
	<b>OA 1.9.</b> Budowa infrastruktury transportu rowerowego o charakterze ponadlokalnym i wojewódzkim.
<b>OA 2.</b> Wspieranie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii	<b>OA 2.1.</b> Wdrażanie programów lub projektów z zastosowaniem odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.
<b>OA 3.</b> Wspieranie budownictwa niskoenergetycznego	<b>OA 3.1.</b> 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 1.6.

#### OCHRONA PRZED HAŁASEM (HA)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska
<b>HA 1.</b> Ograniczenie negatywnego wpływu hałasu na mieszkańców i środowisko	<b>HA 1.1.</b> Działania zmierzające do zmniejszenia uciążliwości hałasu drogowego.

Brak wniosków: HA 1.1.

#### RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA (OP)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>OP 1.</b> Rozwój systemu obszarów chronionych w województwie śląskim i ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	<b>OP 1.1.</b> 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.
	<b>OP 1.2.</b> Ochrona parków wpisanych do rejestru zabytków i parków o charakterze regionalnym.
	<b>OP 1.3.</b> Ochrona pomników przyrody, ochrona obiektów przyrody nieożywionej.
	<b>OP 1.4.</b> Rozwój ogrodów botanicznych.
	<b>OP 1.5.</b> Działania na rzecz utrzymania i poprawy właściwego stanu ochrony populacji gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk, dla których ochrony wyznaczono specjalne obszary ochrony ptaków oraz obszary specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000.
<b>OP 2.</b> Ochrona i działania na rzecz zachowania bioróżnorodności, w tym działania na rzecz ochrony roślin lub zwierząt zagrożonych, w ich naturalnych siedliskach	<b>OP 2.1.</b> Ochrona i rehabilitacja zagrożonych rodzimych gatunków zwierząt lub roślin.
	<b>OP 2.2.</b> Rehabilitacja zwierząt dziko żyjących, w ośrodkach rehabilitacyjnych.
	<b>OP 2.3.</b> Ochrona cennych przyrodniczo biotopów o dużej bioróżnorodności, w szczególności torfowisk, muraw kserotermicznych i zarośli śródpolnych.
	<b>OP 2.4.</b> Zachowanie i wzbogacenie różnorodności biologicznej na obszarach chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody.
<b>OP 3.</b> Zapobieganie występowaniu zagrożeń w lasach	<b>OP 3.1.</b> Ochrona przeciwpożarowa w lasach.
<b>OP 4.</b> Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym	<b>OP 4.1.</b> Naprawianie szkód w środowisku przyrodniczym spowodowanych nadzwyczajnymi zagrożeniami: wichurami, pożarami, gradobiciem, powodzią i okiścią.
	<b>OP 4.2.</b> Eliminacja stanowisk obcych gatunków inwazyjnych, zagrażających zdrowiu.
<b>OP 5.</b> Zadrzewienia i zakrzewienia	<b>OP 5.1.</b> Zakładanie mini ogrodów botanicznych, mini arboretów przy placówkach, w których prowadzona jest edukacja ekologiczna.
	<b>OP 5.2.</b> Zadrzewianie i zakrzewianie nieużytków gminnych, przewidzianych w planie zagospodarowania przestrzennego na tereny zielone stanowiące zielen publiczną.



Brak wniosków: OP 1.1., OP 2.4., OP 5.2.

### EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju
<b>EE 1.</b> Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży	<b>EE 1.1.</b> Realizacja warsztatów, organizowanych na terenie województwa śląskiego, przez jednostki wyspecjalizowane w prowadzeniu edukacji ekologicznej.
	<b>EE 1.2.</b> Wspieranie ośrodków edukacji ekologicznej, organizacji realizujących programy edukacji ekologicznej poprzez zakup pomocy dydaktycznych i drobnego sprzętu.
<b>EE 2.</b> Wspomaganie edukacji ekologicznej prowadzonej w wyższych szkołach województwa śląskiego	<b>EE 2.1.</b> Doposażenie uczelnianych laboratoriów na kierunkach kształcenia i specjalizacjach związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną.
<b>EE 3.</b> Edukacja ludzi dorosłych	<b>EE 3.1.</b> Seminaria, sympozja i konferencje z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.
	<b>EE 3.2.</b> Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej i metod oraz celów produkcji rolniczej metodami ekologicznymi.
<b>EE 4.</b> Propagowanie działań proekologicznych, podnoszenie powszechnej świadomości ekologicznej	<b>EE 4.1.</b> Programy edukacji ekologicznej, kampanie i akcje edukacyjno – informacyjne, w tym przedsięwzięcia związane z obchodami świąt ekologicznych.
<b>EE 5.</b> Udostępnianie społeczeństwu informacji o ochronie środowiska	<b>EE 5.1.</b> Cykliczne upowszechnianie zasady zrównoważonego rozwoju poprzez media.
	<b>EE 5.2.</b> Jednorazowe publikacje propagujące ochronę środowiska i gospodarkę wodną.
	<b>EE 5.3.</b> Oznakowanie ścieżek dydaktycznych przyrodniczych i ekologicznych.

### ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM (NZ)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków
<b>NZ 1.</b> Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii	<b>NZ 1.1.</b> Tworzenie warunków do przeciwdziałania poważnym awariom.



<b>NZ 2.</b> Likwidacja skutków poważnych awarii	<b>NZ 2.1.</b> Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku i doposażenie służb ratowniczych.
---	--

Brak wniosków: NZ 1.1.

## ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE W REGIONIE

### OPRACOWANIA I EKSPERTYZY (ZS)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w regionie
<b>ZS 1.</b> Tworzenie zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego w województwie	<b>ZS 1.1.</b> Opracowanie programów i systemów zarządzania środowiskowego w województwie.
<b>ZS 2.</b> Opracowanie strategii i programów wdrożeniowych w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej	<b>ZS 2.1.</b> Opracowanie programów ochrony i kształtowania środowiska, zgodnie z zasadami ekorozwoju.
	<b>ZS 2.2.</b> Opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej oraz programów efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
<b>ZS 3.</b> Opracowanie strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej	<b>ZS 3.1.</b> Opracowanie systemu rozwoju i funkcjonowania obszarów (przestrzeni) chronionych, w tym opracowanie waloryzacji i inwentaryzacji przyrodniczych, wykonywanych na potrzeby kształtowania wojewódzkiego systemu obszarów chronionych.
	<b>ZS 3.2.</b> Opracowanie programu odtworzenia i utrzymania wartości przyrodniczych i kulturowych na obszarach chronionych, w tym opracowanie baz danych i dokumentacji do planów ochrony parków krajobrazowych, rezerwatów.
	<b>ZS 3.3.</b> Opracowanie dokumentacji do planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów NATURA 2000.
	<b>ZS 3.4.</b> 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.



Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Stworzenie warunków najbardziej efektywnego uczestnictwa w realizacji polityki ekologicznej w regionie
<b>ZS 4.</b> Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy	<b>ZS 4.1.</b> Opinie naukowe, opracowania i ekspertyzy w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej istotne z punktu widzenia poprawy stanu środowiska województwa śląskiego, w tym w zakresie zadań dofinansowanych ze środków zagranicznych.

Brak wniosków: ZS 3.1., ZS 3.2, ZS 3.3.

#### MONITORING ŚRODOWISKA (MO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Systemowe, stałe badania i oceny stanu środowiska
<b>MO 1.</b> Wspieranie regionalnej sieci Państwowego Monitoringu Środowiska	<b>MO 1.1.</b> Monitoring środowiska wynikający z Programu Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego.
<b>MO 2.</b> Wspieranie systemów kontrolnych i pomiarowych stanu środowiska	<b>MO 2.1.</b> Zakup urządzeń pomiarowych wykorzystywanych przez instytucje w zakresie uprawnień kontrolnych.
<b>MO 3.</b> Stworzenie systemu upowszechniania i udostępniania informacji o stanie środowiska	<b>MO 3.1.</b> Opracowanie informacji o stanie środowiska. Upowszechnianie informacji o stanie środowiska. Tworzenie baz danych o zanieczyszczeniach.

#### SYSTEM KONTROLI WNOŠENIA OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA (KO)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska
<b>KO 1.</b> Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	<b>KO 1.1.</b> Opracowania analiz i prognoz oraz doposażenie w sprzęt służący kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska.

Brak wniosków: KO 1.1.



## PROFILAKTYKA ZDROWOTNA (MN)

Cele operacyjne	Priorytetowe kierunki dofinansowania
<b>Cel strategiczny:</b>	Profilaktyka zdrowotna dzieci z obszarów, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska
<b>MN 1.</b> Profilaktyka specjalistyczna	<b>MN 1.1.</b> Profilaktyka dzieci chorych lub zagrożonych schorzeniami związanymi z zanieczyszczeniem środowiska.
<b>MN 2.</b> Działania ogólnoprofilaktyczne	<b>MN 2.1.</b> Profilaktyka wraz z edukacją ekologiczną, realizowana w trakcie wyjazdów śródprocznych na tzw. zielone szkoły.
	<b>MN 2.2.</b> 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 2018”. 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 Główne wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Obliczenie	Jednostka
woda	Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
efektywność energetyczna	Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a
efektywne wykorzystanie materiałów	Zużycie papieru (zużycie papieru / pracownika / rok)	D1/A2	ryz/prac/a
odpady	Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie/ pracownika/ rok)	D2/A2	kg/prac/a
	Wytwarzane odpady komunalne ( wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika/ rok)	D4/A2	kg/prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych (odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie/ pracownika/ rok)	D5/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie/ pracownika/ rok)	D6/A2	m <sup>3</sup> /prac/a
	Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych (odpady niebezpieczne zebrane selektywnie /pracownika / rok)	D7/A2	kg/prac/a
	emisja	Emisje ze spalania paliw, gazy cieplarniane (emisje / pracownika / rok)	E1/A2 E2/A2
Bezpośrednie aspekty środowiskowe powodują znikomą emisję do powietrza.			
użytkowanie gruntów w odn. do różnorodności biologicznej	Użytkowanie gruntów (powierzchnia użytkowa / pracownika / rok) Dotyczy budynków w których znajdują się pomieszczenia biurowe Funduszu. Budynki zlokalizowane są w centrum aglomeracji miejskiej. Zajmowana powierzchnia – uwagi pod tablicami poniżej.	F1/A2	m <sup>2</sup> /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 – dotyczą wszystkich lokalizacji biur Funduszu.

### Karta przeglądu

Parametr	Nazwa Parametru	Jednostka	Wartość			
<b>A</b>	<b>Dane ogólne</b>					
A1		rok	2015	2016	2017	2018
A2	liczba pracowników ogółem	osoby	124	127	131	144
<b>B</b>	<b>Ochrona wód i gospodarka wodna</b>					
B1	zużycie wody i zrzut ścieków	m <sup>3</sup>	355	492	423	408
<b>C</b>	<b>Zużycie gazu i energii</b>					
C1	zużycie gazu do celów grzewczych	m <sup>3</sup>	23 075	26 023	26 290	28 103
C2	zużycie energii elektrycznej	kWh	159 084	199 766	202 876	189 697
<b>D</b>	<b>Gospodarka materiałami i odpadami</b>					
D1	zużycie papieru	ryzy	987	1099	1138	1239
D2	Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	kg	320	220	-	316
D3	wytworzone odpady komunalne ogółem	m <sup>3</sup>	49,92	49,92	49,92	49,92
D4	odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie	kg	1 360	1 008	650	840
D5	odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie	m <sup>3</sup>	1,68	1,68	3,12	3,12





D6	Odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie	m <sup>3</sup>	3,12	3,12	3,12	3,12
D7	Odpady niebezpieczne zebrane selektywnie	kg	25	103	46	20
<b>E</b>	<b>Emisja ze spalania paliw płynnych i gazowych</b>					
E1 <sup>x</sup>	emisja ze spalania paliwa gazowego (gazy cieplarniane - ekwiwalent CO <sub>2</sub> )	Mg	45,32	51,11	51,63	55,19
E2 <sup>xx</sup>	emisja ze spalania paliw płynnych: CO HC NO <sub>x</sub> PM(cząstki stałe)	kg	37,87 3,71 24,48 0,124	31,63 2,91 19,14 0,098	28,94 3,86 9,46 0,076	34,39 4,08 11,97 0,11
<b>F</b>	<b>Użytkowanie gruntów w odn. do różnorodności biologicznej</b>					
F1	Powierzchnia użytkowa	m <sup>2</sup>	1.545,80	2.094,70	2.094,70	2.559,12

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	2015	2016	2017	2018
Zużycie gazu do celów grzewczych (zużycie gazu / pracownika / rok)	C1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	186,09	204,90	200,68	195,16
Zużycie energii elektrycznej (zużycie energii elektrycznej / pracownika / rok)	C2/A2	kWh/prac/a	1282,94	1572,96	1548,67	1317,34
Zużycie wody (zużycie wody ogółem / pracownika / rok)	B1/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	2,86	3,87	3,23	2,83
Zużycie papieru (zużycie papieru / pracownika / rok)	D1/A2	ryz/prac/a	7,96	8,65	8,68	8,60
Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrane selektywnie /pracownika /rok)	D2/A2	kg/prac/a	2,58	1,73	-	2,19
Wytwarzane odpady komunalne ( wytworzone odpady komunalne ogółem / pracownika / rok)	D3/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	0,40	0,39	0,38	0,35
Selektywna zbiórka makulatury (odpady w postaci makulatury zebrane selektywnie/ pracownika /rok)	D4/A2	kg/prac/a	10,96	7,94	4,96	5,83
Selektywna zbiórka odpadów z tworzyw sztucznych (odpady w postaci opakowań z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie /pracownika /rok)	D5/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	0,014	0,013	0,023	0,021
Selektywna zbiórka opakowań szklanych (odpady w postaci opakowań szklanych zebrane selektywnie/pracownika /rok)	D6/A2	m <sup>3</sup> /prac/a	0,025	0,025	0,023	0,021
Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych (odpady niebezpieczne zebrane selektywnie / pracownika / rok)	D7/A2	kg/prac/a	0,202	0,811	0,351	0,139
Emisja ze spalania paliwa gazowego -ekwiwalent CO <sub>2</sub> (emisja / pracownika / rok)	E1/A2	Mg/prac/a	0,37	0,40	0,39	0,38
Emisja ze spalania paliw płynnych (emisje / pracownika / rok): CO HC NO <sub>x</sub> PM (cząstki stałe)	E2/A2	kg/prac/a	0,31 0,030 0,20 0,0010	0,25 0,023 0,15 0,0008	0,22 0,029 0,07 0,0005	0,24 0,028 0,083 0,0007
Użytkowanie gruntów (powierzchnia użytkowa /pracownika /rok)	F1/A2	m <sup>2</sup> /prac/a	12,47	16,49	15,99	17,77

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). Fundusz eksploatuje 6 klimatyzatorów oraz agregat wody lodowej zawierające czynnik R410A i R 407C łącznie w ilości 26,15 kg - co odpowiada łącznie ekwiwalentowi 53,52 ton CO<sub>2</sub>. Fundusz dokonał analizy zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady



nr 517/2014 w sprawie F-gazów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 stycznia 2016 r. Fundusz dokonał rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpowodziowej.

Dla poszczególnych aspektów wyznaczono pracowników odpowiedzialnych za ich bieżące nadzorowanie i realizację. Postępowanie z odpadami prowadzone jest zgodnie z wymaganiami prawnymi i zawartymi umowami na odbiór odpadów.

Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz świetlówek i baterii (odpady niebezpieczne) przechowywane są w wyznaczonym miejscu i przekazywane do utylizacji w ramach umowy na odbiór pozostałych odpadów a potwierdzeniem tego faktu jest karta przekazania odpadów. Selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych i opakowań szklanych jest określana na podstawie liczby odebranych pojemników, niezależnie od stopnia ich wypełnienia. Zużyte tonery i kartridże odbierane są w ramach umowy na dostawę artykułów biurowych na zasadzie wymiany zużytych na nowe. Zużycie paliwa przez pięć samochodów służbowych w 2018 roku wynosiło 7 597,38 litrów oleju napędowego przy ogólnym przebiegu 122 396 kilometrów.

Pomieszczenia Biura Funduszu, zlokalizowane w budynkach biurowych w centrum miast, obejmują powierzchnię biurową, gospodarczą, magazynową i ciągi komunikacyjne (powierzchnie nieprzepuszczalne). Zatrudnienie pracowników, zakupy, zawieranie umów, selektywna zbiórka tonerów i kartridży oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego (wydawanie nowych i odbiór zużytych) i wydawanie materiałów, w tym papieru jest realizowana tylko w biurze podstawowym w Katowicach (L1 – 1290,8 m<sup>2</sup>), gdzie nadzorowane są poszczególne parametry środowiskowe dla całego Funduszu. Umowa najmu lokali na potrzeby biura w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza 2 (L2 – 1206,29 m<sup>2</sup> - od sierpnia najem dodatkowych lokali) rozliczana jest kwotowo i nie wyróżnia pozycji związanych ze zużyciem wody, zrzutem ścieków oraz odbiorem odpadów. Natomiast energia elektryczna rozliczana jest na podstawie wskazań liczników energii i właściciel nieruchomości comiesięcznie wystawia Funduszowi faktury za jej faktyczne zużycie. Zużycie tej energii podlega monitorowaniu i rejestracji. Ponadto od października 2018 r. Wojewódzki Fundusz wynajmuje pomieszczenia w Bielsku-Białej i Częstochowie w celu obsługi beneficjentów programu Czyste Powietrze (L3 – Częstochowa 32,50 m<sup>2</sup>, L4 – Bielsko Biała 29,53 m<sup>2</sup>). Opłaty za energię, wodę i odpady w tych lokalizacjach rozliczane są w stawce czynszu za wynajem pomieszczeń. Ogólna powierzchnia użytkowa zajmowanych pomieszczeń biurowych wynosi 2 559,12 m<sup>2</sup>. Średnia powierzchnia na pracownika – 17,77 m<sup>2</sup>.

W 2018 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 2018 roku szczegółowo w „Sprawozdaniu z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach za 2018 rok”, dostępnym na stronie internetowej oraz publikowanym w Wojewódzkim Dzienniku Urzędowym.

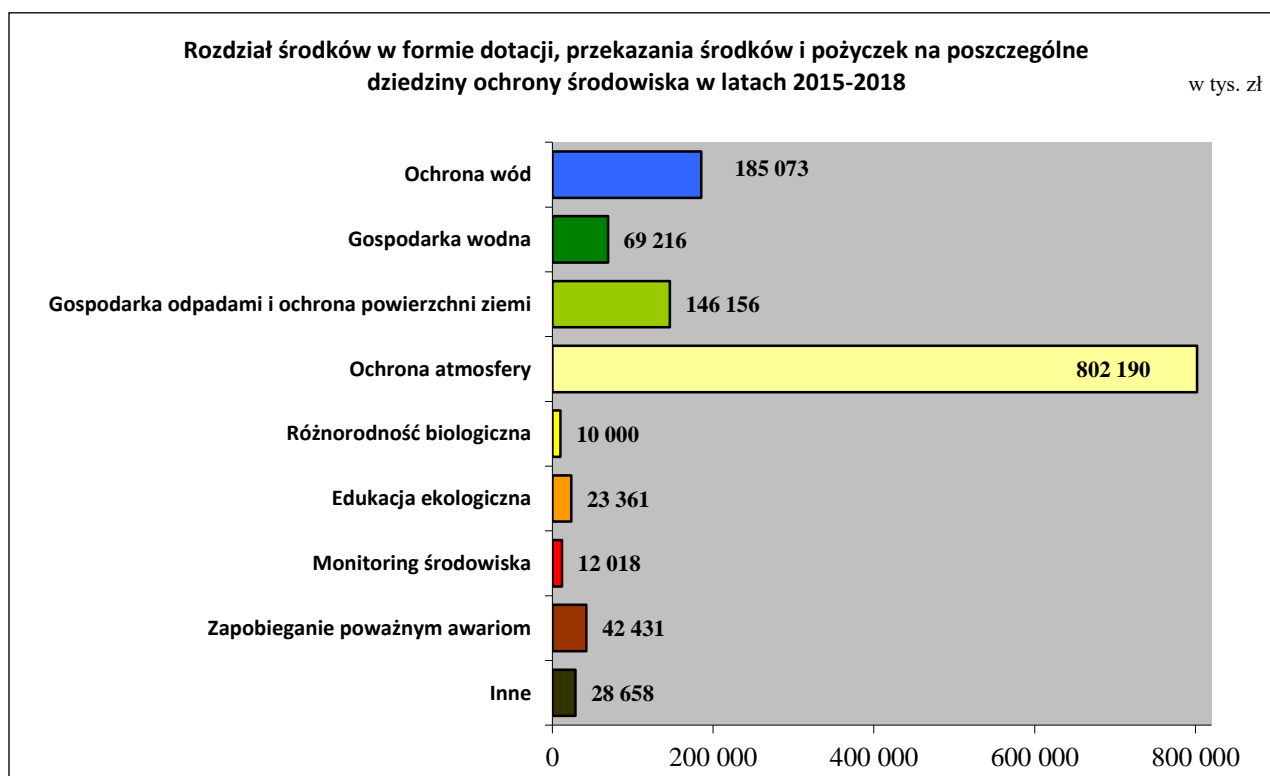
Fundusz prowadzi otwarty dialog ze społeczeństwem, w tym promocję swojej działalności i uzyskiwanych efektów, zgodnie z realizowaną polityką komunikacyjną, przede wszystkim poprzez:

- 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 2015- 2018



#### 6.2.1. Struktura wpływów i wydatków

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

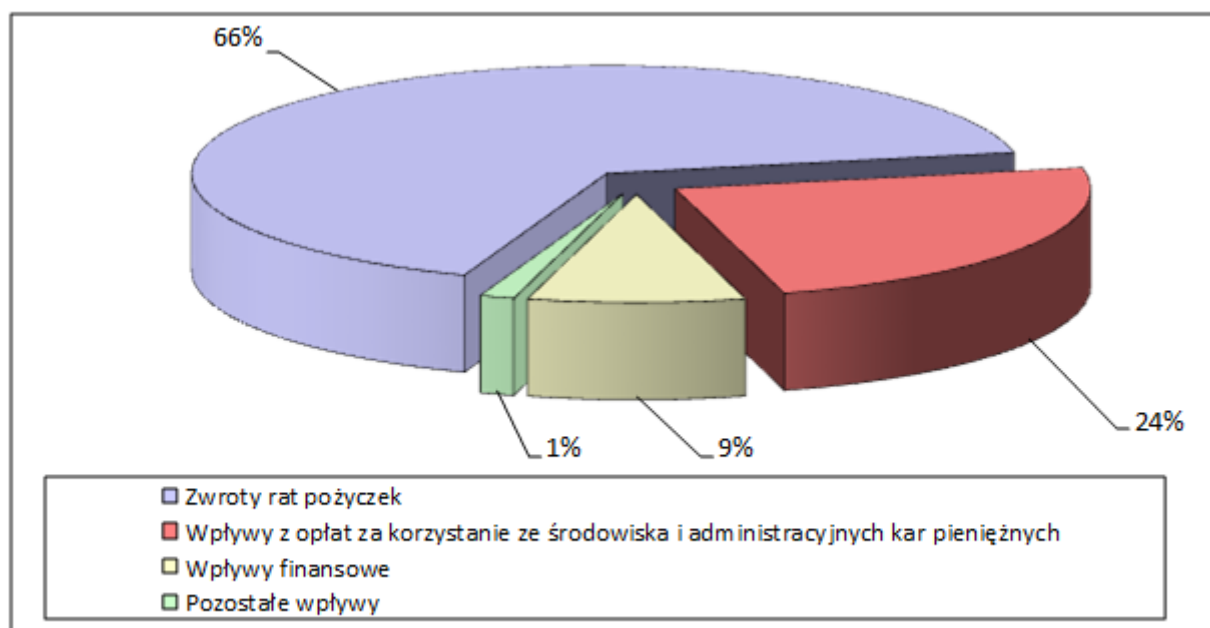
- zwrotów rat pożyczek i kredytów,
- opłat za korzystanie ze środowiska,
- odsetek od pożyczek i lokowania środków pieniężnych na rachunkach bankowych.



### Struktura wpływów Funduszu w latach 2015 – 2018 [w tys. zł]

Lp.	Wpływy	2015	2016	2017	2018
1.	Wpływy z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	117 761	112 637	105 625	106 422
2.	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów	8 097	1 469	1 256	1 740
3.	Zwroty rat pożyczek	211 857	256 979	231 460	295 421
4.	Wpływy finansowe	40 145	41 266	40 841	37 567
5.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa (dotacja na obsługę POIiŚ)	1 487	2 017	1 975	1 628
6.	Inne (zwroty z rozliczeń dotacji i umorzeń, pozostałe przychody operacyjne)	1 365	1 194	1 627	2 604
<b>Razem</b>		<b>380 712</b>	<b>415 562</b>	<b>382 784</b>	<b>445 382</b>

### Struktura wpływów Funduszu w 2018 roku



Wydatki Funduszu w roku 2018 wyniosły 362 564 tys. zł, w tym w formie dotacji i dopłat do oprocentowania kredytów – 66 471 tys. zł, środków przekazywanych państwowym jednostkom budżetowym – 10 496 tys. zł oraz pożyczek i kredytów – 252 323 tys. zł. W 2018 roku kontynuowana była spłata zaciągniętej w Narodowym Funduszu pożyczki. Wysokość spłaconej pożyczki wyniosła 12 960 tys. zł. Pozostałe wydatki w wysokości 20 314 tys. zł to: nagrody, zwrot gminom utraconych dochodów, koszty działalności organów i biura, wydatki majątkowe własne, koszty finansowe oraz pozostałe koszty operacyjne.



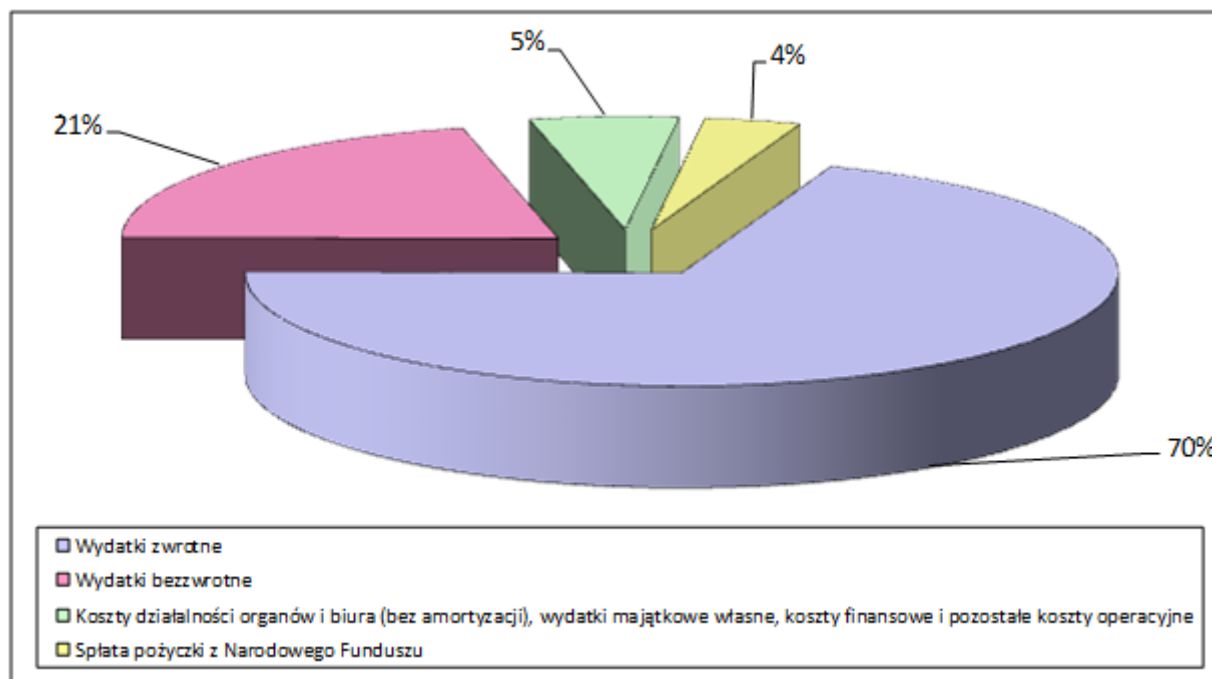
Wśród wydatków najwyższą kwotę stanowiły pożyczki—69,6%. Udział finansowania w formie dotacji oraz dopłaty do kredytów bankowych wynosił 18,3%, natomiast w formie przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa—2,9%.

Koszty działalności organów i biura wyniosły 5,2%, 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 0,4% wydatków ogółem.

#### Struktura wydatków Funduszu w latach 2015 – 2018 [w tys. zł]

Lp.	Wydatki	2015	2016	2017	2018
1.	Wydatki bezwrotne (dotacje, dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych, przekazanie środków pjb, nagrody, zwrot gminom utraconych dochodów)	54 404	56 899	56 148	77 336
2.	Wydatki zwrotne (pożyczki)	294 249	274 321	257 308	252 323
3.	Koszty działalności organów i biura (bez amortyzacji), wydatki majątkowe własne, koszty finansowe i pozostałe koszty operacyjne	16 308	18 657	18 893	19 945
4.	Spłata pożyczki z NFOŚiGW	9 720	12 960	12 960	12 960
<b>Razem</b>		<b>374 681</b>	<b>362 837</b>	<b>345 309</b>	<b>362 564</b>

#### Struktura wydatków Funduszu w 2018 roku



#### 6.2.2. Kierunki finansowania zadań

W 2018 roku wysokość udzielonej pomocy finansowej Funduszu na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska (w tym umorzenia pożyczek) wyniosła 399 299 tys. zł, o 36 149 tys. zł więcej niż w 2017 roku.



### Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań proekologicznych w 2018 roku [w tys. zł]

Lp.	Wyszczególnienie	Udzielona pomoc						Ogółem (3+4+5+6+7+8)
		Dotacje	Przekazanie środków	Pożyczki	Umorzenia	Dopłaty do oprocent. kredytów	Bankowe linie kredytowe	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>Kierunki finansowania</b>	<b>66 463</b>	<b>10 496</b>	<b>250 831</b>	<b>66 311</b>	<b>8</b>	<b>1 492</b>	<b>395 601</b>
1.	Ochrona wód, adaptacja do zmian klimatu i gospodarka wodna	8 440	247	59 766	9 641	7	9	78 110
1.1.	Ochrona wód	3 454	247	44 913	7 683	0	9	56 306
1.2.	Gospodarka wodna	4 986	0	14 853	1 958	7	0	21 804
2.	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	9 356	16	20 389	5 995	0	0	35 756
3.	Ochrona atmosfery	29 534	3 136	170 676	50 461	1	1 483	255 291
4.	Różnorodność biologiczna	2 050	386	0	0	0	0	2 436
5.	Edukacja ekologiczna	7 348	22	0	0	0	0	7 370
6.	Zapobieganie poważnym awariom	3 518	2 922	0	145	0	0	6 585
7.	Zarządzanie środowiskowe w regionie	1 682	3 767	0	69	0	0	5 518
7.1.	Opracowania i ekspertyzy	1 682	281	0	0	0	0	1 963
7.2.	Monitoring środowiska	0	3 486	0	69	0	0	3 555
8.	Profilaktyka zdrowotna	4 535	0	0	0	0	0	4 535
<b>II.</b>	<b>Pozostałe (umowy umorzenia bez przeznaczenia)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 329</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 329</b>
<b>III.</b>	<b>Nagrody za działalność</b>							<b>351</b>
<b>IV.</b>	<b>Zwroty gminom utraconych dochodów</b>							<b>18</b>
	<b>Ogółem (I+II+III+IV)</b>	<b>66 463</b>	<b>10 496</b>	<b>250 831</b>	<b>69 640</b>	<b>8</b>	<b>1 492</b>	<b>399 299</b>

Pomoc finansowa Funduszu w kwotach bezwzględnych była największa w stosunku do inwestycji związanych z ochroną atmosfery i ochroną wód, adaptacją do zmian klimatu i gospodarką wodną, a w dalszej kolejności z gospodarką odpadami i ochroną powierzchni ziemi, a także z edukacją ekologiczną. Znaczna część pomocy aktywizowała również zapobieganie poważnym awariom, profilaktykę zdrowotną, różnorodność biologiczną oraz zarządzanie środowiskowe w regionie.

Podobnie jak w latach ubiegłych, najwyższą pomoc w wysokości 255 291 tys. zł udzielono na zadania z zakresu ochrony atmosfery (63,9% udzielonej przez Fundusz pomocy). W zakresie ochrony atmosfery dofinansowywano zadania, które miały na celu:

- zmniejszanie emisji pyłowo-gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”, zwiększenie efektywności energetycznej wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii,
- wspieranie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii,
- wspieranie budownictwa niskoenergetycznego.

W 2018 roku Fundusz wspierał działania polegające na wdrażaniu projektów z zakresu ograniczenia niskiej emisji realizowanych przez Gminy na rzecz swoich mieszkańców oraz zadania realizowane przez



jednostki sektora finansów publicznych w obiektach użyteczności publicznej oraz przez pozostałe jednostki w obiektach użyteczności publicznej wpisanych do rejestru zabytków.

W 2018 roku Fundusz kontynuował Program pn.: SMOG STOP „Dofinansowanie zadań realizowanych przez mieszkańców województwa śląskiego na rzecz ograniczenia niskiej emisji”, w ramach którego udzielano dotacji dla osób fizycznych, przeprowadzających termomodernizację domków jednorodzinnych, ze szczególnym uwzględnieniem likwidacji przestarzałych źródeł ciepła opalanych węglem. Wysokość środków Funduszu wypłaconych w 2018 roku na ten cel wyniosła 12 578 tys. zł.

Na zadania z zakresu ochrony wód, adaptacji do zmian klimatu i gospodarkę wodną wydatkowano ogółem 78 110 tys. zł (19,6% pomocy udzielonej przez Fundusz), z przeznaczeniem przede wszystkim na budowę i modernizację oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji, a także instalacje przydomowych oczyszczalni ścieków, inwestycje związane z zaopatrzeniem ludności w wodę pitną oraz budowę i modernizację urządzeń ochrony przeciwpowodziowej.

Na zadania z zakresu gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi wypłacono 35 756 tys. zł, (9,0% 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 także finansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest, w tym również realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego.

Na zadania związane z edukacją ekologiczną wypłacono 7 370 tys. zł ( 1,9% kwoty udzielonej pomocy) dofinansowując między innymi wspomaganie edukacji ekologicznej prowadzonej w wyższych szkołach województwa śląskiego, edukację ludzi dorosłych, propagowanie działań proekologicznych, podnoszenie powszechnej świadomości ekologicznej i udostępnianie społeczeństwu informacji o ochronie środowiska. W 2018 roku w ramach tego obszaru działań Fundusz udzielił także dofinansowania do organizacji sesji Konferencji Stron Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (COP24).

Na zadania związane z zapobieganiem poważnym awariom wydatkowano 6 585 tys. zł (1,7% kwoty udzielonej pomocy), dofinansowując zadania realizowane przez Ochotniczą i Państwową Straż Pożarną. Fundusz udzielił dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu i własnych na zadania w ramach ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych, którego celem było wsparcie przeznaczone dla ochotniczych straży pożarnych w zakresie zakupu specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń. Zakupiono samochody ratowniczo-gaśnicze, a także środki pianotwórcze, gaśnicze, sprzęt sygnalizacyjny oraz środki ochrony indywidualnej dla strażaków.

W 2018 roku zdecydowano także o zmianie systemu finansowania zakupu sprzętu pożarniczego przez gminy i jednostki OSP województwa śląskiego. W wyniku wprowadzonych zmian wnioskodawcami i beneficjentami środków były gminy i jednostki ochotniczych straży pożarnych.

Pozostałe kierunki wydatkowania środków stanowią: profilaktyka zdrowotna, różnorodność biologiczna, opracowania i ekspertyzy oraz badania stanu środowiska prowadzone w ramach monitoringu środowiska. Wydatkowano kwotę 12 489 tys. zł, a udział dofinansowania w ramach tych dziedzin wyniósł 3,1% kwoty pomocy udzielonej przez Fundusz w 2018 roku.

Pozostały udział w wysokości 0,9% udzielonej w 2018 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 z pomocy Funduszu korzystały samorządy i jednostki organizacyjne o charakterze publicznym, przedsiębiorcy (w tym komunalni), a także osoby fizyczne. W roku 2018 wydatki Funduszu



w ponad 39% dotyczyły jednostek sektora finansów publicznych. Podział wypłat środków Funduszu w 2018 roku ze względu na kategorie beneficjentów przedstawia się następująco:

• jednostki samorządu terytorialnego	138 825 tys. zł
• spółdzielnie	126 010 tys. zł
• przedsiębiorcy prywatni	58 278 tys. zł
• przedsiębiorcy publiczni	34 911 tys. zł
• pozostałe podmioty publiczne	17 832 tys. zł
• osoby fizyczne	14 428 tys. zł
• inne (m.in.: fundacje, stowarzyszenia, kościoły, instytuty badawcze)	9 015 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 dofinansowanych inwestycji, wykazane na podstawie zapisów z systemu informatycznego Funduszu wprowadzonych po rozliczeniu zadań i weryfikacji osiągniętych efektów, określanych zgodnie z umowami zawartymi z beneficjentami.

#### Efekty ekologiczne osiągnięte w 2016, 2017 i 2018 roku

Lp.	Nazwa efektu	Jedn. miary	Wielkość osiągnięta 2016	Wielkość osiągnięta 2017	Wielkość osiągnięta 2018
1	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych	kg/a	543 751,11	531 314,00	1 225 556,00
2	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 10*	kg/a	6 976,28	9 075,60	32 119,77
3	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych PM 2,5*	kg/a	6 424,38	8 739,00	25 005,64
4	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - SO <sub>2</sub>	kg/a	2 100 077,61	869 237,40	22 967 853,05
5	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - NO <sub>x</sub>	kg/a	2 729 926,90	184 611,00	79 782,09
6	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO	kg/a	426 883,21	820 410,65	1 632 382,13
7	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - CO <sub>2</sub>	kg/a	314 333 517,50	114 532 869,28	81 613 372,59
8	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych - b-a-p	kg/a	1 206 021,04	182,94	391,75
9	Oszczędność energii	GJ/a	218 415,95	291 357,68	176 608,26
10	Unieszkodliwianie odpadów - składowanie	Mg	130 855,75	7 065,45	9 612,85
11	Neutralizacja skażeń gleby - powierzchnia	ha	4 374,00	-	3 878,92
12	Stworzenie warunków prawidłowego przepływu wód	m <sup>3</sup> /s	21,24	16,01	194,33
13	Liczba ludności objętej środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoby	743	2 631	7 421
14	Obszar chroniony	ha	214,83	1 615,00	7 065,60





15	Ilość osób korzystających z ulepszanego zaopatrzenia w wodę	osoby	2 509,00	34 931	16 931
16	Ilość odprowadzanych ścieków	m3/d	93,17	7,30	-
17	Ilość wody do picia przekazana do sieci wodociągowej	m3/d	214,23	467,28	135,66
18	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł konwencjonalnych	MWh/a	583 159,00	53 309,00	-
19	Unieszkodliwienie azbestu	Mg	499,46	56,39	76,95
20	Oszczędność energii elektrycznej	kWh/a	161 808,00	1 066 275,23	461 682,50
21	Oczyszczanie ścieków komunalnych	m3/d	1 100,00	394,00	-
22	Stworzenie warunków do oczyszczania ścieków w ilości n do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym (ścieki oczyszczone)	m3/d	23 555,00	1 151,00	1 600,00
23	Przepustowość modernizowanej kanalizacji	RLM**	19 113,00	7 344	22 700
24	Przepustowość modernizowanej oczyszczalni	RLM	88 316,00	-	79 229
25	Przesortowanie odpadów	Mg/a	23 604,53	90 328,66	-
26	Redukcja odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	Mg/a	13 215,03	79 462,08	-
27	Redukcja odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania w stosunku do stanu przed rozbudową/modernizacją instalacji	%	16,46	17,64	-
28	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwiania na składowisku odpadów	Mg/a	13 181,93	53 461,33	-
29	Odpady selektywne zebranie i przekazanie do odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania	Mg/a	11 154,90	14 754,67	-
30	Poprawa warunków odprowadzania ścieków do oczyszczalni	m3/d	16 250,00	-	-
31	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków (kanalizacja zbiorcza)	RLM	31 120,00	8 323	5 182
32	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie ścieków)	RLM	1 818,00	7 465	6 497
33	Produkcja energii cieplnej z biomasy	GJ/a	4 514,00	-	1 304,00
34	Produkcja energii cieplnej z instalacji solarnej	GJ/a	5 258,56	5 410,39	624,20
35	Produkcja energii cieplnej z pomp ciepła	GJ/a	6 274,20	6 524,48	657,00
36	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł energii odnawialnej	kWh/a	1 719 206,50	4 130 456,46	186 380,00
37	Stworzenie warunków do prawidłowego przepływu wód	m3/s	192,90	150,55	194,33
38	Powierzchnia zrekultywowanego terenu	ha	7,17	-	-
39	Odprowadzanie ścieków z n podłączeń do budynków	szt.	7 824,00	1 258	993



40	Pojemność składowiska	m3	142 665,00	-	-
41	Stworzenie możliwości dostawy wody do picia o odpowiedniej jakości	m3/d	923,11	5 143,15	2 056,29
42	Ilość ścieków oczyszczanych w dniu uruchomienia oczyszczalni	m3/d	14 548,75	1 134,00	2 961,00
43	Ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni po wykonaniu kanalizacji	m3/d	20 798,51	1 419,04	2 814,62
44	Stworzenie warunków do oczyszczenia ścieków do parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	m3/d	2 150,08	-	17 000,00

\*zadania wspólne z NFOŚiGW

\*\*RLM - równoważna liczba mieszkańców

Bardziej szczegółowe informacje o efektach działalności Funduszu znajdują się w „Sprawozdaniu z działalności WFOŚiGW w Katowicach za 2018 rok”, dostępnym na stronie internetowej [www.wfosigw.katowice.pl](http://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](http://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 uaktualnionej deklaracji środowiskowej organizacji:

**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach**

**Adres: ul. Plebiscytowa 19; 40-035 Katowice**

**o nr rejestracji: 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 oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w zaktualizowanej deklaracji środowiskowej odnoszące się do działalności całej 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: **11.06.2019**

Miejsce wydania oświadczenia: **Gdańsk**



*Papiński*

Jacek Papiński  
Dyrektor Pionu Certyfikacji PRS S.A.