



*Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
w Krakowie za rok 2010*

---

**SPRAWOZDANIE  
Z DZIAŁALNOŚCI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE  
ZA ROK 2010**



**WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE**



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

---

**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony**  
**Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie**  
**za rok 2010**

## **I. Podstawy prawne działania Funduszu**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie działa na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).

Działając na podstawie art. 400p ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, Sejmik Województwa Małopolskiego nadał statut Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie (uchwała nr XLVII/746/10 z dnia 02.07.2010 r.).

## **II. Organy Funduszu**

### **1. Rada Nadzorcza**

Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie składa się z 7 członków. W 2010 skład Rady Nadzorczej stanowili:

**Aleksandra Malarz** – Przewodniczący Rady Nadzorczej wyznaczony przez Ministra Środowiska,

1. **Henryk Okarma** – Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody,
2. **Andrzej Masny** – Dyrektor Departamentu Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego,
3. **Paweł Ciećko** – Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
4. **Kazimierz Czekał** – przedstawiciel samorządu gospodarczego,
5. **Stefan Nowak** – Przewodniczący Komisji Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Publicznego Sejmiku Województwa Małopolskiego.
6. **Grzegorz Tabasz** – przedstawiciel organizacji ekologicznych.

Rada Nadzorcza w 2010 r. odbyła 12 posiedzeń, na których podjęła 222 uchwały. Uchwaliła między innymi:

- „Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji” na rok 2011,
- Regulamin Konkursu na realizację zadań nieinwestycyjnych z zakresu



## **Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie za rok 2010**

---

edukacji ekologicznej dla województwa małopolskiego w 2010 roku,

- Regulamin wynagradzania pracowników Biura Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- przyjęcie szczególnego trybu i warunków udzielania dotacji na zadania dotyczące likwidacji szkód powodziowych na terenie województwa małopolskiego,
- korektę rocznego planu finansowego na rok 2010,
- korektę rocznego planu działalności Funduszu na rok 2010,

Rada Nadzorcza wybrała ofertę firmy do badania sprawozdania finansowego Funduszu za rok 2010..

22 marca 2010 r. Rada Nadzorcza zatwierdziła bilans oraz rachunek zysków i strat WFOŚiGW w Krakowie za rok obrotowy 2009 i podzieliła zysk netto WFOŚiGW w Krakowie za rok obrotowy 2009 oraz zatwierdziła sprawozdanie Zarządu z działalności WFOŚiGW w Krakowie za 2009 rok.

22 czerwca 2010 r. Rada Nadzorcza zatwierdziła listę przedsięwzięć priorytetowych z województwa małopolskiego na rok 2011.

10 listopada 2010 r. Rada Nadzorcza przyjęła roczny plan działalności na rok 2011 i roczny plan finansowy na rok 2011.

23 grudnia 2010 r. Rada Nadzorcza znowelizowała roczny plan finansowy na rok 2011 zgodnie z *rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16.11.2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej* oraz ustaliła terminy list rankingowych w roku 2011.

## **2. Zarząd**

Zarząd Funduszu w roku 2010 r. stanowili:

Krzysztof Bolek	-	Prezes Zarządu
Wiesław Bury	-	Zastępca Prezesa d/s Ekonomiczno-Prawnych
Jan Wieczorkowski	-	Zastępca Prezesa d/s Technicznych

W 2010 roku Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie odbył 72 posiedzenia, na których podjął 659 uchwał.

## **III. Organizacja Biura**

Siedziba Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie znajduje się w Krakowie przy ul. Kanoniczej 12.

W 2010 r. Fundusz posiadał filię: w Tarnowie przy ul. Ostrogskich 5.



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

---

Od 08.02.2010 r. Fundusz posiada nowy numer identyfikacyjny REGON :  
121116654

Na koniec okresu sprawozdawczego zatrudnienie wynosiło 32 osoby (31etatów),  
30 osób w Krakowie i 2 w Tarnowie.

#### **IV. Realizacja planu Funduszu w 2010 r.**

Roczny plan finansowy Funduszu na rok 2010 zakładał:  
(metoda memoriałowa)

<b>I. Stan finansowy Funduszu na początek roku</b>	<b>220.150.725,-</b>
<b>II. Dochody</b>	<b>78.795.058,-</b>
1. Wpływy z tytułu opłat i kar pieniężnych	56.070.000,-
2. Dochody z operacji finansowych	5.500.000,-
3. Odsetki od udzielonych pożyczek	12.500.000,-
4. Dochody z tytułu pomocy technicznej POIiŚ	1.094.058,-
5. Pozostałe	3.631.000,-
<b>III. Przychody</b>	<b>75.000.000,-</b>
1. Spłaty rat udzielonych pożyczek	74.000.000,-
2. Przychody ze sprzedaży usług (wynajem)	1.000.000,-
<b>I. + II. + III.</b>	<b>373.945.783,-</b>
<b>IV. Koszty działalności Funduszu</b>	<b>53.800.000,-</b>
1. Dotacje	- 25.000.000,-
2. Dopłaty do oprocentowanych kredytów i pożyczek	- 250.000,-
3. Umorzenia pożyczek	- 21.000.000,-
4. Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	- 400.000,-
5. Koszty obsługi wdrożenia projektów i programów finansowanych ze środków pomocy zagranicznej	- 250.000,-
6. Zwrot utraconych dochodów dla gmin, na terenie których znajdują się grunty będące własnością Skarbu Państwa pokryte wodami jezior o ciągłym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych oraz grunty zajęte pod sztuczne zbiorniki wodne (Prawo wodne)	- 400.000,-
7. Rekompensata (utracone dochody) dla jednostek samorządu terytorialnego za ustawowe zwolnienie z podatków lokalnych (z wyjątkiem rolnego i leśnego) gruntów objętych ochroną ścisłą, czynną lub krajobrazową, budynków i budowli w parkach narodowych oraz rezerwatach przyrody	- 1.000.000,-
8. Koszty utrzymania organów i biura wraz z amortyzacją środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, z pomocą techniczną POIiŚ	- 5.500.000,-



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

---

<b>V. Rozchody</b>	<b>232.300.000,-</b>
1. Pożyczki	231.700.000,-
2. Wydatki majątkowe	600.000,-
<b>IV. + V.</b>	<b>286.100.000,-</b>
<b>VI. Stan finansowy Funduszu na koniec roku</b>	<b>87.845.783,-</b>
<b>IV. + V. + VI.</b>	<b>373.945.783,-</b>

**Rozchody z tytułu pożyczek na ochronę środowiska i zakup obligacji długoterminowych w kwocie 231.700.000,-zł zaplanowano w następujący sposób:**

- opracowywanie planów służących gospodarowaniu wodami, planów ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania skutkom suszy oraz tworzenie i utrzymywanie katastru wodnego; 50.000,-
- przedsięwzięcia związane z ochroną wód; 45.000.000,-
- wspomaganie osłony hydrologicznej i meteorologicznej społeczeństwa oraz gospodarki, a także rozpoznawanie, kształtowanie i ochronę zasobów wodnych kraju; 50.000,-
- wspomaganie realizacji zadań w zakresie rozpoznawania, bilansowania i ochrony wód podziemnych w celu ich racjonalnego wykorzystania przez społeczeństwo i gospodarkę; 50.000,-
- wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej; 150.000,-
- działania z zakresu zagospodarowania odpadów nielegalnie przemieszczonych, w przypadkach, o których mowa w art. 23-25 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie Przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1), oraz wspomaganie realizacji zadań przeciwdziałających nielegalnemu przemieszczaniu odpadów; 500.000,-
- koszty gospodarowania odpadami z wypadków, o których mowa w art. 17b ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach; 500.000,-
- przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami; 250.000,-
- przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi; 1.000.000,-
- badania i upowszechnianie ich wyników oraz postęp techniczny w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej; 1.000.000,-
- rozwój przemysłu produkcji środków technicznych i aparatury kontrolno-pomiarowej, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej; 500.000,-
- rozwój sieci stacji pomiarowych, laboratoriów i ośrodków przetwarzania informacji, służących badaniu stanu środowiska; 500.000,-
- system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat; 500.000,-
- wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła; 200.000,-
- wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku; 250.000,-
- działania polegające na zapobieganiu i likwidowaniu poważnych awarii oraz szkód górniczych, a także ich skutków; 3.000.000,-
- prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy; 250.000,-
- przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska; 1.500.000,-



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

• zapobieganie skutkom zanieczyszczenia środowiska lub usuwanie tych skutków, w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego;	<b>250.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;	<b>1.500.000,-</b>
• wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;	<b>13.500.000,-</b>
• wspomaganie działalności związanej z wytwarzaniem biokomponentów i biopaliw ciekłych;	<b>1.000.000,-</b>
• wspomaganie ekologicznych form transportu;	<b>4.000.000,-</b>
• działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;	<b>250.000,-</b>
• działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami	<b>250.000,-</b>
• opracowywanie planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego;	<b>100.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin lub zwierząt;	<b>100.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;	<b>250.000,-</b>
• zadania związane ze zwiększaniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne;	<b>250.000,-</b>
• profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;	<b>500.000,-</b>
• edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;	<b>500.000,-</b>
• przygotowywanie i obsługę konferencji krajowych i międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;	<b>100.000,-</b>
• działania z zakresu gromadzenia i rozpowszechniania informacji o najlepszych dostępnych technikach oraz działania związane z rejestracją i analizą wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wydanych pozwoleń zintegrowanych, o których mowa w art. 206 i 212;	<b>200.000,-</b>
• opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw;	<b>10.000.000,-</b>
• wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej;	<b>200.000,-</b>
• wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, programy ochrony przed hałasem, programy ochrony i rozwoju zasobów wodnych, plany gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych oraz plany działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ust. 1, a także wspomaganie realizacji tych programów i planów;	<b>500.000,-</b>
• współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;	<b>125.000.000,-</b>
• przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;	<b>15.000.000,-</b>
• współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;	<b>1.000.000,-</b>



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

- 
- współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100); 1.000.000,-
  - inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa. 1.000.000,-
  - **WYDATKI MAJĄTKOWE** **600.000,-**

**Koszty działalności Funduszu (wydatki) w łącznej kwocie 53.800.000,- zaplanowano w następujący sposób:**

<b>Dotacje</b>	<b>25.000 000,-</b>
• opracowywanie planów służących gospodarowaniu wodami, planów ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania skutkom suszy oraz tworzenie i utrzymywanie katastru wodnego;	50.000,-
• przedsięwzięcia związane z ochroną wód;	6.000.000,-
• wspomaganie osłony hydrologicznej i meteorologicznej społeczeństwa oraz gospodarki, a także rozpoznawanie, kształtowanie i ochronę zasobów wodnych kraju;	25.000,-
• wspomaganie realizacji zadań w zakresie rozpoznawania, bilansowania i ochrony wód podziemnych w celu ich racjonalnego wykorzystania przez społeczeństwo i gospodarkę;	20.000,-
• wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;	4.600.000,-
• działania z zakresu zagospodarowania odpadów nielegalnie przemieszczonych, w przypadkach, o których mowa w art. 23-25 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1), oraz wspomaganie realizacji zadań przeciwdziałających nielegalnemu przemieszczaniu odpadów;	50.000,-
• koszty gospodarowania odpadami z wypadków, o których mowa w art. 17b ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;	25.000,-
• przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;	50.000,-
• przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi;	1.000.000,-
• badania i upowszechnianie ich wyników oraz postęp techniczny w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej;	20.000,-
• rozwój przemysłu produkcji środków technicznych i aparatury kontrolno-pomiarowej, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej;	20.000,-
• rozwój sieci stacji pomiarowych, laboratoriów i ośrodków przetwarzania informacji, służących badaniu stanu środowiska;	20.000,-
• system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat;	25.000,-
• wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;	1.160.000,-
• wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;	500.000,-
• działania polegające na zapobieganiu i likwidowaniu poważnych awarii oraz szkód górniczych, a także ich skutków;	3.800.000,-
• prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;	25.000,-
• przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska;	50.000,-
• zapobieganie skutkom zanieczyszczenia środowiska lub usuwanie tych skutków,	



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego;	<b>50.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;	<b>800.000,-</b>
• wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;	<b>800.000,-</b>
• wspomaganie działalności związanej z wytwarzaniem biokomponentów i biopaliw ciekłych;	<b>50.000,-</b>
• wspomaganie ekologicznych form transportu;	<b>50.000,-</b>
• działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;	<b>50.000,-</b>
• działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami	<b>750.000,-</b>
• opracowywanie planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego;	<b>200.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin lub zwierząt;	<b>100.000,-</b>
• przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;	<b>100.000,-</b>
• zadania związane ze zwiększaniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne;	<b>200.000,-</b>
• profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;	<b>400.000,-</b>
• edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;	<b>1.250.000,-</b>
• przygotowywanie i obsługę konferencji krajowych i międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;	<b>20.000,-</b>
• działania z zakresu gromadzenia i rozpowszechniania informacji o najlepszych dostępnych technikach oraz działania związane z rejestracją i analizą wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wydanych pozwoleń zintegrowanych, o których mowa w art. 206 i 212;	<b>20.000,-</b>
• opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw;	<b>600.000,-</b>
• wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej;	<b>20.000,-</b>
• wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, programy ochrony przed hałasem, programy ochrony i rozwoju zasobów wodnych, plany gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych oraz plany działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ust. 1, a także wspomaganie realizacji tych programów i planów;	<b>1.800.000,-</b>
• współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;	<b>50.000,-</b>
• przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;	<b>50.000,-</b>
• współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;	<b>100.000,-</b>
• współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia	





**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100);	50.000,-
• inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa.	50.000,-
<b>Dopłaty do kredytów preferencyjnych</b>	<b>250.000,-</b>
<b>Koszty działalności Funduszu</b>	<b>5.500.000,-</b>
<b>Umorzenia pożyczek</b>	<b>21.000.000,-</b>
<b>Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska</b>	<b>400.000,-</b>
<b>Koszty obsługi wdrożenia projektów i programów finansowanych ze środków pomocy zagranicznej, jeżeli nie zostały zapewnione na ten cel środki pochodzące z tej pomocy lub innych źródeł</b>	<b>250.000,-</b>
<b>Zwrot utraconych dochodów dla gmin, na terenie których znajdują się grunty będące własnością Skarbu Państwa pokryte wodami jezior o ciągłym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych oraz grunty zajęte pod sztuczne zbiorniki wodne (Prawo wodne)</b>	<b>400.000,-</b>
<b>Rekompensata (utracone dochody) dla jednostek samorządu terytorialnego za ustawowe zwolnienie z podatków lokalnych (z wyjątkiem rolnego i leśnego) gruntów objętych ochroną ścisłą, czynną lub krajobrazową, budynków i budowli w parkach narodowych oraz rezerwach przyrody</b>	<b>1.000.000,-</b>

Wpływy środków - stan na 31.12.2010 r. przedstawia poniższa tabela:

	Opłaty	Kary	Spłaty pożyczek	Odsetki od pożyczek (w ujęciu kasowym)	Inne	Dochody finansowe	Razem
Stan środków na 01.01.2010	-	-	-	-	-	-	220 150 725,30
Plan	56 000 000,00	70 000,00	70 000 000,00	12 500 000,00	3 631 000,00	5 500 000,00	147 701 000,00
Wykonanie	57 587 979,29	183 150,99	83 674 910,88	13 381 878,33	3 631 312,00	11 545 352,08	170 004 583,57
% do planu	102,84	261,64	119,54	107,06	100,01	209,92	115,10

Ostatecznie planowane wpływy zostały wykonane w 115,10% i wyniosły 170.004.583,57 zł., co dało łącznie ze stanem środków na dzień 01.01.2010 r. kwotę w wysokości 390.155.308,87 zł.

Wpływy z tytułu kar za naruszanie wymagań ochrony środowiska, przekazywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, wykonano w 261,64% i wyniosły one 183.150,99 zł.



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

---

Wpływy z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska przekazywane przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego wykonano w 102,84% i wyniosły one 57.587.979,29 zł.

Dochody z operacji finansowych wykonano w 209,92% i wyniosły one 11.545.352,08 zł.

Wpływy z tytułu spłat pożyczek wykonano w 119,54% i wyniosły one 83.674.910,88 zł.

Dochody z oprocentowania od udzielonych pożyczek wykonano w 107,06% i wyniosły one 13.381.878,33 zł.

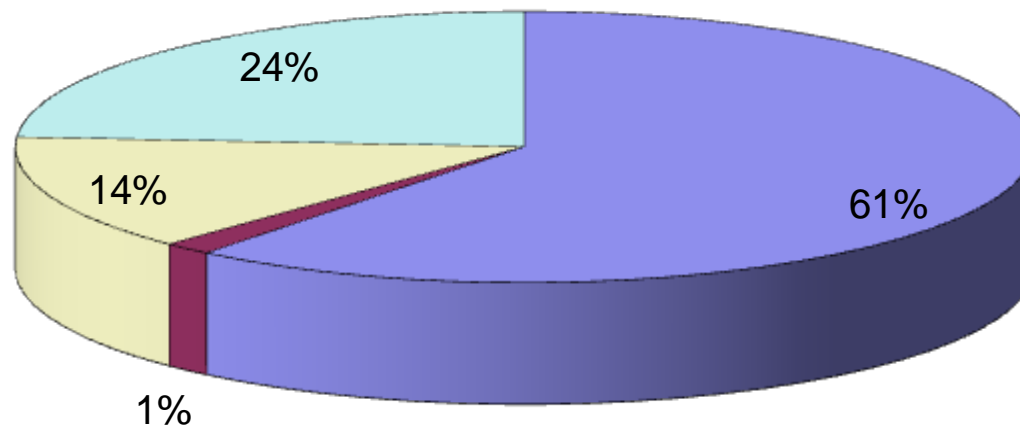
W roku obrachunkowym **2010** Fundusz osiągnął zysk netto **52.860.597,40 zł**.

**Strukturę wydatkowania środków finansowych WFOŚiGW w Krakowie w roku 2010 obrazuje poniższy wykres.**



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
**w Krakowie za rok 2010**

## Finansowanie ochrony środowiska



■ Gospodarka ściekowa i ochrona wód

■ Ochrona powietrza atm. i klimatu

□ Gospodarka odpadami

□ Pozostałe m.in.: Edukacja ekologiczna, wspomaganie zadań państwowego monitoringu środowiska, przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, profilaktyka zdrowotna dzieci, wspieranie ekologicznych form transportu ...



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

**STAN REALIZACJI PLANU POŻYCZEK I DOTACJI na dzień 31.12.2010 r.**

Treść	2009 r.		2010 r.		%	%	%
	Wykonanie	Plan	Wykonanie	Uchwały	4/3	5/3	4/2
1	2	3	4	5	6	7	8
Pożyczki	126 545 377	230 000 000	97 780 188	98 750 107	42,51	42,93	77,27
Dotacje	15 313 230	25 000 000	18 348 839	19 257 104	73,40	77,03	119,82
Dopłaty do kredytów preferencyjnych	157 362	250 000	117 252		46,90	0,00	74,51
Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	350 000	400 000			0,00	0,00	
<b>Razem</b>	<b>142 365 969</b>	<b>256 650 000</b>	<b>116 246 278</b>	<b>118 007 211</b>	<b>45,47</b>	<b>46,16</b>	<b>81,65</b>

**Finansowanie ochrony środowiska w podziale na dziedziny i formy finansowania.**

Lp	Forma finansowania	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	Ochrona powietrza atm. i klimatu	Gospodarka odpadami	Pozostałe	RAZEM
0	1	2	3	4	5	6
1	Finansowanie zwrotne (pożyczki, kredyty i konsorcja)	69 434 264	164 864	16 718 955	11 462 105	97 780 188
2	Finansowanie bezzwrotne (dotacje, dopłaty i umorzenia)	8 918 606	1 831 175	1 186 466	19 348 683	31 284 930
3	<b>OGÓLEM</b>	<b>78 352 870</b>	<b>1 996 039</b>	<b>17 905 421</b>	<b>30 810 788</b>	<b>129 065 118</b>



W 2010 r. WFOŚiGW w Krakowie udzielając pożyczek stosował preferencyjne oprocentowanie w odniesieniu do zmiany stopy redyskonta weksli określonej przez Prezesa Narodowego Banku Polskiego w wysokości 0,6 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 4% rocznie.

W 2010 r. pożyczki udzielane przez Fundusz mogły być częściowo umarzone do wysokości:

1. 45% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub jednostki budżetowe na zadania związane z ochroną wód, dla których umowa została podpisana po 01.01.2008 r., a dla umów podpisanych do 31.12.2007 r. 40% kwoty uzyskanej pożyczki.
2. 40% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań dotyczących czystych i odnawialnych źródeł energii.
3. 35% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych realizowanych przez jednostkę samorządu terytorialnego lub jednostkę budżetową nie prowadzącą działalności gospodarczej (poza zadaniami związanymi z ochroną wód i odnawialnymi źródłami energii),
4. 30% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych realizowanych przez podmioty gospodarcze i osoby fizyczne oraz pozostałych inwestorów (poza zadaniami związanymi z czystymi i odnawialnymi źródłami energii).  
pod warunkiem, że:
  - a) inwestycja została ukończona w terminie ustalonym w umowie,
  - b) zostały osiągnięte zakładane i określone w umowie rzeczowe i ekologiczne efekty zadania,
  - c) pożyczkobiorca spłacił co najmniej 60% pobranej pożyczki a w przypadku pkt1. 55%.

Przy określaniu wielkości umorzenia pożyczki uwzględniana jest terminowość spłat rat kapitałowych i odsetkowych pożyczki oraz wielkość uzyskanych odsetek.

W roku 2010 Rada Nadzorcza i Zarząd Funduszu podjęły łącznie 105 uchwał o umorzeniu pożyczek na łączną kwotę 13.672.051,99 zł. Umorzono 14 pożyczek udzielonych w 2003r., 10 z 2004 r., 14 z 2005 r., 20 z 2006 r., 28 z 2007 r., 16 z 2008 r. i 3 z 2009 r.

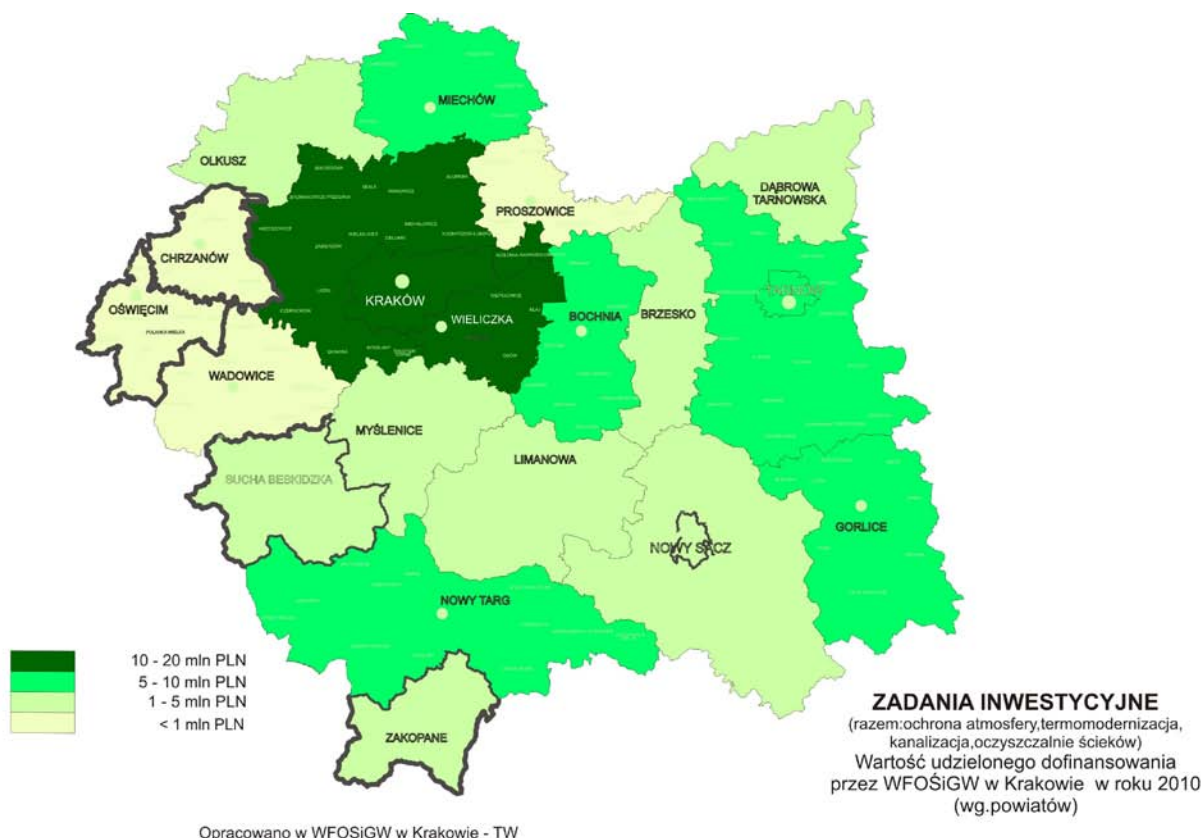
Średnia wysokość umorzenia od udzielonych pożyczek wynosiła 26,12 %.

W 2010 roku Zespół Analiz Finansowych i Kredytów obsługiwał 606 umów pożyczek zawartych na kwotę umowną 597.188.343,44 zł.

W 2010 r. WFOŚiGW w Krakowie zawarł 99 umów na łączną kwotę 78.623.853,19zł.

Wśród jednostek samorządu terytorialnego korzystających z pomocy finansowej w ramach pożyczek, z którymi zawarto umowy w 2010 r. znalazły się:  
**Miasta i Gminy:** Alwernia, Bochnia, Biskupice, Bobowa, Bolestaw, Brzeźnica, Charsznica, Czchów, Dąbrowa Tarnowska, Dobczyce, Gorlice, Gnojnik, Iwanowice, Jabłonka, Jerzmanowice-Przebinia, Jordanów, Kozłów, Krzeszowice, Książ Wielki, Laskowa, Lipinki, Lisia Góra, Liszki, Limanowa, Łapsze Niżne, Łącko, Łukowica, Łużna, Miechów, Moszczenica, Mszana Dolna, Niepołomice, Nowy Targ, Nowy





W 2010 r., podobnie jak w latach ubiegłych, Fundusz, bez pośrednictwa banków, zawierał umowy kredytowe z podmiotami gospodarczymi. Należą do nich: PBM Południe Tour Sp. z o.o., Spółdzielnia Mieszkaniowa w Dąbrowie Tarnowskiej, Nauczycielska Spółdzielnia Mieszkaniowa OŚWIATA w Mszanie Dolnej, Spółdzielnia Mieszkaniowa PODGÓRZE w Krakowie, PACIFIC COHO Sp. z o.o., TANKPOL Sp.j. Szczucin, Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska” w Dobczycach.

## V. Ocena ekologiczno - techniczna zadań

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2010 r. zawarł łącznie **267** umów, z których **168** stanowią dotacje/przekazanie środków finansowych, natomiast pozostałe **99** umów to pożyczki. W tabeli 5.1 dokonano zestawienia ilości zadań zrealizowanych w latach 2001 - 2010. Powyższe zestawienie zobrazowano również na wykresie 5.1.



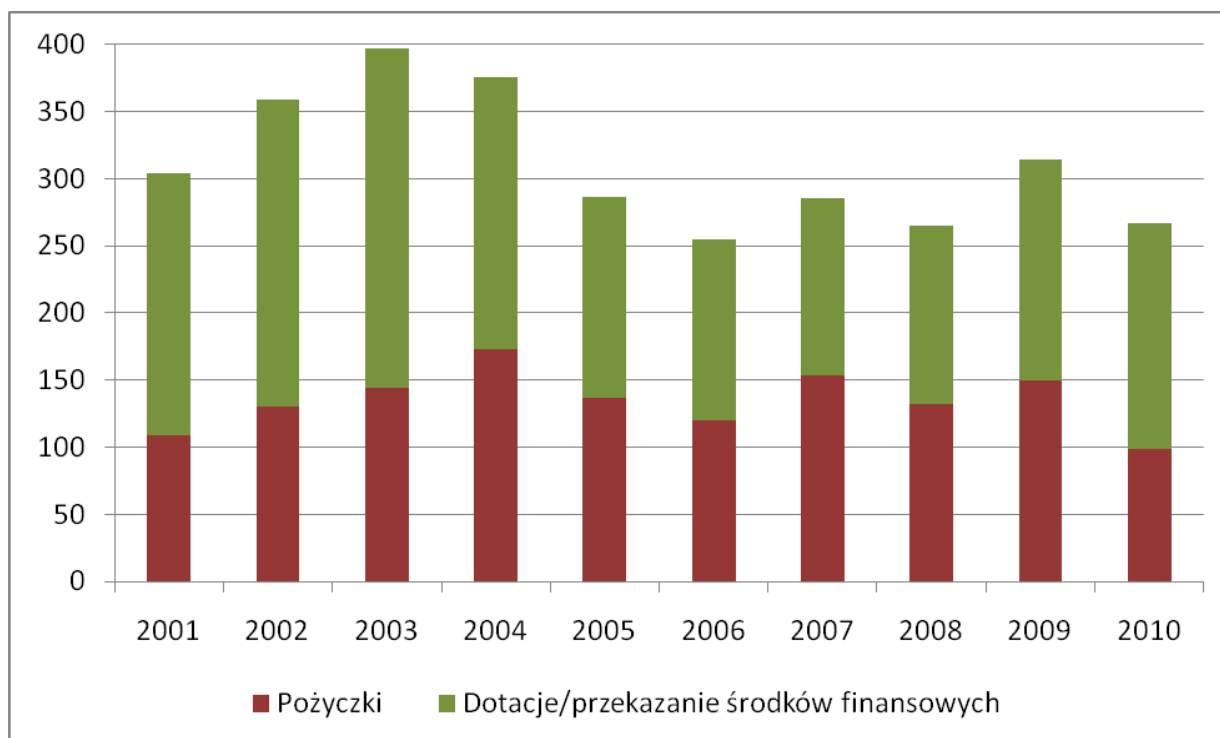
**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

**Tab. 5.1.** Liczba umów zawartych w latach 2001 - 2010

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Dotacje*</b>	195	229	253	203	149	135	132	133	164	<b>168</b>
<b>Pożyczki</b>	109	130	144	173	137	120	153	132	150	<b>99</b>
<b>Razem:</b>	<b>304</b>	<b>359</b>	<b>397</b>	<b>376</b>	<b>286</b>	<b>255</b>	<b>285</b>	<b>265</b>	<b>314</b>	<b>267</b>

\*Dotacje/przekazanie środków finansowych

Źródło: Opracowanie własne.



**Wykres 5.1.** Liczba umów zawartych w latach 2001 - 2010

Źródło: Opracowanie własne.

Z ogółu zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, ze środków Funduszu, dofinansowano przedsięwzięcia związane z gospodarką wodną, ochroną powierzchni ziemi i powietrza atmosferycznego.

## Ochrona wód

W 2010 roku zawarto **43** umowy dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnych. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć obliczone proporcjonalnie do środków Funduszu zaangażowanych w realizację zadań powinny wynieść:

- łączna długość kolektorów sanitarnych: **201 477,51 mb**,
- ilość ścieków odprowadzona do oczyszczalni: **449 467,47 m<sup>3</sup>/rok**.





**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

Poniższa tabela przedstawia wykaz przykładowych Beneficjentów środków udzielonych przez Fundusz na realizację zadań dotyczących kanalizacji sanitarnej w 2010 roku oraz planowany efekt ekologiczny.

**Tab. 5.2.** Efekty ekologiczne przykładowych zadań współfinansowanych przez Fundusz w 2010 roku w zakresie budowy sieci kanalizacyjnej

Lp.	Beneficjent	Długość sieci kanalizacji [mb]	Ilość ścieków odprowadzona do oczyszczalni [m <sup>3</sup> /rok]
1	Miasto i Gmina Wieliczka	239 800,00	385 000,00
2	Miasto i Gmina Gorlice	50 823,00	82 563,00
3	Gmina Podegrodzie	22 739,00	59 128,00
4	Gmina Siepraw	15 070,00	48 712,50
5	Gmina Tarnów	28 103,55	42 705,00
6	Gmina Lisia Góra	11 830,00	41 610,00
7	Gmina Charsznica	17 063,00	38 946,00

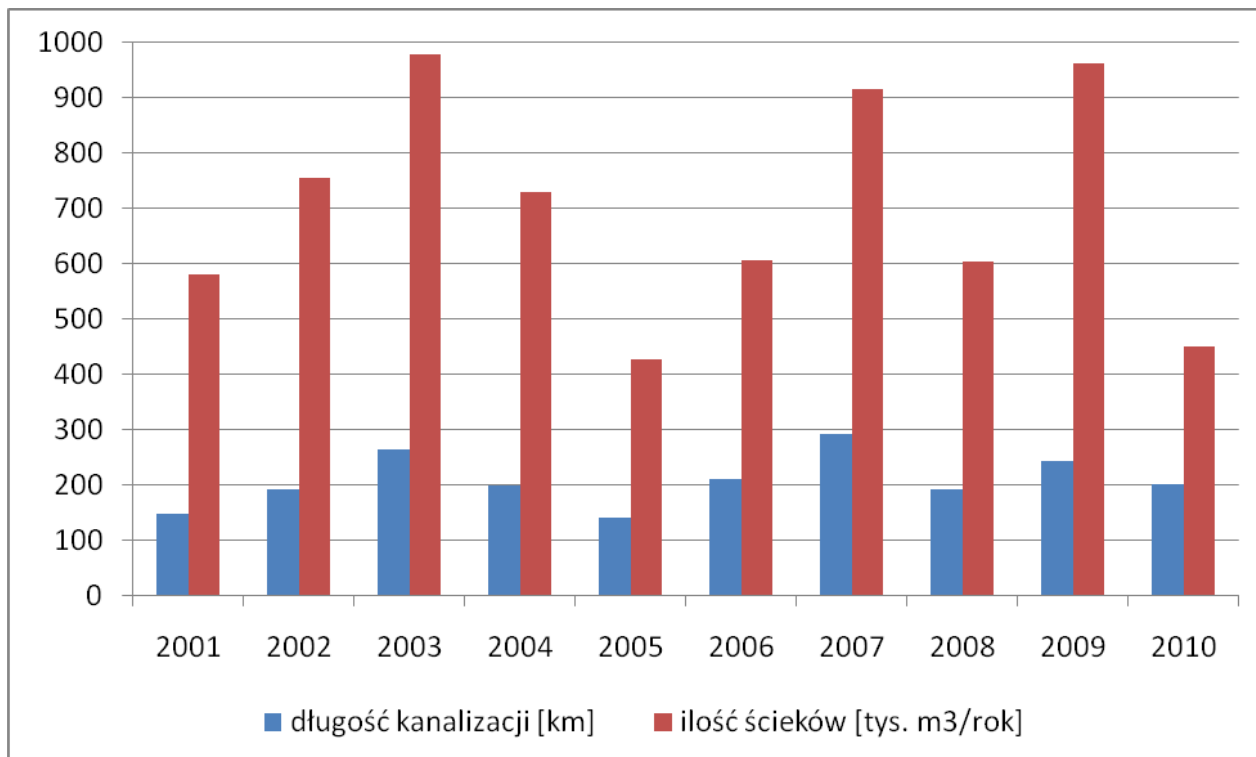
Źródło: Opracowanie własne.

Ponadto w tabeli 5.3. oraz na wykresie 5.2. dokonano sumarycznego zestawienia efektu ekologicznego za lata 2001 - 2010, w odniesieniu do środków Funduszu zaangażowanych we współfinansowanie inwestycji w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej w zakresie budowy kanalizacji.

**Tab. 5.3.** Efekt rzeczowy inwestycji w zakresie budowy kanalizacji w przeliczeniu na środki Funduszu wykorzystane na ten cel w latach 2001 - 2010

Parametr	Wielkość w przeliczeniu na środki Funduszu									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ilość ścieków [tyś. m <sup>3</sup> /rok]	580,56	755,87	977,64	730,36	427,79	607,29	916,35	605,06	962,31	<b>449,47</b>
długość kanalizacji [km]	149,24	191,49	264,63	200,42	140,51	211,16	293,13	192,54	242,85	<b>201,48</b>

Źródło: Opracowanie własne.



**Wykres 5.2. Efekty rzeczowe inwestycji, współfinansowanych przez WFOŚiGW w Krakowie, z zakresu budowy kanalizacji w latach 2001-2010**

Źródło: Opracowanie własne.

Pomoc finansowa udzielona przez WFOŚiGW w Krakowie w 2010 r. pozwoliła również na realizację budowy, rozbudowy i modernizacji **9** oczyszczalni ścieków. Przewidywane efekty ekologiczne z tytułu realizacji tych przedsięwzięć obliczone proporcjonalnie do środków pomocowych Funduszu powinny wynieść:

- przepustowość: **739 190,91 m<sup>3</sup>/rok**,
- redukcja BZT<sub>5</sub>: **213 704,95 kg/rok**.

Poniższa tabela przedstawia wykaz Beneficjentów środków udzielonych przez Fundusz na realizację zadań dotyczących oczyszczalni ścieków w 2010 roku oraz planowany efekt ekologiczny.

**Tab. 5.4. Efekty ekologiczne zadań współfinansowanych przez Fundusz w 2010 roku w zakresie budowy oczyszczalni ścieków**

Lp.	Beneficjent	Ilość ścieków		Redukowany ładunek BZT <sub>5</sub>	
		[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /dobę]	[kg/rok]	[tys. kg/rok]
1	<b>Gmina Zakliczyn</b>	294 190,00	806,00	73 913,96	73,91
2	<b>Gmina Jerzmanowice-Przebinia</b>	255 500,00	700,00	66 685,50	66,69



**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

3	<b>Gmina Piwniczna Zdrój</b>	91 250,00	250,00	52 468,75	52,47
4	<b>Gmina Sułoszowa</b>	53 940,00	147,78	19 310,00	19,31
5	<b>Gmina Charsznica</b>	111 690,00	306,00	22 459,90	22,46
6	<b>Gmina Moszczenica</b>	33 945,00	93,00	10 862,40	10,86
7	<b>Gmina Książ Wielki</b>	70 937,75	194,35	18 192,20	18,19
8	<b>Gmina Nowy Wiśnicz</b>	292 000,00	800,00	102 830,00	102,83
9	<b>Gmina Bobowa</b>	262 800,00	720,00	87 643,80	87,64

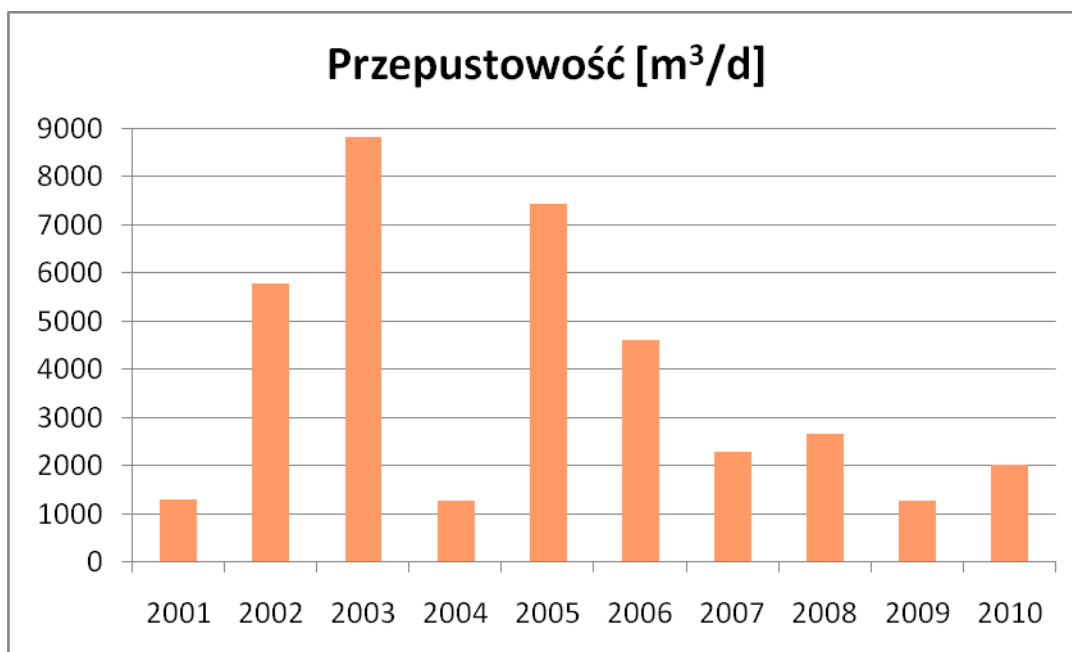
Źródło: Opracowanie własne.

W tabeli 5.5. oraz na wykresach 5.3. i 5.4. zobrazowano efekty ekologiczne w latach 2001 – 2010 dla przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków, którymi dla niniejszych zadań są: przepustowość i redukcja BZT<sub>5</sub>.

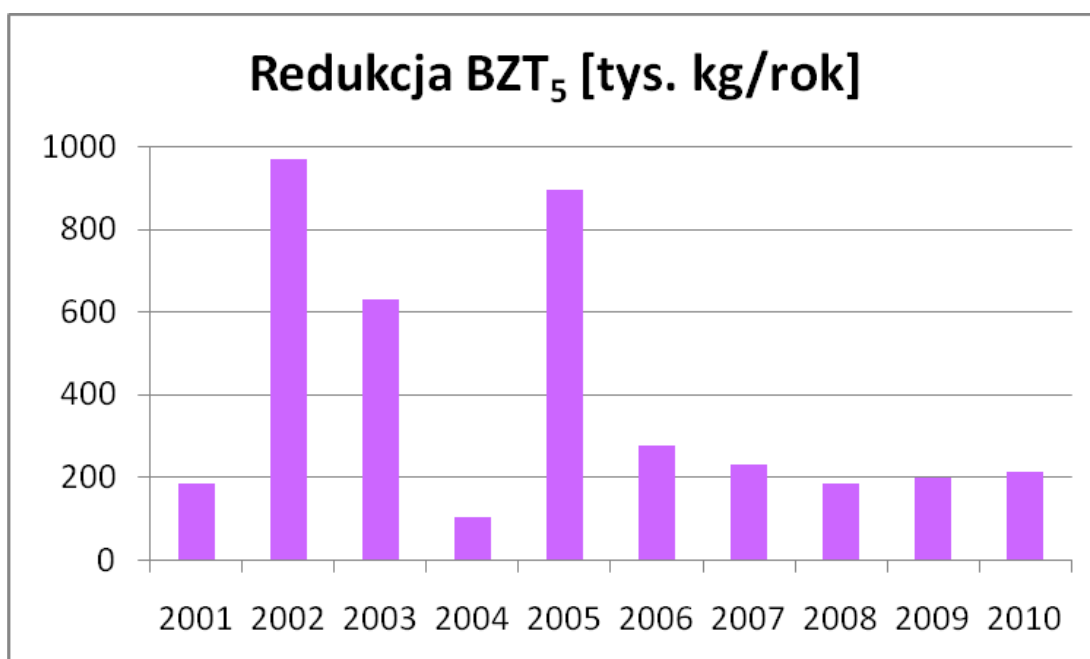
**Tab.5.5.** Zestawienie za lata 2001 - 2010 efektów ekologicznych, będących rezultatem zadań dot. budowy, rozbudowy, modernizacji oczyszczalni ścieków, w przeliczeniu na środki Funduszu

Parametr	Wielkość w przeliczeniu na środki Funduszu									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
przepustowość [m <sup>3</sup> /d]	1 306,38	5 774,55	8 810,28	1 278,29	7 436,62	4 615,27	2 297,38	2 662,75	1 269,43	2 025,18
redukcja BZT <sub>5</sub> [tys. kg/rok]	183,95	968,02	631,40	105,40	894,98	278,24	230,08	185,87	200,19	213,70

Źródło: Opracowanie własne.



**Wykres 5.3. Przepustowość [ $m^3/d$ ] w przeliczeniu na środki Funduszu**  
Źródło: Opracowanie własne.



**Wykres 5.4. Redukcja BZT<sub>5</sub> [tys. kg/rok] w przeliczeniu na środki Funduszu**  
Źródło: Opracowanie własne.



## Ochrona powierzchni ziemi

W zakresie ochrony powierzchni ziemi i gospodarki odpadami Fundusz w 2010 roku przyznał dofinansowanie na realizację następujących zadań:

- 1) **Gmina Lisia Góra** „Usuwanie azbestu zawartego w płytach eternitowych z terenu Gminy Lisia Góra – 2010” – pożyczka w wysokości **33 700,00 zł**,
- 2) **Gmina Szczucin** „Zabezpieczenie odpadów azbestowych na drogach na terenie Gminy Szczucin” – pożyczka w wysokości **696 506,00 zł**,
- 3) **TANKPOL - R. Mosio i wspólnicy Sp. j., w Szczucinie** „Zabezpieczenie odpadów azbestowych poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej - firma Tankpol - ul. Piłsudskiego 42 w Szczucinie” – pożyczka w wysokości **1 365 000,00 zł**,
- 4) **Gmina Gnojnik** „Budowa zagęszczacza wraz z prasą do osadów ściekowych” – pożyczka w wysokości **410 000,00 zł**.

## Ochrona powietrza

W 2010 roku Fundusz podpisał **6** umów dotyczących zadań z zakresu ochrony powietrza na łączną kwotę umowną **502 061,71 zł**. Zestawienie tych zadań przedstawiono w tabeli:

**Tab.5.6.** Zadania z zakresu ochrony powietrza dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Krakowie w roku 2010

Lp.	Beneficjent	Tytuł zadania	P/D/ pś *	Kwota umowna dofinansowania [zł]	Emisja równoważna [kg/rok]
1	<b>Gmina Stary Sącz</b>	Modernizacja systemu grzewczego - technologia kotłowni gazowej w budynku Urzędu Miejskiego w Starym Sączu, ul. Stefana Batorego 25	P	89 267,00	5 555,67
2	<b>Miasto i Gmina Miechów</b>	Likwidacja kotłowni węglowej w budynku Złota Jesień w Miechowie i przebudowa kotłowni gazowo-olejowej na gazową przy ul. Jagiellońska 20 w Miechowie	P	79 300,00	87 156,91
3	<b>Gmina Spytkowice</b>	Wymiana kotłowni węglowej na gazową, wymiana instalacji c.o. oraz instalacji kolektorów słonecznych w Szkole Podstawowej nr 2 w Spytkowicach	P	49 218,00	4 265,80



**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

4	<b>Liceum Plastyczne im. Jana Matejki w Nowym Wiśniczu</b>	Wymiana kotłowni węglowej na gazową w Liceum Plastycznym w Nowym Wiśniczu	pś	132 787,71	35 053,00
5	<b>Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. św. Ap. Piotra i Pawła w Trzebini</b>	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez zastosowanie nagrzewnic gazowych z zamkniętą komorą spalania w budynku kościoła	D	44 530,00	3 994,00
6	<b>Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie</b>	Modernizacja kotłowni ze zmianą czynnika grzewczego z paliwa stałego na gaz ziemny w budynku Komendy Miejskiej Policji w Nowym Sączu przy ul. Grottgera	pś	106 959,00	8 681,00
<b>Razem</b>				<b>502 061,71</b>	<b>144 706,38</b>

\* P – pożyczka, D – dotacja, pś – przekazanie środków finansowych

Źródło: Opracowanie własne.

Rezultatem realizacji inwestycji z zakresu ochrony powietrza, przy wykorzystaniu środków finansowych Funduszu, powinien być zagregowany efekt ekologiczny, który stanowi sumaryczna wartość redukcji emisji następujących zanieczyszczeń: CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> oraz pyłu. Dla w/w umów oszacowano następującą redukcję emisji zanieczyszczeń w przeliczeniu na środki Funduszu: **pyły – 20,57 Mg/rok, SO<sub>2</sub> – 10,89 Mg/rok, NO<sub>x</sub> – 1,3 Mg/rok, CO – 97,71 Mg/rok**. W tabeli 5.7 dokonano zestawiania efektów ekologicznych w postaci redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego za lata 2000-2010.

**Tab. 5.7.** Wielkość redukcji emisji w latach 2000-2010 w przeliczeniu na środki Funduszu

Parametr	Wielkość redukcji w przeliczeniu na środki Funduszu [t/rok]										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>pył całkowity</b>	195.51	114.09	105.20	317.90	77.33	80,85	19,59	86,46	159,15	52,35	<b>20,57</b>
<b>SO<sub>2</sub></b>	133.25	70.04	78.60	149.40	84.22	33,30	16,07	84,78	4262,04	63,13	<b>10,89</b>
<b>NO<sub>x</sub></b>	12.40	10.81	14.70	30.50	11.58	7,28	1,44	24,48	17,08	8,77	<b>1,3</b>
<b>CO</b>	472.54	276.49	259.60	869.30	211.09	100,89	65,50	122,09	6825,04	112,64	<b>46,8</b>
<b>emisja równoważna</b>	<b>972,46</b>	<b>570,50</b>	<b>556,11</b>	<b>1594,41</b>	<b>284,10</b>	<b>339,32</b>	<b>109,80</b>	<b>466,93</b>	<b>8185,63*</b>	<b>296,68</b>	<b>97,71</b>

Źródło: Opracowanie własne



## Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010

\*Wysokie wartości efektów ekologicznych w zakresie redukcji emisji SO<sub>2</sub> i CO, a tym samym emisji równoważnej, wynikają z rozmiaru przedsięwzięć współfinansowanych w 2008 roku w ramach umów pożyczek z następującymi beneficjentami: Elektrownia Skawina SA oraz Elektrociepłownia Kraków SA.

Nadrzędnym celem inwestycji w Elektrowni Skawina, współfinansowanej przez tut. WFOŚiGW w ramach trzech umów pożyczek, jest realizacja programu tzw. „Czystszej Produkcji”. Podstawowym efektem wykonanych modernizacji jest zwiększenie skuteczności odpylania, a ponadto ograniczenie emisji zanieczyszczeń gazowych i racjonalizacja gospodarki popiołem.

Drugi z beneficjentów, tj. Elektrociepłownia Kraków SA realizując projekt przystosowania instalacji nawęglania do współspalania węgla z biomasą wywiązuje się tym samym, w myśl art. 9a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. prawo energetyczne (Dz. U z 2006 r. Nr 89 z późn. zm.), z obowiązku produkcji tzw. „czystej energii”. Rzeczowym rezultatem inwestycji jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, czego wymierną korzyścią dla inwestora są uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub> w postaci stosownych Świadectw Pochodzenia Energii, bowiem w myśl art. 9e pkt. 6 cyt. ustawy, prawa majątkowe wynikające ze świadectwa pochodzenia są zbywalne i stanowią towar giełdowy, będący przedmiotem obrotu na Towarowej Giełdzie Energii /art. 2 pkt 2 lit. d ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz. U. z 2005 r. Nr 121, poz. 1019 i Nr183, poz. 1537 i 1538)/.

### Odnawialne źródła energii

WFOŚiGW w Krakowie zrealizował w 2010 roku **7** umów na zadania w zakresie odnawialnych źródeł energii na łączną kwotę dofinansowania **3 531 766,61 zł**. Zestawienie tych zadań przedstawiono w tabeli:

**Tab. 5.8.** Zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Krakowie w 2010 roku

Lp.	Beneficjent	Tytuł zadania	P/D *	Kwota dofinansowania [zł]
<b>kolektory słoneczne</b>				
1	<b>Jerzy Meysztowicz</b>	Montaż kolektorów słonecznych	P	<b>34 903,00</b>
2	<b>Miasto i Gmina Szczawnica</b>	Ograniczenie niskiej emisji poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii przez odbiorców indywidualnych i zbiorowych na terenie miasta Szczawnica z użyciem instalacji solarnych, które będą w pełni własnością wnioskodawcy	P	<b>2 873 666,79</b>
3	<b>Nauczycielska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Oświata"</b>	Modernizacja instalacji przygotowania ciepłej wody użytkowej w oparciu o zastosowanie systemu kolektorów słonecznych w Spółdzielni Mieszkaniowej Oświata w Mszanie Dolnej	P	<b>114 370,00</b>
4	<b>Klasztor OO. Bernardynów w Zakopanem</b>	Montaż systemu grzewczego z kolektorami słonecznymi - Klasztor Ojców Bernardynów, ul. Bulwary Słowackiego w Zakopanem	D	<b>13 845,00</b>



**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

<b>biomasa</b>				
1	<b>Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. św. Andrzeja Boboli w Gorlicach</b>	Przebudowa kotłowni na miał węglowy i trociny z 2 kotłami typ UKS na kotłownię na biomasę z kotłem firmy Bawaria typ Compact	D	<b>53 581,82</b>
2	<b>Centrum Formacyjno-Szkoleniowe „Księżówka” w Zakopanem</b>	Modernizacja kotłowni CFS „Księżówka” z wymianą kotłów na pellet	D	<b>186 400,00</b>
<b>pompy ciepła</b>				
1	<b>Klasztor Karmelitów Bosych w Krzeszowicach</b>	Budowa węzła cieplnego z pompami ciepła	D	<b>255 000,00</b>
<b>Razem</b>				<b>3 531 766,61</b>

\* P – pożyczka, D – dotacja

Źródło: Opracowanie własne.

## **Efektywne wykorzystanie paliw**

W zakresie ograniczania emisji, zużycia wody oraz efektywnego wykorzystywania paliw Fundusz podpisał w 2010 roku **38** umów (28 umów pożyczek i 10 umów dotacji/przekazania środków finansowych) na łączną kwotę dofinansowania **7 514 587,50 zł**.

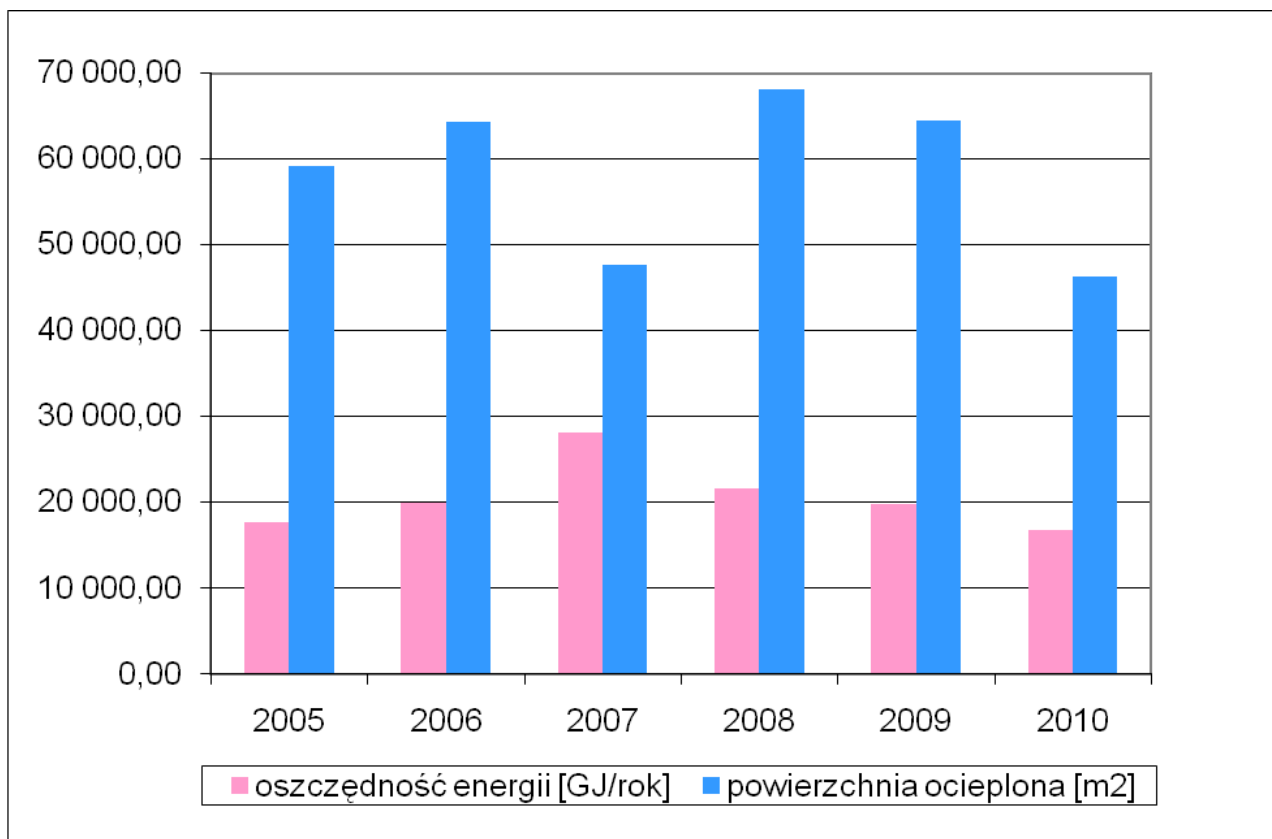
Z w/w umów 35 dotyczy termomodernizacji (26 umów pożyczek i 9 umów dotacji/przekazania środków finansowych). Efektem realizacji tych umów jest docieplenie powierzchni **80 224,42 m<sup>2</sup>**, co pozwoli na oszczędność energii w ilości **30 643,42 GJ/rok**. Poniżej przedstawiono wielkość osiągniętego efektu ekologicznego w zakresie termomodernizacji w latach 2005 - 2010 w przeliczeniu na środki Funduszu.

**Tab.5.9.** Wartości efektu ekologicznego w zakresie ograniczania emisji, zużycia wody oraz efektywnego wykorzystania paliw w przeliczeniu na środki Funduszu w latach 2005-2010

<b>Lata</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>oszczędność energii [GJ/rok]</b>	17 601,66	19 894,99	28 100,08	21 657,81	19 816,59	<b>16 691,83</b>
<b>powierzchnia ocieplona [m<sup>2</sup>]</b>	59 201,17	64 390,37	47 615,37	68 037,12	64 433,87	<b>46 257,85</b>

Źródło: Opracowanie własne.





**Wykres 5.5. Wartość efektu ekologicznego w zakresie termomodernizacji w przeliczeniu na środki Funduszu w latach 2005-2010**

Źródło: Opracowanie własne.

Pozostałe 3 umowy dotyczyły następujących zadań:

- **Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Krakowie** „Modernizacja kotłowni w oparciu o gazowe kotły kondensacyjne oraz instalacji c.w. w oparciu o system solarny dla ZOZ MSWiA w Krakowie” – kwota umowna pożyczki **385 854,00 zł**,
- **Spółdzielnia Mieszkaniowa PODGÓRZE w Krakowie** „Zmiana systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej poprzez likwidację 164 piecyków gazowych o łącznej mocy 2613 kW i podłączenie do sieci MPEC poprzez dodatkowy węzeł kompaktowy ciepłej wody użytkowej” – kwota umowna pożyczki **137 199,88 zł**,
- **PACIFIC COHO Sp. z o.o.** „Wymiana „starego” autoklawu wodnego Pleszew typu WAA 22 na nowoczesny parowy firmy O.P.PANINI” – kwota umowna pożyczki **276 065,23 zł**.

### „Orlik plus”

W 2010 r. WFOŚiGW w Krakowie podpisał **42** umowy dotacji na zadania realizowane w ramach Programu „Orlik Plus”. Łączny koszt zadań wyniósł



**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

5 192 211,59 zł natomiast łączna kwota umowna dotacji **2 131 382,09 zł**, z czego wypłacono **2 106 569,46 zł**. Środki te dotyczyły następujących dziedzin:

**Tab.5.10.** Zakres zadań zrealizowanych w ramach Programu „Orlik plus” dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Krakowie w 2010 roku

<b>Dziedziny zadań dofinansowanych w ramach Programu „Orlik plus”</b>	<b>Suma udzielonych dotacji [zł]</b>
przedsięwzięcia związane z ochroną wód	59 675,00
przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza	163 758,00
wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzenia bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii	122 195,18
przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków	1 352 429,53
opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystania paliw	408 511,75
<b>Razem</b>	<b>2 106 569,46</b>

Zródło: Opracowanie własne.

## Edukacja ekologiczna

WFOŚiGW w Krakowie w 2010 roku pozytywnie rozpatrzył **50** zadań z zakresu edukacji ekologicznej oraz propagowania działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju na łączną kwotę dofinansowania **1 000 754,78 zł**. W 2010 roku Fundusz podpisał **44** umowy dotacji/przekazania środków finansowych na zadania z tego zakresu. Łączna kwota umowna dofinansowania wyniosła **846 097,59 zł**, natomiast wypłacono **832 208,44 zł**. Przykładowe zadania zestawiono w tabeli 5.11.

**Tab.5.11.** Wybrane zadania z zakresu edukacji ekologicznej w 2010 r.

<b>Lp</b>	<b>Wnioskodawca</b>	<b>Tytuł zadania</b>	<b>Kwota dofinansowania [zł]</b>
1	Województwo Małopolskie	V Małopolski Konkurs Ekologiczny dla Dzieci	52 731,20
2	Powiat Limanowski	Program edukacji ekologicznej społeczeństwa w Powiecie Limanowskim V edycja 2010 realizowany przez Powiatowe Centrum Ekologiczne	11 000,00
3	Gmina Podegrodzie	Czysta ziemia - wspólny cel - program edukacji ekologicznej dla szkół i przedszkoli z terenu gminy Podegrodzie	20 072,80



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

4	Gmina Sułkowice	Edukacja ekologiczna – powietrze, woda, ziemia – dla nas i następnych pokoleń	18 339,04
5	Gmina Łużna	Powiatowy Konkurs Ekologiczny Formy ochrony przyrody w Polsce (parki narodowe, rezerваты przyrody, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody i ochrona gatunkowa)	13 889,65
6	Gmina Miasta Tarnowa	Zabierz torbę na zakupy - promowanie opakowań wielokrotnego użytku	1 600,00
7	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie	Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających ochronie bociana białego - wydanie materiałów edukacyjno-informacyjnych	16 000,00
8	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Niepołomice	Edukacja ekologiczna na ścieżkach przyrodniczo - leśnych w Nadleśnictwie Niepołomice	5 616,00
9	Polskapresse Sp. z o.o. Oddział Prasa Krakowska w Krakowie	Małopolska na rowerze - Kreowanie postaw i działań proekologicznych wśród mieszkańców regionu dla utrzymania zrównoważonego rozwoju Małopolski zgodnie z Programem Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2007-2014	47 108,83
10	Związek Stowarzyszeń Polska Zielona Sieć	Jedź rowerem, czyli edukacja ekologiczna i promocja zrównoważonego transportu w Małopolsce	23 275,40
11	Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki	Przedstawienie zasad racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej wśród uczniów Zespołów Szkół Gminy Zielonki	15 000,00
12	Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w Krakowie	Sowy Polski	45 056,94
13	Fundacja Rozwoju Gmin Polskich w Krakowie	Jeśli na spacer - to tylko w Krakowie!	20 500,00

Źródło: Opracowanie własne

## Wspomaganie ekologicznych form transportu

W 2010 roku Fundusz podpisał **3** umowy pożyczek na zadania z zakresu wspomaganie ekologicznych form transportu na łączną kwotę **1 978 006,70 zł**. Beneficjentami tych środków są:

- **Gmina Tarnów** – budowa ścieżek rowerowych w Nowodworzu, Koszycach Małych i Zawadzie

- **Gmina Miasta Tarnowa** – wykonanie ścieżek i dróg rowerowych oraz dostosowanie chodników do ruchu rowerowego w Tarnowie - etap VII

- **Gmina Miasta Tarnowa** – wykonanie ścieżek i dróg rowerowych oraz dostosowanie chodników do ruchu rowerowego na terenie miasta Tarnów - etap VIII



## **Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii oraz ich skutków dla środowiska**

W 2010 roku Fundusz przyznał dofinansowanie na **11** zadań z zakresu zapobiegania i likwidacji poważnych awarii oraz ich skutków. Łączna kwota przyznanych środków wyniosła **5 492 000,00 zł**, z tego 3 600 000,00 zł to dofinansowanie bezzwrotne dla Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej natomiast 1 892 000,00 zł to pożyczki dla gmin: Nowy Wiśnicz, Alwernia, Laskowa, Lisia Góra, Poronin, Sułoszowa. W 2010 roku podpisano **10** umów na dofinansowanie wyposażenia jednostek Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej Województwa Małopolskiego w sprzęt do ograniczania i likwidacji nadzwyczajnych zagrożeń środowiska. Suma umowna dofinansowania wyniosła **5 197 018,00 zł**.

## **Inwestycje w zakresie ochrony przeciwpowodziowej**

Fundusz w 2010 roku wspomagał także inwestycje w zakresie ochrony przeciwpowodziowej dofinansowując **4** zadania Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. Łączna kwota wypłaconych środków wyniosła **3 797 440,24 zł**:

- „Odbudowa śluzy wałowej nr 2 w km 5+300 potoku Głogoczówka (km wału 0+300) oraz śluzy wałowej nr 3 w km rzeki 5+367 (km wału 0+367) wraz z rozbiórką i odbudową wału w km 0+300 i km 0+367 w m.Głogoczów, gm. Myślenice, powiat myślenicki w ramach Usuwania szkód powodziowych pot. Głogoczówka prawy wał p.powodziowy śluza nr 2 km 5+300, śluza nr 3 km 5+367 (km potoku) m. Głogoczów, gm. Myślenice, pow. myślenicki” w kwocie **149 344,92 zł**,
- „Usuwanie szkód powodziowych - doprowadzenie do odpowiedniego stanu technicznego prawego wału rzeki Małej Wisły w km 0+000 - 1+000 (km rzeki 0+000 - 1+150)” w kwocie **943 063,26 zł**,
- „Usuwanie szkód powodziowych - doprowadzenie do odpowiedniego stanu technicznego lewego wału rzeki Soły w km 0+447 - 1+817 (km rzeki 0+800 - 1+817)” w kwocie **930 237,31 zł**,
- „Usuwanie szkód powodziowych - doprowadzenie do odpowiedniego stanu technicznego prawego wału rzeki Małej Wisły w km 1+000 - 3+020 (km rzeki 1+150 - 3+300)” w kwocie **1 774 794,75 zł**,

## **Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska**

WFOŚiGW w Krakowie uruchomił program pomocy finansowej dla gmin województwa małopolskiego, dotkniętych skutkami powodzi w 2010 roku oraz ustalił



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

szczególny tryb i warunki udzielania tej pomocy (uchwała Zarządu nr 209/2010 z dnia 18.05.2010 r.):

**Dotacje:**

1. łączna kwota dotacji wynosi do **10 000 000,00 zł** na dofinansowanie zadań polegających na likwidacji szkód wyrządzonych przez powódź w infrastrukturze środowiska (m.in. w: kanalizacjach sanitarnych, oczyszczalniach ścieków, stacjach uzdatniania wody pitnej, składowiskach odpadów, kotłowniach)
2. wysokość dotacji może wynieść maksymalnie 65% kosztów zadania, lecz nie więcej niż 750 000,00 zł na jedno zadanie
3. szkoda wyrządzona przez powódź musi być potwierdzona przez Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Małopolskiego (po stronie dotującego)
4. dofinansowaniu podlegają zadania realizowane po 10.05.2010 r. z możliwością refundacji rachunków wystawionych po tej dacie, a przed podjęciem przez Fundusz decyzji o dofinansowaniu zadania
5. wnioski składane są z pominięciem karty informacyjnej zadania i są rozpatrywane na bieżąco przez Zarząd, a zatwierdzane przez Radę Nadzorczą na najbliższym posiedzeniu

**Pożyczki:**

1. łączna kwota pożyczek wynosi do **50 000 000,00 zł** na zadania związane z przeciwdziałaniem klęskom żywiołowym i likwidacją ich skutków (m.in.: zakup pomp)
2. pożyczki są preferencyjne, oprocentowane 4% w skali roku
3. okres karencji nie może przekroczyć dwóch lat, lecz nie dłużej niż 12 miesięcy od daty zakończenia zadania
4. wysokość pożyczki może wynieść maksymalnie do 90% kosztów zadania, lecz nie więcej niż wartość netto zadania dla jednostek samorządu terytorialnego i budżetowych oraz maksymalnie do 70% dla podmiotów gospodarczych
5. na wniosek pożyczkobiorcy, organ Wojewódzkiego funduszu, który podjął uchwałę o przyznaniu pożyczki, może ją umorzyć do wysokości:
  - 45% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub jednostkę budżetową na zadania związane z ochroną wód
  - 35% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych realizowanych przez jednostkę samorządu terytorialnego lub jednostkę budżetową nie prowadzącą działalności gospodarczej.
  - 30% kwoty uzyskanej pożyczki w przypadku realizacji zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych realizowanych przez podmioty gospodarcze.

W 2010 roku Fundusz rozpatrzył pozytywnie **34** wnioski o dotację na zadania dotyczące likwidacji szkód powodziowych na terenie województwa małopolskiego. Łączna kwota przyznanych środków wyniosła **6 394 367,69 zł**. W 2010 roku sfinalizowano podpisaniem umowy dotacji i wypłaceniem środków **9** z tych zadań. Łączna kwota ich dofinansowania wyniosła **1 329 713,56 zł**. Zadania te zestawiono w tabeli 5.12:



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

**Tab.5.12.** Zadania z zakresu przeciwdziałania klęskom żywiołowym i likwidowania ich skutków dla środowiska w 2010 r.

Lp	Beneficjent	Tytuł zadania	Kwota dofinansowania [zł]	Data wpływu do Funduszu	Data rozpatrzenia przez Zarząd
1	Gmina Bochnia	Likwidacja skutków powodzi na terenie przepompowni w Damienicach	112 000,00	15.06.2010	16.06.2010
2	Gmina Bochnia	Likwidacja skutków powodzi na oczyszczalni ścieków w Damienicach	637 100,00	15.06.2010	16.06.2010
3	Gmina Gdów	Wymiana urządzeń kotłowni zniszczonych wskutek powodzi w miejscowości Gdów, Książnice, Niegowić	42 576,89	26.08.2010	14.09.2010
4	Gmina Myślenice	Odbudowa uszkodzonej w czasie powodzi sieci kanalizacyjnej w miejscowości Trzemeśnia, Gmina Myślenice	78 000,00	15.06.2010	16.06.2010
5	Gmina Szerzyny	Likwidacja szkód powodziowych w Gminie Szerzyny w zakresie obiektów, urządzeń sieci wodociągowej, stacji uzdatniania wody i ujęcia wody	31 321,55	17.08.2010	24.08.2010
6	Gmina Szerzyny	Likwidacja szkód powodziowych w Gminie Szerzyny w zakresie gospodarki ściekowej - oczyszczalnia ścieków	35 685,00	17.08.2010	24.08.2010
7	Gmina Szerzyny	Likwidacja szkód powodziowych w Gminie Szerzyny w zakresie obiektów, urządzeń sieci kanalizacyjnej	354 122,60	17.08.2010	24.08.2010
8	Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie	Usunięcie skutków powodzi 2010 - wymiana kotła gazowego w budynku Komisariatu Policji w Ciężkowicach, ul. Krynicka 31	18 356,00	20.07.2010	21.07.2010
9	Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie	Usunięcie skutków powodzi 2010 - wymiana kotła gazowego w budynku Komisariatu Policji w Muszynie ul. Zielona 1 A	20 551,52	20.07.2010	21.07.2010
<b>Razem</b>			<b>1 329 713,56</b>		

Źródło: Opracowanie własne.

Dodatkowo w 2010 roku podpisano umowę dotacji z Gminą Łapanów na zadanie pn. „Remont kotłowni grzewczej, zniszczonej przez powódź w Publicznej Szkole Podstawowej im. Św. Jana Kantego w Łapanowie”, na które przyznano dofinansowanie w 2009 roku. Wyplacone środki wyniosły 65 000,00 zł.



## **Rekultywacja gleb na terenach objętych powodzią, na których wystąpiło zakwaszenie gleby**

W 2010 roku Fundusz przyznał dotacje dla **8** gmin, które wystąpiły z wnioskiem o dofinansowanie wapnowania gleb zakwaszonych wskutek powodzi. Łączna kwota przyznanych dotacji wyniosła **311 650,00 zł**, natomiast wypłaconych środków **311 409,30 zł**. Zadania zestawiono w tabeli:

**Tab.5.13.** Zadania z zakresu rekultywacji gleb na terenach objętych powodzią, na których wystąpiło zakwaszenie gleby w 2010 r.

<b>Lp</b>	<b>Beneficjent</b>	<b>Tytuł zadania</b>	<b>Kwota dofinansowania [zł]</b>
1	Gmina Olesno	Zakup wapna tlenkowego w celu rekultywacji zdegradowanych gleb przez powódź	80 000,00
2	Gmina Bolesław	Rekultywacja gleb zdegradowanych przez powódź w 2009 r. w Gminie Bolesław	22 671,00
3	Gmina Gręboszów	Wapnowanie gleb na terenach objętych powodzią na których wystąpiło zakwaszenie gleby z 2009r.	40 304,00
4	Gmina Mędrzechów	Rekultywacja gleb zdegradowanych przez powódź w 2009 r. w Gminie Mędrzechów	24 620,00
5	Gmina Dąbrowa Tarnowska	Wapnowanie gleb zdegradowanych przez powódź w Gminie Dąbrowa Tarnowska	30 000,00
6	Gmina Szczucin	Wapnowanie gleb zdegradowanych przez powódź w Gminie Szczucin	40 000,00
7	Gmina Radgoszcz	Rekultywacja gleb zdegradowanych przez powódź w 2009 r. w Gminie Radgoszcz	53 000,00
8	Gmina Borzęcin	Wapnowanie gleb na terenach objętych powodzią na których wystąpiło zakwaszenie gleby w 2009r.	20 814,30
<b>Razem</b>			<b>311 409,30</b>

Źródło: Opracowanie własne.

## **Monitoring środowiska i inne**

Fundusz podpisał w 2010 roku **3** umowy przekazania środków finansowych z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie na następujące zadania:



## Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010

- „Monitoring jakości powietrza w województwie małopolskim w 2010 r.” w kwocie **610 000,00 zł**, z czego wykorzystano **609 939,31zł**,
- „Monitoring jakości wód powierzchniowych w województwie małopolskim w 2010 r.” w kwocie **384 000,00 zł**, z czego wykorzystano **378 955,56 zł**,
- „Przeniesienie stacji pomiarowej monitoringu jakości powietrza w Krakowie z ul. Prądnickiej na ul. Bujaka” w kwocie **15 000,00 zł**, z czego wykorzystano **14 999,63 zł**

Ponadto Fundusz podpisał w 2010 roku **3** umowy dotacji z Województwem Małopolskim na zadania:

- „Uzupełnienie i realizacja *Programu ochrony powietrza dla woj. małopolskiego*” w kwocie **457 385,22 zł** (wykorzystane w pełnej kwocie),
- „Mapa aglomeracji wodnych oraz stref ochronnych ujęć wody pitnej w województwie małopolskim” w kwocie **36 234,00 zł** (wykorzystane w pełnej kwocie),
- „Budowa i wdrożenie systemu udostępniania informacji o środowisku przez jednostki publiczne - etap III” w kwocie **364 170,00 zł** (wykorzystane w pełnej kwocie).

### Zadania związane z ochroną przyrody

Wspomagając działania organów samorządowych, jednostek kościelnych oraz osób fizycznych Fundusz finansował również:

- zadania na rzecz ochrony przyrody, w tym utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków
- zadania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

W 2010 roku Fundusz pozytywnie rozpatrzył 14 wniosków na zadania związane z ochroną przyrody na łączną kwotę dofinansowania **630 485,86 zł**. Spośród tych zadań dla 11 podpisano umowy dofinansowania i na podstawie przedłożonych dokumentów rozliczono je. Ponadto podpisano 7 umów dotacji/przekazania środków finansowych na zadania z w/w zakresu, na które przyznano środki w 2009 roku. Łączna kwota umowna dofinansowania dla tych **18** zadań wyniosła **460 872,62 zł**. natomiast łączna kwota wypłaconych środków **448 668,89 zł**. Środki te przekazano m.in.:

- powiatom: tarnowski, dąbrowski
- miastom i gminom: Chelmek, Dobra, Gorlice, Mszana Dolna, Tarnów, Łużna, Kęty
- Parafii pod wezwaniem św. Piotra i Pawła App. w Koniuszy oraz Parafii Rzymsko-Katolickiej św. Marii Magdaleny w Zalasiu,
- Zgromadzeniu Sióstr Niepokalanego Poczęcia NMP Dom Zakonny w Nowym Sączu.





**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**

Ponadto Fundusz przyznał w 2010 roku dotację w wysokości 960 000,00 zł dla Województwa Małopolskiego na zadanie pn. „Zielone ekrany w pasie drogi wojewódzkiej nr 794 na odcinku Skąta – Wolbrom”. Kwota umowna dotacji wyniosła **674 624,00 zł** i została w pełni wykorzystana.

Fundusz przyznał dofinansowanie w wysokości **7 800,00 zł** dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie na zadanie pn. „Renowacja gniazd bociana białego *Ciconia ciconia* na terenie powiatów : brzeskiego, bocheńskiego, tarnowskiego i dąbrowskiego”. Dofinansowanie wykorzystano w pełnej kwocie.

### **Profilaktyka zdrowotna dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska**

W 2010 roku Fundusz pozytywnie rozpatrzył **10** zadań związanych z profilaktyką zdrowotną dzieci z obszarów województwa małopolskiego, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska. Łączna kwota przyznanych dotacji wyniosła **322 196,00 zł**. Podpisano 10 umów dotacji dla **9** beneficjentów, z czego rozliczono 9 zadań a łączna kwota wypłaconych pieniędzy wyniosła **286 868,79 zł**.

**Tab.5.14.** Profilaktyka zdrowotna dzieci z terenów o przekroczonych standardach jakości środowiska.

<b>Lp</b>	<b>Beneficjent</b>	<b>Kwota dofinansowania [zł]</b>
<b>1</b>	Miasto Trzebinia	76 395,04
<b>2</b>	Gmina Libiąż	6 030,00
<b>3</b>	Gmina Klucze	23 827,00
<b>4</b>	Gmina Olkusz	89 625,70
<b>5</b>	Miasto Bukowno	17 979,50
<b>6</b>	Gmina Bolesław	12 834,00
<b>7</b>	Gmina Chrzanów	24 157,50
<b>8</b>	Gmina Wolbrom	36 020,05
<b>Razem:</b>		<b>286 868,79</b>

Źródło: Opracowanie własne.

### **Kontrole zadań przeprowadzone w 2010 roku**

W objętym sprawozdaniem roku, zgodnie z założonym uprzednio planem, przeprowadzono **78** kontroli z przebiegu realizacji zadań dofinansowywanych przez Fundusz. Zestawienie zbiorcze wykonanych kontroli przedstawia tabela 5.12.:



**Tab.5.15.** Liczba przeprowadzonych kontroli w 2010 r.

LP	ZAKRES TEMATYCZNY	LICZBA PRZEPROWADZONYCH KONTROLI
1	Ochrona powietrza	13
2	Ochrona wód	22
3	Ochrona powierzchni ziemi Gospodarka odpadami	4
4	Termomodernizacja	34
5	Inne	5
	<b>Razem:</b>	<b>78</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie protokołów kontroli.

## VI. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

W ramach dokończenia prac związanych z oceną formalną i merytoryczną I stopnia projektów złożonych w ramach 6 rundy konkursowej (6/PO liŚ/1.1/11/2009 i 4/PO liŚ/2.1/11/2009) spośród 5 złożonych wniosków, do dalszej oceny skierowano projekty: *Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno-ściekowej w gminie Andrychów* oraz *Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Dąbrowa Tarnowska*. Projekty te zostały umieszczone na liście rankingowej o statusie projektu rezerwowego.

WFOŚiGW w Krakowie jako Instytucja Wdrażająca POliŚ, podpisał 14 umów dofinansowania z beneficjentami. Wykaz tych umów przedstawiono w **tabeli nr 6.1**.

**Tabela nr 6.1. Wykaz podpisanych umów w ramach POliŚ w 2010 roku.**

Lp	Nazwa projektu	Koszt całkowity projektu (w zł)	Wnioskowana kwota dofinansowania (w zł)	Data podpisania umowy
1	Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka	109 715 210,68	75 976 567,45	08.01.2010r.
2	Modernizacja gospodarki wodnej i ściekowej w Nowym Targu	76 614 716,95	40 578 000,05	28.01.2010



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

3	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach dla powiatów Myślenickiego i Limanowskiego	57 224 532,00	26 313 272,42	09.04.2010r.
4	Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Żabno	86 592 922,90	59 604 390,21	12.04.2010r.
5	Gospodarka ściekowa Gminy Zielonki - kanalizacja w zlewniach rzek Prądnik, Bibiczanka i Rozrywka	32 783 878,05	17 225 445,59	19.05.2010r.
6	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Wierzchosławice - aglomeracja Tarnów - zlewnia Dunajec	31 960 026,97	27 103 454,64	21.05.2010r.
7	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec	157 823 685,72	95 313 646,23	31.05.2010r.
8	Rozbudowa i modernizacja systemu ściekowego w Gminie Kęty - etap I	66 949 884,14	43 614 306,29	10.06.2010r.
9	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach Biała Niżna i Stróże	26 466 551,66	13 446 422,65	21.06.2010r.
10	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Przeciszów i Polanka Wielka	24 812 137,89	13 446 422,65	28.06.2010r.
11	Ochrona wód w dorzeczu rzeki Dunajec i Uszwicy, poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie działalności Związku Międzygminnego w Brzesku	32 153 988,29	15 908 244,32	28.07.2010r.
12	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Dobczyce i Siepraw wokół zalewu dobczyckiego	29 104 486,51	18 158 694,69	30.07.2010r.
13	Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Gminy Gródek nad Dunajcem na obrzeżach Jeziora Rożnowskiego	73 876 322,00	49 431 141,74	24.08.2010r.
14	Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na obszarze dorzecza Sanki w Gminie Liszki	71 440 436,71	39 181 470,43	27.09.2010r.
<b>Razem</b>		<b>877 518 780,47</b>	<b>535 301 479,36</b>	



**Sprawozdanie**  
**z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**na rok 2010**

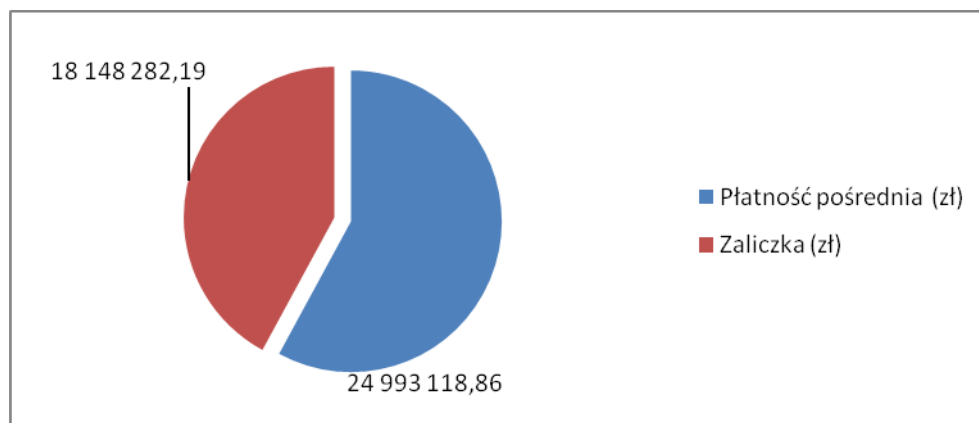
W okresie sprawozdawczym zatwierdzono 24 wnioski o płatność, na podstawie których Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie przekazał, w ramach podpisanych umów o dofinansowanie, środki dla następujących projektów (**tabela nr 6.2.**):

**Tabela nr 6.2. Przekazane środki na poszczególne projekty POIŚ w 2010 roku.**

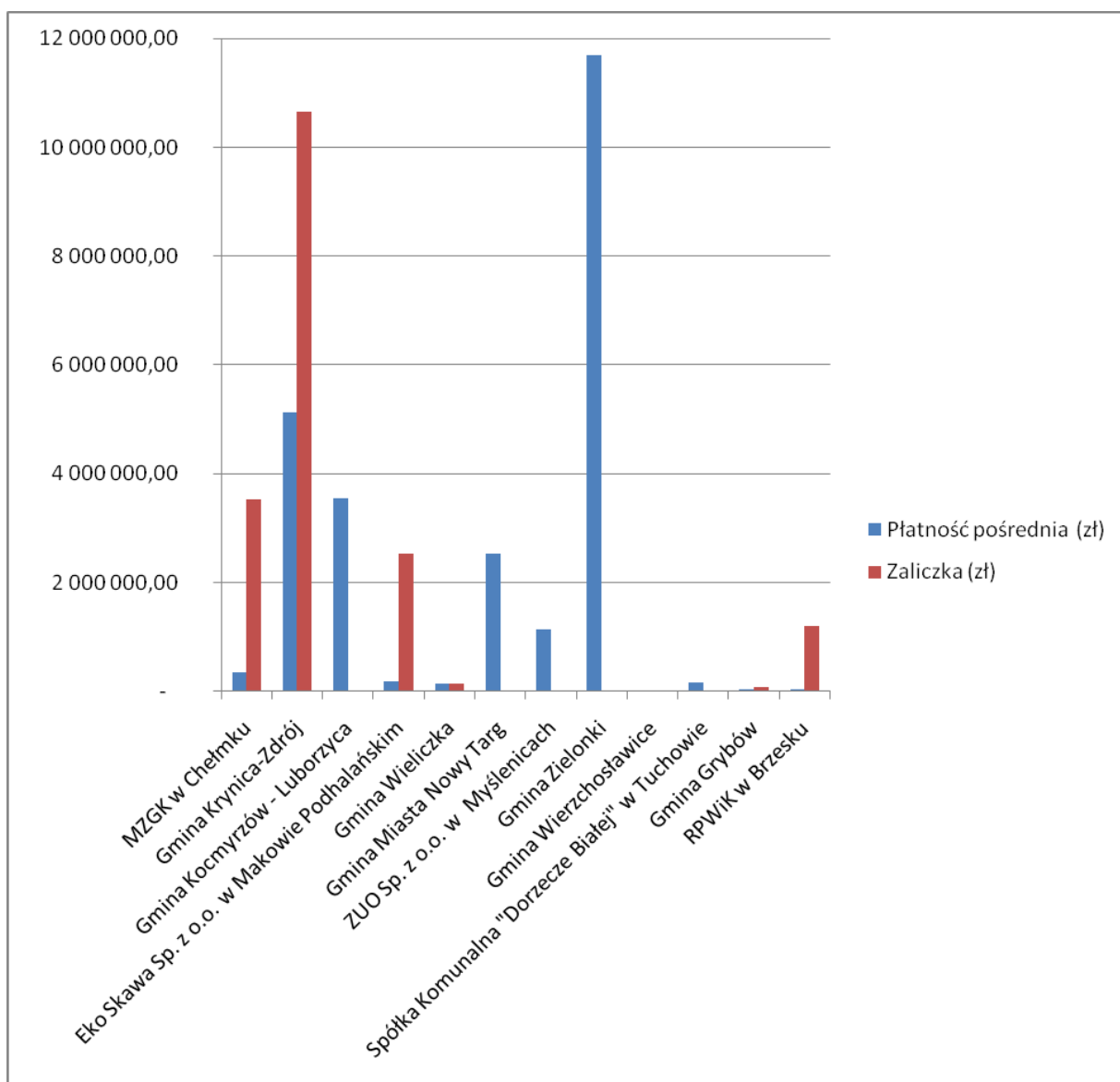
Lp	Nazwa projektu	Płatność pośrednia (zł)	Zaliczka (zł)
1	Gospodarka wodno-ściekowa Gminy Chełmek	354 765,49	3 535 496,32
2	Program wodno-ściekowy Gminy Krynica-Zdrój	5 126 375,94	10 659 833,14
3	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Kocmyrzów - Luborzycza - etap I	3 556 929,47	-
4	System wodno-kanalizacyjny dorzecza górnej Skawy na terenie Miasta i Gminy Maków Podhalański	189 354,67	2 525 712,56
5	Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka	141 408,78	1 444 255,54
6	Modernizacja gospodarki wodnej i ściekowej w Nowym Targu	2 538 925,18	-
7	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach dla powiatów Myślenickiego i Limanowskiego	1 144 088,42	-
8	Gospodarka ściekowa Gminy Zielonki - kanalizacja w zlewniach rzek Prądnik, Bibiczanka i Rozrywka	11 684 404,15	-
9	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Wierzchosławice - aglomeracja Tarnów - zlewnia Dunajec	26 028,70	-
10	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec	159 905,36	-
11	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach Biała Niżna i Stróże	42 500,00	74 800,00
12	Ochrona wód w dorzeczu rzeki Dunajec i Uszwicy, poprzez uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie działalności Związku Międzygminnego w Brzesku	28 432,70	1 208 184,63
<b>Razem</b>		<b>24 993 118,86</b>	<b>18 148 282,19</b>



**Sprawozdanie  
z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie  
na rok 2010**



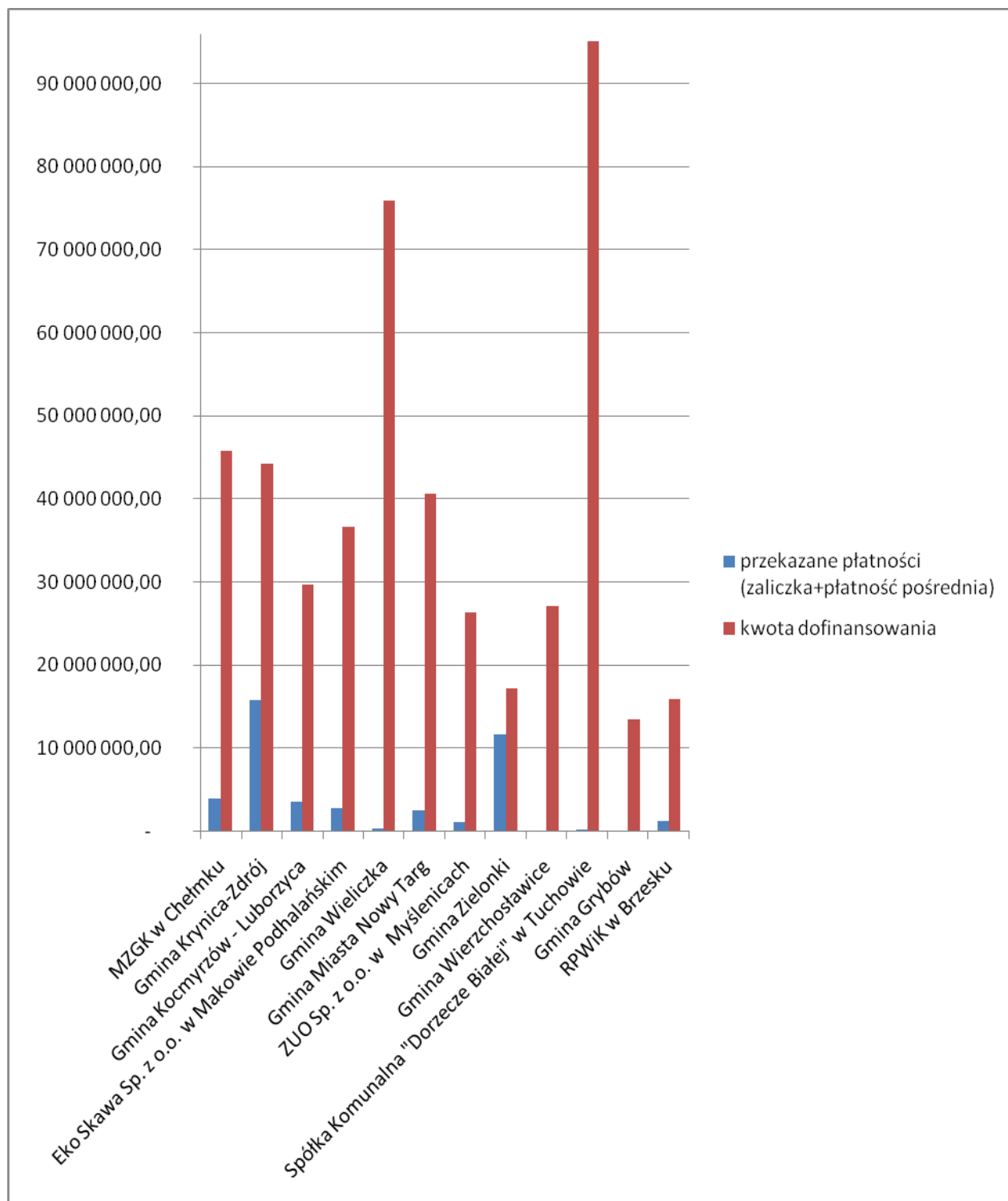
**Wykres nr 6.1. Wypłacone beneficjentom środki w ramach POLiŚ w podziale na płatności pośrednie i zaliczkowe w roku 2010**



**Wykres nr 6.2. Wypłacone środki w ramach POLiŚ w podziale na płatności pośrednie i zaliczkowe dla poszczególnych beneficjentów w roku 2010**



## Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010



**Wykres nr 6.3. Wyplacone w roku 2010 środki w ramach POliŚ w podziale na płatności pośrednie i zaliczkowe dla poszczególnych beneficjentów w porównaniu z przewidywaną całkowitą kwotą dofinansowania**

W związku z podpisanymi umowami o dofinansowanie oraz rozpoczęciem robót budowlanych przez beneficjentów, WFOŚiGW w Krakowie, jako Instytucja Wdrażająca I i II osi priorytetowej POliŚ, zgodnie z Porozumieniem z Instytucją Pośredniczącą i obowiązującymi wytycznymi, przeprowadzał kontrole projektów (kontrole procedur zawierania



## Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010

umów dla zadań objętych projektami (w trybie ex-ante oraz ex-post), kontrole na miejscu realizacji projektu (w trybie planowym oraz doraźnym), a także kontrole wniosków o płatność.

Przeprowadzono:

- **23 kontrole procedur zawierania umów** dla zadań lub kontraktów (z czego 8 stanowiły kontrole w trybie ex-ante, a 15 kontrole w trybie ex-post).
- **3 kontrole na miejscu realizacji** projektów, ocenianych przez Fundusz jako najbardziej zaawansowane, tj.:
  - *Gospodarka wodno-ściekowa Gminy Chełmek* (w trybie planowym),
  - *Gospodarka ściekowa Gminy Zielonki – kanalizacja w zlewniach rzek Prądnik, Bibiczanka i Rozrywka* (w trybie doraźnym)
  - *Program wodno – ściekowy Gminy Krynica – Zdrój* (w trybie doraźnym).W następstwie wyżej wymienionych kontroli sporządzono informacje pokontrolne oraz wydano beneficjentom zalecenia pokontrolne celem usprawnienia i poprawienia systemu wdrażania POIiŚ.
- **39 kontroli wniosków o płatność.**

### VIII. Plany Funduszu na rok 2011.

Zatwierdzony uchwałą Rady Nadzorczej Roczny Plan Finansowy Funduszu na 2011r. zakłada:

Stan finansowy Funduszu na początek roku	-	627.130.975,-
Przychody	-	69.005.487,-
Koszty działalności Funduszu	-	49.375.130,-
Stan Finansowy Funduszu na koniec roku	-	646.761.332,-

Na 2011 r. zaplanowano **priorytety województwa małopolskiego** w następującej kolejności wg dziedzin:

#### I. Zadania finansowane z udziałem środków niepodlegających zwrotowi pochodzących z Unii Europejskiej

##### I.1. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

###### I.1.1 Gospodarka wodno-ściekowa

Priorytet I - Gospodarka wodno-ściekowa

###### I.1.2 Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Priorytet II - Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi



## **Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010**

Działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Działanie 2.2. Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych i ochrona brzegów morskich

### **I.1.3 Oszczędność zasobów**

Priorytet IX: Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna

Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej

Priorytet IX: Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna

Działanie 9.4 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych

## **I.2. Małopolski Regionalny Program Operacyjny**

### **I.2.1 Gospodarka wodno-ściekowa**

Oś priorytetowa 7 Infrastruktura ochrony środowiska

Działanie 7.1 Gospodarka wodno-ściekowa

### **I.2.2 Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi**

Działanie 7.3 Gospodarka odpadami

### **I.2.3 Oszczędność zasobów**

Działanie 7.2 Poprawa jakości powietrza i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

## **I.3. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich**

### **I.3.1 Gospodarka wodno-ściekowa**

Oś 3: Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej

Działanie 3.2.1. Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej

## **I.4. Fundusz Szwajcarski**

## **II. Inne zadania modernizacyjne i inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej o znaczeniu regionalnym (niefinansowane z udziałem środków niepodlegających zwrotowi pochodzących z Unii Europejskiej)**

Z uwzględnieniem kierunków regionalnej polityki proekologicznej zgodnej z: Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych, Programem Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2007-2014, Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, Programem Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego, Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa na lata 2009-2013,

### **II.1 Ochrona wód:**

- budowa systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków zgodnych z KPOŚK,





## **Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010**

---

- budowa systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków w strefach ujęć wody pitnej,
- budowa systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków na obszarach szczególnej ochrony,
- budowa systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków przemysłowych o istotnym znaczeniu dla odbiornika wysokiej jakości,

### **II.2 Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi:**

- zadania wynikające z realizacji celów Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz właściwych terytorialnie planów gospodarki odpadami (wojewódzkiego, powiatowych i gminnych)
- tworzenie i wdrażanie kompleksowych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi,
- budowa sortowni, kompostowni, obiektów termicznego przekształcania odpadów, zakładów mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów,
- budowa składowisk odpadów komunalnych będących elementem kompleksowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- rozbudowa, przebudowa istniejących składowisk pod kątem dostosowania do obowiązujących wymogów,
- rekultywacja składowisk odpadów

### **II.3 Ochrona powietrza:**

- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powstających w procesach energetycznych
- stosowanie mniej uciążliwych dla środowiska paliw,
- eliminowanie niskiej emisji na obszarach zabudowanych oraz szczególnie przyrodniczo cennych,

### **II.4 Rekultywacja obszarów zdegradowanych**

## **III. Zadania z zakresu oszczędności zasobów**

### **III.1 Minimalizacja zużycia zasobów:**

- zadania z zakresu termomodernizacji oraz ocieplenia obiektów

### **III.2 Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii**

- wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii

### **III.3 Minimalizacja wytwarzania odpadów**

### **III.4 Podnoszenie retencyjności dorzeczy i zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego:**

- budowa i podwyższenie obwałowań rzek



## **Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Krakowie na rok 2010**

---

- modernizacja urzędzeń wodnych
- opracowanie programów zarządzania zasobami wodnymi w województwie małopolskim uwzględniających ich ochronę w aspekcie ilości i jakości

### **IV. Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej.**

Wspieranie przedsięwzięć z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu na obszarach istotnych dla realizacji postanowień ustawy o ochronie przyrody oraz funkcjonowania obszarów sieci NATURA 2000.

- dla terenów: obszarów sieci NATURA 2000, Parków Narodowych, Parków Krajobrazowych, a także obszarów przyrodniczo cennych.

### **V. Inne zadania modernizacyjne i inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej**

- wykonanie ścieżek i dróg rowerowych
- budowa i wdrożenie systemu udostępniania informacji o środowisku przez jednostki publiczne
- pomoc jednostkom realizującym zadania monitoringu środowiska w wyposażeniu systemu monitoringu w aparaturę i sprzęt kontrolno - pomiarowy oraz w zakresie umożliwiającym wykonywanie zadań

### **VI. Działania polegające na zapobieganiu i likwidacji poważnych awarii i ich skutków**

### **VII. Edukacja ekologiczna**

- działania edukacyjne przeznaczone dla najmłodszych przede wszystkim dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, a także młodzieży.