



**Sprawozdanie Zarządu
z działalności
Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Łodzi
za 2007 rok**

Łódź, marzec 2008 rok



I.	WSTĘP.....	3
II.	DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW STATUTOWYCH WFOŚiGW W ŁODZI.....	4
1.	RADA NADZORCZA.....	4
2.	ZARZĄD.....	6
3.	BIURO FUNDUSZU.....	8
III.	FINANSE WFOŚiGW W ŁODZI.....	9
1.	PLAN FINANSOWY	9
2.	RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT	11
3.	UDZIAŁY I AKCJE	12
4.	PAPIERY WARTOŚCIOWE.....	12
IV.	REALIZACJA POMOCY FINANSOWEJ.....	13
1.	FORMY I WARUNKI UDZIELANIA POMOCY FINANSOWEJ PRZEZ WFOŚiGW W ŁODZI	13
2.	FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH.....	16
3.	REALIZACJA DOPLAT DO KREDYTÓW	18
4.	UMORZENIA POŻYCZEK	21
5.	NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA	22
6.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ABSORPCJI ŚRODKÓW UNIJNYCH	23
7.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU.....	26
V.	REALIZACJA ZADAŃ WG POSZCZEGÓLNYCH DZIEDZIN OCHRONY ŚRODOWISKA.....	28
1.	OCHRONA ATMOSFERY	2
2.	OCHRONA WÓD.....	4
3.	GOSPODARKA WODNA	7
4.	OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI.....	9
5.	OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU, GOSPODARKA LEŚNA	10
6.	BADANIA NAUKOWE I EKSPERTYZY	12
7.	EDUKACJA EKOLOGICZNA	13
8.	POZOSTAŁE ZADANIA OCHRONY ŚRODOWISKA	14
9.	OŚIĄGNIĘTE EFEKTY EKOLOGICZNE I RZECZOWE.....	15
VI.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	20



I. WSTĘP

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi jest funduszem celowym działającym na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tj. Dz.U z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) oraz Statutu nadanego przez Ministra Środowiska. Posiadane środki finansowe Funduszu przeznacza się na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w celu realizacji zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa oraz na współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi.

W niniejszym Sprawozdaniu zaprezentowano działalność Funduszu w 2007 r., jego przychody i rozchody, wydatki oraz kierunki finansowania zadań w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska.

W 2007 r. Fundusz, podobnie jak w latach ubiegłych, dofinansowywał zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w formie: dotacji, pożyczek oraz dopłat do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki. Środki Funduszu, bez względu na formę przyznanej pomocy, stanowiły uzupełnienie środków własnych beneficjentów. W roku sprawozdawczym zawarto 531 umów na łączną kwotę ponad 256 mln zł, z czego 221 umów stanowiły niskooprocentowane pożyczki. W 2007 r. na podstawie zawartych umów pożyczek i dotacji wydatkowano kwotę ponad 160 mln zł. Dokonano też częściowych umorzeń pożyczek na łączną kwotę 21,9 mln zł.

Beneficjenci przeznaczali środki z Funduszu głównie na budowę i modernizację oczyszczalni ścieków i kanalizacji, wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań ograniczających emisję zanieczyszczeń do atmosfery oraz na wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii.

W roku sprawozdawczym Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi udzielił największej w swojej historii pomocy finansowej w wysokości 162 mln zł Miastu Łódź na realizację kompleksowego projektu „Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II”. Realizator zadania, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o. uzyskała wsparcie na ten cel w formie pożyczki.

Ponadto w ramach zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej wsparcie uzyskało Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sieradzu. Zadanie obejmujące modernizację stacji uzdatniania wody i wodociągu wody surowej w ramach projektu "System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu" zostało dofinansowane ze środków Funduszu kwotą pożyczki w wysokości ponad 4,7 mln zł.

Fundusz uczestniczył też w koordynowaniu działań mających na celu przygotowanie do objęcia pomocą ze środków unijnych w latach 2007-2013 kolejnych, nowych projektów w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”.

Jak co roku WFOŚiGW w Łodzi dofinansowywał też wiele imprez i konkursów organizowanych dla uczniów szkół województwa łódzkiego popularyzujących postawy proekologiczne.

Szczegółowe informacje dotyczące pracy Funduszu w 2007 r. przedstawiono na dalszych stronach niniejszego Sprawozdania.



II. DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW STATUTOWYCH WFOŚiGW W ŁODZI

1. RADA NADZORCZA

Sejmik Województwa Łódzkiego Uchwałą Nr III/54/06 z dnia 28.12.2006 r. powołał Radę Nadzorczą Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w następującym składzie:

1. **Paweł Sałek** – Przewodniczący Rady Nadzorczej wyznaczony przez Ministra Środowiska;
2. **Kazimierz Perek** - Dyrektor Wydziału Środowiska i Rolnictwa Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego wyznaczony przez Wojewodę Łódzkiego;
3. **Hieronim Andrzejewski** – Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody;
4. **Artur Dunin** - Wiceprzewodniczący Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Łódzkiego;
5. **Stanisław Fontański** – Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego;
6. **Wiesław Kosonóg** - przedstawiciel organizacji ekologicznych;
7. **Jadwiga Kaczorowska** – przedstawiciel samorządu gospodarczego.

Skład Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi w ciągu roku sprawozdawczego został zmieniony w następujący sposób:

- w dniu 30.10.2007 r. Sejmik Uchwałą Nr XIV/372/07 wprowadził zmianę w składzie osobowym Rady Nadzorczej odwołując **Artura Dunina** - Wiceprzewodniczącego Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Łódzkiego ze względu na wygaśnięcie mandatu radnego województwa łódzkiego.
- w dniu 27.11.2007 r. Sejmik powołał w skład Rady Nadzorczej **Annę Mizgalską – Dąbrowską** – Wiceprzewodniczącą Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Łódzkiego w miejsce odwołanego wcześniej – Artura Dunina.

W dniu 10.03.2007 r. Rada Nadzorcza zgłosiła do Zarządu Województwa Łódzkiego wniosek o odwołanie z funkcji Prezesa Zarządu Pana J. Bergera (Uchwała nr 37/IV/2007) oraz o powołanie na to stanowisko Pana Andrzeja Budzyńskiego (Uchwała nr 38/IV/2007). W dniu 13.04.2007 r. Rada Nadzorcza wystąpiła z wnioskiem do Zarządu Województwa Łódzkiego o odwołanie z funkcji Zastępcy Prezesa Zarządu Pana Ludwika Kempy z powodu jego rezygnacji (Uchwała nr 70/VI/2007) oraz o powołanie na to stanowisko Pana Cezarego Dzierżka (Uchwała nr 71/VI/2007).

W dniu 24.04.2007 r. Rada Nadzorcza podjęła uchwałę nr 95/VIII/2007 o przeprowadzeniu kontroli działalności statutowej Funduszu za rok 2006.

W roku 2007 Rada Nadzorcza odbyła 18 posiedzeń podejmując łącznie 307 uchwał. Na posiedzeniu w dniu 24.04.2007 r. Rada, realizując zadania określone w art. 414 ust. 1 pkt. 6 Ustawy Prawo ochrony środowiska, zatwierdziła Roczne sprawozdanie Zarządu z działalności oraz sprawozdanie finansowe za rok 2006 (Uchwała Nr 72/VII/2007, Nr 73/VII/2007), a także podział zysku za rok 2006 (Uchwała Nr 74/VII/2007).

Natomiast na posiedzeniu w dniu 26.06.2007 r. uchwalono „Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na rok 2008” (Uchwała Nr 110/X/2007). Na posiedzeniu w dniu 04.10.2007 r. Rada zatwierdziła Plan Działalności na 2008 r. (Uchwała 244/XV/2007), a w dniu 02.11.2007 r. przyjęła „Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała nr 248/XVI/2007). W dniu 14.12.2007 r. Rada Nadzorcza uchwałą nr 302/XVII/2007 przyjęła „Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi” znajdujące zastosowanie do pomocy finansowej



udzielonej na podstawie umów zawartych po 01.01.2008 r. oraz „Regulamin dopłat do kredytów komercyjnych udzielanych przez banki na zadania z zakresu ochrony środowiska” na rok 2008 (Uchwała Nr 303/XVII/2007).

Na posiedzeniu w dniu 14.12.2007 r. Rada zatwierdziła również wybór biegłego rewidenta do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego za 2007 r.

W trakcie roku sprawozdawczego Rada Nadzorcza zmieniła obowiązujące w roku 2007 „Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Nr 112/X/2007 z 26.06.2007 r.) oraz „Regulamin dopłat do kredytów komercyjnych udzielanych przez banki na zadania z zakresu ochrony środowiska” (Uchwała Nr 113/X/2007 z 26.06.2007 r.), a także „Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi” – uchwała nr 35/III/2007 z dnia 23.02.2007 r. Plan Działalności WFOŚiGW w Łodzi na rok 2007 zmieniany był trzykrotnie tj. w lipcu (Uchwała Nr 143/XI/2007), w listopadzie (Uchwała Nr 271/XVI/2007) oraz w grudniu (Uchwała nr 305/XVIII/2007).

W 2007 r. Rada Nadzorcza podjęła łącznie 70 uchwał dotyczących udzielenia dofinansowania, zatwierdzając wnioski Zarządu o przyznanie środków w łącznej kwocie **253.955,20 tys. zł**, z czego **223.462,70 tys. zł** w formie pożyczek i **18.250,70 tys. zł** w formie dotacji oraz **12.241,80 tys. zł** w formie dopłaty do oprocentowania kredytu bankowego. Ponadto Rada podjęła 4 decyzje o zwiększeniu przyznanego już wcześniej dofinansowania w łącznej wysokości **4.400 tys. zł**. Udzieliła także 9 promes na kwotę **250.750,95 tys. zł**.

W roku sprawozdawczym Rada Nadzorcza rozpatrzyła 173 wnioski o umorzenie pożyczek, z czego 3 wnioski – negatywnie (jeden rozpatrywano dwukrotnie). W tym zakresie podjęto 177 uchwał. Łączna kwota dokonanych umorzeń pożyczek w 2007 r. wyniosła 21.625,38 tys. zł. Rada podjęła też 13 uchwał w sprawie dokonania zmian przeznaczenia środków pochodzących z umorzeń.

W trakcie 2007 r. Rada Nadzorcza monitorowała stopniowe wycofywanie kapitału zaangażowanego przez Fundusz w spółki prawa handlowego. Rada Nadzorcza otrzymywała analizy finansowo-ekonomiczne spółek, w których udziałowcem lub akcjonariuszem jest WFOŚiGW w Łodzi, analizując proponowane przez Zarząd kierunki działania.

Członkowie Rady zapoznawani byli także z postępowaniem w sprawie wierzytelności „Grabek Industry” A. Grabek oraz „Konsumprod Sp. z o.o.” sp. jawna względem Funduszu oraz z kolejnymi posunięciami w procesie windykacji należności Spółki LEASCO z Częstochowy.



2. ZARZĄD

Na początku 2007 r. Zarząd Funduszu pracował w składzie:

1. Prezes Zarządu – Jarosław Berger;
2. Zastępca Prezesa Zarządu – Jerzy Szmit;
3. Zastępca Prezesa Zarządu – Anna Adamska;
4. Zastępca Prezesa Zarządu – Ludwik Kempa;
5. Zastępca Prezesa Zarządu – Włodzimierz Janik.

W dniu 14 marca 2007 r. Zarząd Województwa Łódzkiego na wniosek Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi, odwołał Prezesa Zarządu – Jarosława Bergera (Uchwała 277/07) powołując z tym dniem na stanowisko Prezesa Zarządu – Andrzeja Budzyńskiego (Uchwała 278/07). W dniu 17 kwietnia 2007 r. Zarząd Województwa Łódzkiego, na wniosek Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi, odwołał Zastępcę Prezesa Zarządu – Ludwika Kempę (Uchwała 421/07) powołując z tym dniem na stanowisko Zastępcy Prezesa Zarządu – Cezarego Dzierżka (Uchwała 422/07). Ponadto z dniem 6 kwietnia zawieszony został w wykonywaniu czynności służbowych Zastępca Prezesa Zarządu Jerzy Szmit.

Skład Zarządu na dzień 31.12.2007 r.:

1. Prezes Zarządu – Andrzej Budzyński;
2. Zastępca Prezesa Zarządu – Cezary Dzierżek,
3. Zastępca Prezesa Zarządu – Anna Adamska,
4. Zastępca Prezesa Zarządu – Włodzimierz Janik,
5. Zastępca Prezesa Zarządu – Jerzy Szmit.

W roku sprawozdawczym Zarząd Funduszu odbył 77 posiedzeń, podejmując łącznie 1.529 uchwał.

W 2007 r. praca Zarządu koncentrowała się głównie na:

- podejmowaniu decyzji o udzielaniu pożyczek i dotacji będących ustawowo w jego kompetencjach,
- podejmowaniu decyzji o przyznawaniu dopłat do oprocentowania kredytów bankowych,
- akceptacji zmian warunków umów,
- bieżącej analizie przychodów i wydatków WFOŚiGW w Łodzi,
- przygotowaniu wniosków przedkładanych Radzie Nadzorczej o zatwierdzenie dofinansowanie zadań ze środków Funduszu, w których wartość pomocy finansowej przekraczała 0,5 % przychodów uzyskanych przez Fundusz w roku poprzednim,
- opiniowaniu wniosków o częściowe umorzenie pożyczek przedkładanych Radzie Nadzorczej do decyzji,
- gospodarowaniu środkami Funduszu,
- realizowaniu uchwał i zaleceń Rady Nadzorczej,
- kontrolowaniu wykorzystania pożyczek i dotacji przyznanych ze środków Funduszu,
- kontroli realizacji Planu Działalności, w tym Roczno Planu Finansowego oraz wnioskowaniu o dokonanie w nich zmian,
- przygotowaniu dokumentów, materiałów i informacji na posiedzenia Rady Nadzorczej, w tym Roczno Sprawozdania Zarządu z Działalności oraz sprawozdania finansowego za rok 2006.



Zarząd przedstawił Radzie Nadzorczej projekty następujących dokumentów obowiązujących w Funduszu w 2008 r.:

- Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi,
- Regulamin dopłat WFOŚiGW w Łodzi do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki na zadania z zakresu ochrony środowiska,
- Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi,
- Plan Działalności, w tym roczny Plan Finansowy WFOŚiGW w Łodzi.

W roku sprawozdawczym Zarząd wprowadził m.in.:

- Procedury nadzoru właścicielskiego nad spółkami,
- Procedury inwestowania okresowo wolnych środków finansowych Funduszu,
- Zasady oceny i sprawdzania możliwości osiągnięcia planowanych efektów ekologicznych/rzeczowych,
- Zasady Rachunkowości,
- Metodykę przeprowadzania kontroli zadań dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi,
- Procedurę przygotowania dokumentacji spraw objętych kontrolą zewnętrzną w WFOŚiGW w Łodzi,
- Instrukcję w sprawie udzielania zamówień publicznych,
- Procedurę składania i rozpatrywania wniosków o dofinansowanie zadań ze środków WFOŚiGW w Łodzi na rok 2008,
- Wytyczne dotyczące sporządzania wniosków oraz kwalifikowania kosztów dla zadań z dziedziny Edukacji Ekologicznej na 2008 rok,
- Instrukcję rozliczania kosztów zadania dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Łodzi na 2008 rok,
- zmiany w Regulaminie Organizacyjnym Biura Funduszu.

Łączna pomoc finansowa udzielona beneficjentom realizującym zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2007 r. na podstawie decyzji Zarządu wyniosła **54.985,50 tys. zł**, w tym w formie dotacji **16.750,45 tys. zł**, a w formie pożyczek **38.235,05 tys. zł**. Ponadto Zarząd przyznał dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych w kwocie **663,65 tys. zł** oraz udzielił promes w łącznej wysokości **1.069,71 tys. zł**. Realizując decyzje Zarządu i Rady w 2007 r. Fundusz zawarł **531** umów, w tym **310** umów dotacji i **221** umów pożyczek.

W roku sprawozdawczym Zarząd dokonywał bieżącej analizy finansowo-ekonomicznej spółek, w których Fundusz posiada akcje lub udziały oraz kontynuował działania zmierzające do wycofywania się z nich. Realizując powyższe kontynuowano proces likwidacji spółek Ekopomoc S.A., A.P.E. S.A. oraz Warta Spółka z o.o. Ponadto zostały sprzedane udziały spółki BZPB Sp. z o.o. w Bełchatowie oraz dokonano dobrowolnego odpłatnego umorzenia udziałów Spółki „Oczyszczalnia Ścieków” Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim.

W 2007 r. kontynuowano działania polegające na dochodzeniu na drodze sądowej należności z tytułu zobowiązań wynikających z udzielonych i wypowiedzianych umów pożyczek oraz dotacji. Powyższe działania dotyczyły m.in. „Konsumprod Sp. z o.o.” sp. jawna, jej udziałowców i następcy prawnego oraz „Grabek Industry” A. Grabek. W powyższych sprawach Fundusz uzyskał korzystne dla siebie wyroki, od których pozwani wnieśli jednak apelację. W związku z prowadzoną przez Komornika Sądowego Rewiru I przy Sądzie Rejonowym w Zgierzu egzekucją z majątku przewłaszczonego na rzecz WFOŚiGW w Łodzi na zabezpieczenie umowy nr 235/OZ/P/2000 Fundusz wytoczył powództwo przeciwegzekucyjne. Sprawa jest w toku.



Realizując zapisy art. 421 ust. 4 Ustawy Prawo ochrony środowiska w drodze obwieszczenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 256, poz. 2388 z dnia 11 sierpnia 2007 r. zamieszczono informację o działalności WFOŚiGW w Łodzi w roku 2006.

3. BIURO FUNDUSZU

Biuro Funduszu jest powołane do obsługi techniczno-organizacyjnej organów Funduszu realizujących swoje zadania statutowe.

W roku 2007 czterokrotnie dokonywano zmian w Regulaminie Organizacyjnym w WFOŚiGW w Łodzi.

Na dzień 31.12.2007 r. w skład Biura WFOŚiGW w Łodzi wchodziły zespoły: Obsługi i Oceny Wniosków, Realizacji Umów, ds. Umorzeń, ds. Analiz i Inwestycji Kapitałowych, oraz zespoły: Finansowo-Księgowy, Organizacyjno-Administracyjny, Kontroli Zewnętrznej, Radców Prawnych i Zespół ds. Funduszy Unii Europejskiej oraz samodzielne stanowiska pracy: Audytu Wewnętrznego, Kontroli Wewnętrznej.

Prezes Zarządu WFOŚiGW w Łodzi wydał w roku sprawozdawczym 35 Zarządzeń, dotyczących m.in.: powoływania składu Komisji Rekrutacyjnej do przeprowadzania naboru kandydatów na wolne stanowiska pracy w WFOŚiGW w Łodzi, zmian w Regulaminie Pracy, powołania składu Komisji Socjalnej, wprowadzenia dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy, wprowadzenia Regulaminu ZFŚS.

Ponadto w dniu 24 kwietnia 2007 r. Rada Nadzorcza podjęła uchwałę o przeprowadzeniu kontroli działalności statutowej Funduszu za rok 2006 (Uchwała nr 95/VIII/2007). Kontrolę przeprowadził w dniach 18.06.2007 r. – 17.07.2007 r. audytor zewnętrzny. W protokole pokontrolnym, kontrolujący przekazał wnioski i zalecenia mające usprawnić działalność Funduszu dotyczące między innymi :

- dokonywania analizy funkcjonalności i przejrzystości przepisów obowiązujących w Funduszu,
- weryfikowania i dokumentowania spełnianych warunków umów przy realizacji zadań Beneficjentów,
- realizowania wniosków pokontrolnych kontroli zewnętrznych,
- analizowania struktury organizacyjnej Funduszu oraz dokonywania zmian i usprawnień ograniczających koszty funkcjonowania poszczególnych jednostek organizacyjnych.

Zatrudnienie w WFOŚiGW w Łodzi na dzień 31.12.2007 r. wynosiło 71,9 etatu (w tym 5 członków Zarządu).



III. FINANSE WFOŚiGW W ŁODZI

1. PLAN FINANSOWY

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej NFOŚiGW i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz. U. Nr 230, poz. 1934) podstawą gospodarki finansowej wojewódzkich funduszy są Roczne Plany Finansowe sporządzane na dany rok kalendarzowy i uchwalane przez Radę Nadzorczą, zawierające w szczególności:

6. przychody i wydatki,
7. stan finansowy funduszu na początek i koniec roku kalendarzowego.

Roczny Plan Finansowy WFOŚiGW w Łodzi na 2007 r. został przyjęty przez Radę Nadzorczą Uchwałą Nr 166/V/2006 z dnia 11 października 2006 r., a następnie zmieniony w dniu 12 lipca 2007 r. Uchwałą Rady Nadzorczej Nr 143/XI/2007.

Przychodami WFOŚiGW w Łodzi są:

8. opłaty za korzystanie ze środowiska i administracyjne kary pieniężne za przekroczenie lub naruszenie wymogów ochrony środowiska,
9. nadwyżki z powiatowych i gminnych funduszy ochrony środowiska,
10. pozostałe przychody, obejmujące przychody z działalności Funduszu, takie jak:
 - a) przychody z oprocentowania udzielonych pożyczek,
 - b) przychody z oprocentowania okresowo wolnych środków,
 - c) pozostałe przychody operacyjne i zyski nadzwyczajne.

Wydatki przeznacza się na:

11. finansowanie dotacyjne, w tym na:
 - a) dotacje i dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki, z którymi Fundusz podpisał umowę o współpracy,
 - b) umorzenia pożyczek,
 - c) nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej, niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej.
12. wydatki bieżące (własne), na które składają się:
 - d) koszty funkcjonowania organów i biura Funduszu,
 - e) koszty finansowe, obejmujące odpisy aktualizujące wartość posiadanych akcji i udziałów oraz należności,
 - f) pozostałe koszty i straty nadzwyczajne,
 - g) zakupy inwestycyjne własne.



Realizację Roczno-go Planu Finansowego WFOŚiGW w Łodzi za 2007 r. przedstawia poniższe zestawienie :

Lp.	Wyszczególnienie	Plan Finansowy [tys. zł]	Realizacja Planu [tys. zł]	Wykonanie Planu [%]
I	Stan Funduszu na początek 2007 r.	416.458	416.458	100,00
II	Przychody w tym:	87.810	125.310	142,71
1.	Przychody z tytułu opłat i kar za korzystanie ze środowiska	55.000	70.144	127,53
2.	Nadwyżki powiatowych i gminnych funduszy	25.000	27.670	110,68
3.	Przychody finansowe, pozostałe przychody i zyski nadzwyczajne	7.810	27.496	352,06
III	Wydatki w tym:	76.000	66.802	87,90
1.	Dotacje oraz dopłaty do oprocentowania kredytów	35.700	30.911	86,59
2.	Umorzenia pożyczek	24.000	21.853	91,05
3.	Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	100	39	39,00
4.	Inne	2.000	12	0,60
5.	Koszty funkcjonowania organów i biur Funduszu, pozostałe koszty operacyjne	8.200	7.896	96,29
6.	Koszty finansowe i straty nadzwyczajne	6.000	6.091	101,52
7.	Zakupy inwestycyjne własne*	2.555	35	1,37
IV	Stan Funduszu na koniec 2007 r.	428.268	474.966	110,90

* zakupy inwestycyjne własne nie zmniejszają stanu funduszu na koniec roku

Stan Funduszu zrealizowany na początek 2007 r. wynosił 416.458 tys. zł i stanowił 100,00 % urealnionego planu finansowego. Planowany na koniec 2007 r. stan Funduszu w kwocie 428.268 tys. zł został zrealizowany w wysokości 474.966 tys. zł, co stanowiło 110,90 % wartości założonej i było wyższe od planowanego o 46.698 tys. zł. Zrealizowane przychody ogółem w 2007 r. wyniosły 125.310 tys. zł, co stanowiło 142,71 % planu i były wyższe od planowanych o kwotę 37.500 tys. zł.

Przychody z tytułu opłat i kar za korzystanie ze środowiska w 2007 r. zaplanowane w wysokości 55.000 tys. zł zostały zrealizowane w kwocie 70.144 tys. zł, co stanowi 127,53 % planu, tj. wyższe od planowanych o kwotę 15.144 tys. zł. Przekazane do Funduszu w 2007 r. nadwyżki dochodów przez gminne i powiatowe fundusze ochrony środowiska wyniosły 27.670 tys. zł (planowane 25.000 tys. zł), co stanowiło 110,68 % planu.

Przychody finansowe oraz pozostałe przychody z działalności obejmujące :

13. przychody z oprocentowania pożyczek,
14. przychody z oprocentowania okresowo wolnych środków,
15. przychody z aktualizacji wartości aktywów,
zaplanowane na poziomie 7.810 tys. zł, wykonane zostały w wysokości 27.496 tys. zł, co stanowiło 352,06 % planu.

Przychody z oprocentowania udzielonych pożyczek zaplanowano na poziomie 6.400,00 tys. zł, a uzyskano kwotę 8.155 tys. zł, co stanowiło 127,42 % planu.

Przychody z oprocentowania okresowo wolnych środków, przychody z aktualizacji wartości aktywów oraz pozostałe przychody zrealizowano w kwocie 19.341 tys. zł, co stanowi 1.371,70 % planu. Realizacja przychodów finansowych wyższych niż planowane



wynika z nieplanowanej sprzedaży udziałów i akcji oraz jednostek uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych, a także dodatniego odpisu aktualizującego podwyższającego wartość udziałów i akcji.

Zaplanowane na 2007 r. wydatki w kwocie 76.000 tys. zł zrealizowano na poziomie 66 802 tys. zł, co stanowiło 87,90 % planu tj. niższe od planowanych o 9.198 tys. zł.

Wypłaty dotacji i dopłat do oprocentowania pożyczek i kredytów wyniosły 30 911 tys. zł, co stanowiło 86,59 % planowanych wypłat (zaplanowano 35.700 tys. zł) i są niższe od planowanych o kwotę 4 789 tys. zł. Powodem takiego stanu rzeczy były liczne wnioski beneficjentów o przesunięcia terminów wypłat środków na 2008 rok.

W 2007 r. dokonano umorzeń pożyczek w kwocie 21 853 tys. zł, co stanowiło 91,05 % założonego na ten rok planu (zaplanowano 24 000 tys. zł) tj. mniej od założonego planu o kwotę 2 147 tys. zł.

Zaplanowane wypłaty nagród za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników w administracji rządowej i samorządowej w kwocie 100 tys. zł, zrealizowano w wysokości 39 tys. zł, co stanowiło 39 % planowanych wypłat.

Na 2007 rok zaplanowano środki w wysokości 2.000 tys. zł z przeznaczeniem na wypłaty dla gmin na podstawie ustawy o podatkach i opłatach lokalnych oraz na likwidację skutków katastrof na podstawie ustawy o odpadach, z czego zrealizowano wydatki w wysokości 12 tys. zł na rekompensaty dla gmin z tytułu zwolnienia z podatku od nieruchomości gruntów Skarbu Państwa pokrytych wodami.

Koszty funkcjonowania organów i biura Funduszu oraz pozostałe koszty operacyjne w 2007 r. zrealizowano w wysokości 7.896 tys. zł, co stanowiło 96,29 % zaplanowanej kwoty 8 200 tys. zł tj. niższe od planowanych o 304 tys. zł.

Koszty finansowe planowane w wysokości 6.000 tys. zł zrealizowano na poziomie 101,52 % kwoty planowanej, co daje kwotę 6.091 tys. zł tj. wyższe od planowanych o 91 tys. zł.

Zakupy inwestycyjne własne, na które zaplanowano w 2007 r. kwotę 2.555 tys. zł, w tym na modernizację budynku przeznaczanego na siedzibę Funduszu, zrealizowano w kwocie 35 tys. zł wyłącznie na zakup sprzętu komputerowego. Fundusz nie zrealizował planowanego na 2006 rok zakupu nieruchomości przeznaczanej na siedzibę biura, stąd niemożliwa była realizacja planu w 2007 roku w zakresie modernizacji budynku.

Plan pożyczkowego finansowania ochrony środowiska wykonano w 69,84 %. Planowana kwota wypłat pożyczek wynosiła 186 102 tys. zł, z czego wypłacono w 2007 r. kwotę 129.969 tys. zł tj. mniej o 56.133 tys. zł. Podobnie jak w przypadku dotacji niższa kwota wypłat spowodowana została wnioskami beneficjentów o przesunięcia terminów wypłat środków na 2008 rok.

2. RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

Rachunek zysków i strat WFOŚiGW w Łodzi w 2007 r. zawiera niżej wymienione przychody z działalności w następujących wysokościach:

	tys. zł
1. Opłaty i kary ekologiczne	97.814
2. Pozostałe przychody ustawowe	2
3. Pozostałe przychody operacyjne	717
4. Przychody finansowe	22.302
RAZEM PRZYCHODY	120.835



oraz koszty działalności obejmujące :

	tys. zł
1. Wydatki związane z dofinansowaniem ochrony środowiska (dotacje, dopłaty, umorzenia, nagrody i inne)	52.814
2. Koszty funkcjonowania organów i biura Funduszu	7.115
3. Pozostałe koszty operacyjne	158
4. Koszty finansowe	2.240
RAZEM KOSZTY	62.327

Wynik finansowy Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi stanowi różnicę między przedstawionymi przychodami, a kosztami i jest zyskiem brutto = netto o wartości **58.508.807,88 zł**. Zysk za 2007 rok jest wyższy o 21.679 tys. zł od zysku osiągniętego za rok 2006.

3. UDZIAŁY I AKCJE

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi posiada udziały i akcje w innych jednostkach nabyte przed 2007 r. W 2007 r. Fundusz nie nabywał żadnych udziałów ani akcji. Na dzień 31.12.2007 r. wartość bilansowa udziałów i akcji wynosiła 14.684 tys. zł i stanowiła 3,09 % aktywów Funduszu. W roku 2007 dokonano całkowitego odpisu aktualizującego spółki EKOPOMOC S.A. w kwocie 2.045 tys. zł z powodu wszczęcia jej likwidacji.

W związku z planowaną sprzedażą w roku 2008 udziałów i akcji o wartości bilansowej 12.639 tys. zł, na dzień 31.12.2007r przeniesiono je do krótkoterminowych aktywów finansowych. W wyniku wyceny na dzień bilansowy ustalono odpis aktualizujący (dodatni i ujemny), co skutkuje podwyższeniem ich wartości o 4.337 tys. zł.

4. PAPIERY WARTOŚCIOWE

Na dzień 31.12.2007 r. Fundusz posiada :

16. długoterminowe papiery wartościowe:

- obligacje Skarbu Państwa o terminie wykupu przypadającym na 2009 r. i 2010 r. zaewidencjonowane w cenie nabycia 6.416.942,86 zł,

17. krótkoterminowe papiery wartościowe:

- jednostki uczestnictwa w funduszu inwestycyjnym PIONEER ZRÓWNOWAŻONY FIO zaewidencjonowane w roku 1993 w cenie nabycia 200.000,00 zł oraz w 2006 r. i 2007 r. w cenie nabycia 7.486,05 zł, wycenione na dzień bilansowy po cenach rynkowych do kwoty 1.270.685,44 zł. Zwiększenie ilości jednostek uczestnictwa wynika z umowy z dnia 29.08.2006 r. w sprawie zmniejszenia wynagrodzenia za zarządzanie o 12,5% przy założeniu, że wartość aktywów netto Funduszu PIONEER przypadających na jednostki uczestnictwa posiadane przez Fundusz jest większa bądź równa 5.000.000,00 zł. PIONEER ZRÓWNOWAŻONY realizuje powyższy zapis na rzecz WFOŚiGW w Łodzi poprzez nabycie jednostek uczestnictwa za kwotę należnego mu świadczenia.



IV. REALIZACJA POMOCY FINANSOWEJ.

1. FORMY I WARUNKI UDZIELANIA POMOCY FINANSOWEJ PRZEZ WFOŚiGW W ŁODZI

Od 1 stycznia 2007 r. w WFOŚiGW w Łodzi obowiązywały „Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Rady Nadzorczej Nr 224/IX/2006 z dnia 01.12.2006 r.) wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą Rady Nadzorczej Nr 112/X/2007 z 26.06.2007 r., a także „Procedury składania i rozpatrywania wniosków o dofinansowanie zadań ze środków WFOŚiGW w Łodzi” (Uchwała Zarządu Nr 1452/2006 z dnia 13.12.2006 r.) wraz z „Wytycznymi do sporządzania wniosku, kwalifikacji i sposobu zaliczania kosztów dla zadań z dziedziny edukacji ekologicznej” (Uchwała Zarządu nr 1380/2006 z dnia 08.12.2006 r.) oraz „Regulamin Dopłat WFOŚiGW w Łodzi do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki na zadania z zakresu ochrony środowiska” (Uchwała Rady Nadzorczej nr 225/IX/2006 z dnia 01.12.2006 r.).

W 2007 r. podmioty ubiegające się o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Łodzi zobligowane były do złożenia odpowiedniego dla zakresu zadania formularza wniosku wraz z załącznikami. Przed złożeniem wniosku pracownicy Biura Funduszu udzielali konsultacji potencjalnym beneficjentom w zakresie wymogów stawianych przez Fundusz przy ubieganiu się o pomoc finansową.

Prawidłowo wypełniony i kompletny wniosek był rozpatrywany po jego zarejestrowaniu. Indywidualne decyzje w sprawach przyznania dofinansowania na wnioskowane zadania podejmował Zarząd lub Rada Nadzorcza, w ramach kompetencji wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ze Statutu. Przy przyznawaniu dofinansowania brano pod uwagę wielkość efektu ekologicznego/rzeczowego planowanego do uzyskania w wyniku realizacji zadania oraz możliwości finansowe Funduszu wynikające z Planu Działalności, w tym z Planu Finansowego na rok 2007.

W 2007 r. do Funduszu wpłynęły łącznie 642 wnioski o udzielenie pomocy finansowej w formie pożyczek i dotacji. Rozpatrzone pozytywnie 551 wniosków. Na podstawie 530 wniosków zawarto 526 umów oraz 1 aneks zwiększający do umowy z 2006 r. Ponadto zostało zawartych 5 umów na podstawie wniosków złożonych w 2006 r. Na podstawie wniosków złożonych w 2007 r. przyznano 12 promes. W 9 przypadkach wnioskodawcy złożyli rezygnację z przyznanego przez Fundusz dofinansowania.

Spośród wszystkich wniosków złożonych w 2007 r. 46 rozpatrzone negatywnie. Nie zostało rozpatrzonych 45 wniosków m.in. ze względu na uchybienia formalne i merytoryczne (brak kompletu załączników, inwestycje nie przygotowane do realizacji, wnioski złożone po terminie, brak efektu ekologicznego i/lub rzeczowego), w tym w 15 przypadkach wnioskodawcy zrezygnowali z ubiegania się o dofinansowanie, a 1 wniosek złożony w 2007 r. został rozpatrzony w 2008 r.

Pomoc finansowa ze środków Funduszu udzielana była w trzech podstawowych formach: pożyczek, dotacji oraz dopłat do oprocentowania kredytów bankowych.

Pożyczki, stanowiły uzupełnienie środków własnych pożyczkobiorców do wysokości 90 % kosztów realizacji zadania. Były one oprocentowane wg stałej stopy procentowej określonej w umowie. Oprocentowanie pożyczek wynosiło od 1,5 % do 5 % w skali roku, w zależności od rodzaju dofinansowywanego zadania. Okres karencji w spłacie pożyczki wynosił do 12 miesięcy od dnia upływu ustalonego w umowie końcowego terminu wypłaty



ostatniej transzy pożyczki. Maksymalny okres spłaty pożyczki nie mógł przekroczyć 10 lat, licząc od dnia upływu okresu karencji, a dla pożyczek udzielanych na realizację zadań dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej okres ten nie mógł przekroczyć 15 lat. Pożyczka udzielona przez Fundusz mogła być częściowo umorzona na wniosek pożyczkobiorcy, pod warunkiem m.in. osiągnięcia zaplanowanych w umowie efektów ekologicznych i/lub rzeczowych oraz terminowej spłaty części kwoty pożyczki wraz z należnymi odsetkami.

Kwoty udzielonych pożyczek mogły być częściowo umorzone w następującej wysokości:

- do 10% wartości pożyczki,
- lub do 35 % wartości pożyczki pod warunkiem przeznaczenia środków z umorzenia na realizację innego, wskazanego we wniosku o umorzenie proekologicznego zadania;
- lub do 90 % jej wartości w przypadku pożyczek przeznaczonych na przygotowanie dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku o dofinansowanie zadania z Funduszu Spójności tj. studium wykonalności, w tym map na potrzeby analizy opcji, aplikacji oraz raportu oceny oddziaływania na środowisko – pod warunkiem przeznaczenia środków pochodzących z umorzenia na realizację zadania dla którego została wykonana ww. dokumentacja oraz przedłożenia Funduszowi decyzji Komisji Europejskiej lub innego dokumentu potwierdzającego uzyskanie dofinansowania z Funduszu Spójności.

Umorzeniu nie podlegały pożyczki spłacone w momencie wystąpienia z wnioskiem o umorzenie, pożyczki o okresie spłaty do 1 roku lub spłacone w okresie 1 roku, pożyczki pomostowe i pożyczki stanowiące krajowy wkład finansowy. Umorzeniu nie podlegały także odsetki od kapitału należne za cały okres spłaty określony w umowie.

Pożyczki pomostowe przyznawane były dla zapewnienia ciągłości finansowania zadań z dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej, dofinansowanych z funduszy Unii Europejskiej lub innych funduszy zagranicznych, do czasu otrzymania przez Pożyczkobiorcę środków z tych funduszy. Oprocentowanie tych pożyczek wynosiło 3 % w stosunku rocznym.

Dotacje z Funduszu w 2007 r. można było otrzymać na dofinansowanie: edukacji ekologicznej oraz propagowania działań proekologicznych, ochrony przyrody w zakresie prac leczniczo-pielęgnacyjnych i konserwacyjnych oraz zwalczania szkodników drzew i krzewów, na nowe nasadzenia drzew, krzewów i roślin zielnych z wyjątkiem roślin jednorocznych, na opracowanie uproszczonych planów zarządzania lasów i inwentaryzacji stanu lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa, na realizację zadań zapisanych w planach ochrony lub ustalonych przez Wojewodę do realizacji na terenach prawnie chronionych należących do Skarbu Państwa lub jednostek samorządowych, a użytkowanych przez podmioty samorządowe lub państwowe, na czynną ochronę roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową oraz poprawę warunków bytowych zwierząt wolno żyjących (dzikich) oraz zwierząt w ogrodach zoologicznych, w schroniskach oraz w ośrodkach rehabilitacji prowadzonych przez podmioty samorządowe lub państwowe, na sporządzanie i aktualizację planów ochrony rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, na zadania związane ze zwiększeniem lesistości województwa łódzkiego, na wspomaganie opracowania programów ochrony środowiska o zasięgu wojewódzkim i ogólnopolskim. W formie dotacji można też było współfinansować działania polegające na zapobieganiu i likwidacji poważnych awarii, klęsk żywiołowych oraz ich skutków, Państwowy Monitoring Środowiska, badania oraz upowszechnianie wyników badań w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Wsparcia w formie dotacji udzielano też na zadania z zakresu małej retencji i ochrony przeciwpowodziowej, na zakup i montaż instalacji solarnych i pomp ciepłych, ogniw fotowoltaicznych, kotłowni na biomasę oraz urządzeń do rekuperacji energii,



na budowę elektrowni wodnych i wiatrowych oraz wykorzystujących wody geotermalne, pod warunkiem, że średniorocznie 80 % wytworzonej przez nie energii elektrycznej wykorzystywane będzie na użytek własny Dotowanego, na likwidację mogilników, na system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, a w szczególności tworzenia baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do wnoszenia opłat oraz na wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku. Ponadto można było uzyskać dofinansowanie w formie dotacji na działania zmierzające do zmniejszenia kwasowości gleb polegające na wprowadzaniu do nich wapna pochodzącego z przerobu kopalni naturalnych.

Według obowiązujących „Zasad udzielania i umarzania pożyczek...” dotacje mogły stanowić uzupełnienie środków własnych Dotowanego do wysokości:

- 80 % całkowitego kosztu zadania w przypadku dofinansowania zadań z zakresu edukacji ekologicznej oraz propagowania działań proekologicznych, ochrony przyrody i krajobrazu realizowanych na terenach chronionych, zadań polegających na opracowaniu uproszczonych planów urządzania lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa, z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji zbiorników małej retencji oraz budowy i remontów budowli piętrzących i innych zabezpieczeń przed powodzią i erozją oraz robót konserwacyjnych i zabezpieczających na rzekach województwa łódzkiego, a także z zakresu Państwowego Monitoringu Środowiska;
- 60% całkowitego kosztu zadania dla zadań związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – dla samorządów terytorialnych i jednostek im podległych;
- 40 % kosztów całkowitych zadania w pozostałym zakresie.

Głównymi odbiorcami pomocy finansowej w formie dopłaty do oprocentowania kredytów komercyjnych ze środków Funduszu w roku 2007 były osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej, dla których dopłaty stanowiły jedyną formę pomocy finansowej udzielanej ze środków WFOŚiGW w Łodzi. Również były one przyznawane osobom prawnym. Dla potrzeb tej formy pomocy w bankach współpracujących z Funduszem (10 banków) funkcjonował specjalny rodzaj kredytu, którego wysokość zgodnie z „Regulaminem dopłat WFOŚiGW w Łodzi do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki na zadania z zakresu ochrony środowiska” nie mogła przekroczyć 70 % wartości zadania z zastrzeżeniem, iż wysokość kredytu nie może być wyższa niż różnica pomiędzy kosztem całkowitym zadania, a wysokością przyznanej przez Fundusz pożyczki lub dotacji na to samo zadanie. Kredyty udzielane przez banki w roku sprawozdawczym oprocentowane były w wysokości 1,2 stopy redyskonta weksli Narodowego Banku Polskiego. Oprocentowanie dla wnioskodawcy ustalane było w stosunku do stopy redyskonta weksli i stanowiło różnicę pomiędzy oprocentowaniem kredytu udzielanego przez bank, a dopłatą do oprocentowania kredytu przyznaną przez Fundusz. Wskaźnik stopy redyskonta weksli w systemie dopłat uzależniony był od dziedziny ochrony środowiska oraz od formy prawnej wnioskodawcy.

W 2007 r. wysokość dopłaty przyznawanej przez Fundusz do kredytu bankowego wynosiła od 0,45 do 0,85 stopy redyskonta weksli NBP. Okres kredytowania liczony był od dnia zawarcia umowy kredytowej i nie mógł przekroczyć 3 lat, przy czym w uzasadnionych przypadkach Fundusz mógł wyrazić zgodę na jego wydłużenie maksymalnie do 5 lat, a w przypadku zadań stanowiących krajowy wkład finansowy nawet do 15 lat. Okres karencji w spłacie rat kapitałowych kredytu wynosił maksymalnie 6 miesięcy i liczony był od dnia postawienia środków do dyspozycji wnioskodawcy, a dla zadań stanowiących krajowy wkład finansowy – 18 miesięcy od dnia wypłaty pierwszej transzy kredytu. Okres karencji wliczany był w okres kredytowania.



2. FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH

W dniu 9 czerwca 2006 r. Rada Nadzorcza Uchwałą Nr 31/I/2006 zatwierdziła „Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na rok 2007”. Została ona opracowana na podstawie: II Polityki Ekologicznej Państwa, Strategii Rozwoju Województwa Łódzkiego, Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych z uwzględnieniem zapisów Wojewódzkiego Programu Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego, Wojewódzkiego Programu Małej Retencji dla Województwa Łódzkiego oraz Strategii Działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na lata 2005 – 2008.

Ujęto w niej również potrzeby zgłaszane przez jednostki samorządu terytorialnego i inne podmioty w zakresie realizacji zadań ochrony środowiska rozpoczętych jak i planowanych do realizacji w 2007 roku.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w 2007 roku ustalił jako priorytetowe dla województwa łódzkiego następujące działania:

PRIORYTETY OGÓLNE

Wspieranie przedsięwzięć dofinansowywanych z bezzwrotnych środków Unii Europejskiej w tym :

I. Fundusz Spójności w sektorze:

1. wodno – ściekowym:

- 1.1 Oczyszczanie ścieków w Łodzi (faza I);
- 1.2 Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II;
- 1.3 Wypełnienie zlewni kolektora sanitarnego w Pabianicach;
- 1.4 Kanalizacja sanitarna miasta Zgierza wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków;
- 1.5 Sieć kanalizacji sanitarnej dla miasta i gminy Sieradz oraz modernizacja stacji wodociągowej w Sieradzu;
- 1.6 Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim
- 1.7 Uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście Skierniewice – rozdział funkcji kanalizacji ogólnospławnej poprzez budowę systemu kanalizacji deszczowej;
- 1.8 Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego;
- 1.9 Budowa i modernizacja systemu sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Bełchatów.

II. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR) w obszarze „Ochrona środowiska”.

PRIORYTETY DZIEDZINOWE

I. Ochrona wód i gospodarka wodna

1. Ochrona wód przed zanieczyszczeniem:

- 1.1 Budowa, modernizacja, rozbudowa oczyszczalni ścieków i systemów kanalizacji sanitarnej w dorzeczach:
 - 1.1.1 wód rzeki Pilicy,
 - 1.1.2 wód rzeki Warty,
 - 1.1.3 wód rzeki Ner,
 - 1.1.4 wód rzeki Bzury.



- 1.2 Budowa przyzagrodowych oczyszczalni ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie.
2. Gospodarka wodna:
 - 2.1 Budowa zbiorników małej retencji w ramach Wojewódzkiego Programu Małej Retencji;
 - 2.1.1 Smardzew –zbiornik wodny.
 - 2.2 Budowa i remonty budowli piętrzących i innych zabezpieczających przed powodzią i erozją, roboty konserwacyjne i zabezpieczające na rzekach województwa łódzkiego.
 - 2.2.1 Dolina Warty V – modernizacja wałów przeciwpowodziowych,
 - 2.2.2 Zabezpieczenie przeciwpowodziowe i przeciwerozyjne rzek i urządzeń melioracji wodnych na terenie województwa łódzkiego,
 - 2.2.3 Usuwanie szkód spowodowanych powodzią,
 - 2.2.4 Regulacja stosunków wodnych w dolinach rzeki Strawy i rzeki Wierzejki –Miasto Piotrków Trybunalski,
 - 2.2.5 Budowa zbiornika retencyjnego wraz z dopływem i odpływem wód na terenie Gminy Dobroń –zlewnia rzeki Grabii,
 - 2.2.6 Remont jazu na rzece Mrodze i modernizacja zalewu Mrożycza w Głownie oraz regulacja rzeki Mrogi w granicach Miasta Głowna.

II. Ochrona atmosfery

1. Redukcja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w energetyce i przemyśle.
2. Ograniczenie niskiej emisji:
 - 2.1 Rozbudowa i modernizacja istniejących sieci ciepłych,
 - 2.2 Modernizacja lokalnych kotłowni z węglowych na ekologiczne,
 - 2.3 Rozbudowa sieci gazowych.
3. Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii:
 - 3.1 energii z biopaliw,
 - 3.2 energii geotermalnej,
 - 3.3 energii słonecznej,
 - 3.4 energii z biogazu,
 - 3.5 energii wiatrowej,
 - 3.6 energii wodnej.

III. Ochrona powierzchni ziemi

1. Rekultywacja składowisk odpadów.
2. Budowa, rozbudowa, dostosowanie do wymogów ochrony środowiska i standardów Unii Europejskiej składowisk odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Selektywna zbiórka odpadów.
4. Budowa i rozbudowa zakładów unieszkodliwiania i zakładów odzysku odpadów na terenie województwa łódzkiego.
5. Wspomaganie systemów zagospodarowania osadów ściekowych na terenie województwa łódzkiego.
6. Wspomaganie działań związanych z unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych (mogilniki, azbest) ujętych w programach gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego.
7. Wspomaganie działań związanych z zakupem sprzętu niezbędnego do zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów stałych i płynnych.
8. Likwidacja dzikich wysypisk.
9. Wspomaganie organizacji gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych.
10. Wspomaganie działań związanych z przywróceniem właściwych parametrów gruntów zdegradowanych.



IV. Ochrona przyrody i krajobrazu

1. Prace leczniczo – pielęgnacyjne przy drzewach i krzewach oraz roślinności na terenach objętych ochroną zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.
2. Rewaloryzacja zabytkowych parków w województwie łódzkim.
3. Wykonanie uproszczonych planów urządzania lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz zwiększenie lesistości kraju.
4. Nowe nasadzenia drzew i krzewów oraz roślin zielnych za wyjątkiem jednorocznych.
5. Poprawa warunków bytowych dzikich zwierząt.

V. Edukacja ekologiczna

1. Programy szkolnej i pozaszkolnej edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży realizowane przez jednostki samorządu terytorialnego, parki krajobrazowe i Lasy Państwowe oraz organizacje pozarządowe, których podstawowym celem statutowym jest edukacja ekologiczna.
2. Działalność wydawnicza i medialna oraz zakup prenumeraty, literatury i programów multimedialnych z zakresu edukacji ekologicznej i ochrony środowiska.
3. Imprezy, akcje i konkursy ekologiczne o zasięgu wojewódzkim.
4. Seminaria, konferencje i szkolenia podnoszące kwalifikacje i wiedzę z zakresu ekologii i ochrony środowiska.

VI. Programy międzydziedzinowe i pozostałe zadania ochrony środowiska

1. Monitoring środowiska.
2. Funkcjonowanie i modernizacja systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska
3. Badania naukowe dotyczące ochrony środowiska
4. Wykonanie planów ochrony dla rezerwatów i parków krajobrazowych oraz dla terenów NATURA 2000.
5. Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i poważnym awariom oraz likwidacja ich skutków dla środowiska, w szczególności zakupy samochodów ratowniczo – gaśniczych oraz doposażenie służb ratowniczych na terenie województwa łódzkiego.
6. Wspomaganie opracowania programów ochrony środowiska o zasięgu regionalnym i ogólnokrajowym, w tym aktualizacja wojewódzkiego programu ochrony środowiska i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.
7. Wspieranie działań jednostek samorządów terytorialnych województwa łódzkiego związanych z pozyskiwaniem środków unijnych na ochronę środowiska.
8. Wspomaganie działań związanych z zakupem sprzętu niezbędnego do udrażniania oraz inspekcji sieci i urządzeń kanalizacyjnych oraz sprzętu do właściwego utrzymania zieleni oraz rowów odprowadzających wody powierzchniowe.
9. Wspieranie działań wprowadzających nowe technologie przyjazne środowisku.

W celu realizacji zadań znajdujących się na „Liście przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi” w 2007 r. Fundusz zawarł 452 umowy na ogólną kwotę 277.110,39 tys. zł oraz 5 aneksów zwiększających kwoty umów z lat ubiegłych w łącznej wysokości 4.544,61 tys. zł. Kwota umów zawartych na zadania priorytetowe wraz z aneksami zwiększającymi w roku sprawozdawczym stanowiła 96 % zrealizowanego Planu Działalności - Planu Finansowego Wsparcia. Na realizację powyższych przedsięwzięć w 2007 r. wydatkowano ogółem 86.766,72 tys. zł. Zobowiązania Funduszu na dzień 31.12.2007 r. z tytułu dofinansowania zadań priorytetowych wyniosły 194.547,74 tys. zł.

3. REALIZACJA DOPLAT DO KREDYTÓW

W 2007 r. do WFOŚiGW w Łodzi wpłynęło 85 wniosków o przyznanie dopłat do oprocentowania kredytów. Złożone wnioski dotyczyły dofinansowania zadań z zakresu



ochrony atmosfery (56 wniosków), ochrony wód i gospodarki wodnej (27 wniosków) oraz zakupów inwestycyjnych (1 wniosek) i ochrony ziemi (1 wniosek). 72 wnioski złożone w 2007 r. zostały rozpatrzone pozytywnie, negatywnie został rozpatrzony 1 wniosek. Przyczynę nie rozpatrzenia pozostałych 12 wniosków złożonych w roku sprawozdawczym stanowiły braki lub nieprawidłowości formalne.

Ponadto na dzień 01.01.2007 r. w trakcie podejmowania decyzji kredytowych przez banki współpracujące z WFOŚiGW w Łodzi było 9 wniosków, które posiadały decyzję Wojewódzkiego Funduszu o przyznaniu dopłaty do odsetek kredytowych w 2006 r. W 5 przypadkach zawarto umowy kredytowe z bankiem, zaś w pozostałych 4 przypadkach umowy nie zostały zawarte.

W 2007 r. decyzją Zarządu zostało przyznanych 663.654,00 zł dopłat do oprocentowania kredytów (w tym 1.343,00 zł stanowi kwota dopłaty dla wniosku złożonego w 2006 r.). Decyzją Rady Nadzorczej przyznano w roku 2007 dopłatę w wysokości 12.241.809,00 zł. Na podstawie pozytywnie rozpatrzonych wniosków z 2007 r. w 55 przypadkach wnioskodawcy zawarli umowy kredytowe z bankami. W 11 przypadkach wnioskodawcy zrezygnowali z zawarcia umów kredytowych. Na dzień 31.12.2007 r. w trakcie podejmowania decyzji było 6 wniosków.

W roku sprawozdawczym zawartych zostało 60 umów kredytowych z bankami na łączną kwotę 8.189.484,24 zł, w tym 55 umów zawarto na podstawie wniosków z roku 2007, zaś pozostałe 5 umów na podstawie wniosków złożonych w 2006 r. Ilość zawartych umów w podziale na poszczególne dziedziny ochrony środowiska przedstawia się następująco:

- Ochrona atmosfery – 44
- Ochrona wód i gospodarka wodna – 15
- Zakupy inwestycyjne – 1

W 2007 r. Fundusz przekazał do banków, które współpracują przy realizacji dopłat kwotę 684.447,00 zł. Środki przekazywane były na podstawie umów kredytowych, które zostały zawarte przez wnioskodawców z bankami w 2007 r. oraz na podstawie umów zawartych w okresie 2002 - 2006.

Głównym odbiorcą tej formy pomocy z WFOŚiGW w Łodzi były osoby fizyczne, których wnioski w ujęciu ilościowym stanowiły 68,2 % wszystkich złożonych w roku 2007 wniosków o dopłatę do kredytu w terminie przewidywanym regulaminem. Grupa tych wnioskodawców realizowała zadania inwestycyjne z dwóch dziedzin: ochrony atmosfery i ochrony wód. Działania z zakresu ochrony atmosfery polegały na modernizacji kotłowni i termomodernizacji budynków. Zadania z zakresu ochrony wód realizowane przez osoby fizyczne polegały na budowie przydomowych oczyszczalni ścieków oraz wykonaniu przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych. Wśród pozostałych wnioskodawców przeważały jednostki samorządu terytorialnego. Ujęcie ilościowe i wartościowe wniosków złożonych w 2007 r. z podziałem na poszczególne grupy wnioskodawców przedstawia tabela poniżej.



Ujęcie ilościowe i wartościowe wniosków złożonych w 2007 r.

	Ilość [szt.]	Udział [%]	Wartość przyznanej dopłaty [zł]	Udział [%]
Osoby fizyczne	58	68,2	71.106,00	0,6
Jednostki samorządu terytorialnego	15	17,6	479.781,00	3,7
Przedsiębiorcy	6	7,1	12.275.509,00	95,1
Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	4	4,7	38.318,00	0,3
Uczelnie wyższe	1	1,2	27.143,00	0,2
Stowarzyszenia	1	1,2	12.263,00	0,1
Suma	85	100,00	12.904.120,00	100,00

Ujęcie ilościowe i wartościowe umów kredytowych zawartych z bankami w 2007 r. z podziałem na poszczególne grupy wnioskodawców przedstawia tabela poniżej.

Ujęcie ilościowe i wartościowe umów zawartych w 2007 r.

	Ilość [szt.]	Udział [%]	Wartość przyznanej dopłaty [zł]	Udział [%]
Osoby fizyczne	41	68,3	55.221,00	8,4
Jednostki samorządu terytorialnego	13	21,7	479.781,00	73,4
Przedsiębiorcy	2	3,3	75.085,00	11,5
Wspólnoty mieszkaniowe	3	5,0	31.285,00	4,8
Stowarzyszenia	1	1,7	12.263,00	1,9
Suma	60	100,00	653.635,00	100,00

Zadania dofinansowane w formie dopłaty do oprocentowania kredytu w 2007 r. w podziale na poszczególne dziedziny ochrony środowiska przedstawiono poniżej.

OCHRONA ATMOSFERY

Zadania z dziedziny ochrony atmosfery w roku 2007, związane były głównie z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Podzielić je można na następujące grupy zadań:

- wykorzystanie alternatywnych, odnawialnych źródeł energii;
- modernizacja lub budowa kotłowni ekologicznych;
- budowa kotłowni gazowych;
- termomodernizacja budynków mieszkalnych oraz obiektów użyteczności publicznej w celu ograniczenia strat ciepła poprzez docieplenie, wymianę okien.

W wyniku przyznanych w roku 2007 r. dopłat zrealizowano termomodernizacje 3 budynków wielorodzinnych. Z tej formy pomocy skorzystały w roku sprawozdawczym: Wspólnota Mieszkaniowa nr 4 w Bełchatowie, Wspólnota Mieszkaniowa Pietrusińskiego w Łodzi oraz Wspólnota Mieszkaniowa Długosza w Łodzi. Termomodernizacji zostały poddane także budynki użyteczności publicznej: budynek Gminnego Centrum Polityki Społecznej w Wieruszowie, budynek Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Łasku oraz budynek Szkoły Podstawowej w Żychlinie. Zmodernizowano kotłownię w Ośrodku Sportowo-Szkoleniowym w Ręcznie. Gmina Pątnów przy współudziale środków Funduszu wykonała remont oświetlenia ulicznego na terenie gminy, a Powiat Zduńskowski zmodernizował



system ciepłowniczy oraz objął termomodernizacją budynku ZS Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Wojsławicach. W wyniku przyznanych w roku sprawozdawczym dopłat przeprowadzono termomodernizację 17 budynków mieszkalnych, wybudowano 5 kotłowni gazowych, łącznie zmodernizowano 4 kotłownie z zastosowaniem alternatywnych, odnawialnych źródeł energii.

OCHRONA WÓD I GOSPODARKA WODNA

Realizacja zadań z dziedziny ochrony wód i gospodarki wodnej w 2007 r. polegała na:

- budowie przydomowych oczyszczalni ścieków;
- rozbudowie sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.

W rezultacie przyznanych w roku 2007 dopłat wybudowano 6 przydomowych oczyszczalni ścieków, wykonano 2 przyłącza kanalizacyjne i 1 przyłącze wodociągowe. Pomoc finansowa w formie dopłaty do kredytu została wykorzystana również przez jednostki samorządu terytorialnego m.in. na budowę sieci wodociągowej w miejscowości Mieleszyn - Chobot oraz na budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mirków. Inwestycja Mieleszyn - Chobot zapewnia dostarczenie 23 mieszkańcom wody spełniającej parametry jakościowe w ilości ok. 823 m³/rok. Fundusz współfinansował także budowę kanalizacji w miejscowościach: Podbolesławiec, Chotynin oraz Strzałków i Kietlin. Dzięki inwestycjom przeprowadzonym w miejscowościach Podbolesławiec i Chotynin istnieje obecnie możliwość odprowadzania ścieków bytowych w ilości ok. 4 600 m³/rok. Inwestycja, którą zrealizowano w Strzałkowie pozwala na odprowadzanie systemem kanalizacji ścieków w ilości ok. 10.200 m³/rok z 65 sztuk przyłączy, z kolei inwestycja wykonana w Kietlinie umożliwia odprowadzanie ścieków w ilości ok. 6 150 m³/rok z 39 sztuk przyłączy. W wyniku realizacji tych inwestycji gmina Radomsko podłączyła do sieci kanalizacyjnej 104 gospodarstwa. Z dopłaty do kredytu skorzystała również Gmina Moszczenica przy budowie kanalizacji deszczowej. Inwestycja, którą przeprowadzono w tej gminie daje możliwość odprowadzania ścieków deszczowych w ilości ok. 6 555 m³/rok na oczyszczalnię ścieków.

W 2007 r. WFOŚiGW w Łodzi przyznał Łódzkiej Spółce Infrastrukturalnej Sp. z o.o. dopłatę w wysokości 12.241.809,00 zł do kredytu w wysokości 69.000.000,00 zł z przeznaczeniem na Projekt Funduszu Spójności Nr 2004/PL/16/C/PE/010 „Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II”. Na dzień 31.12.2007 r. ŁSI Sp. z o.o. nie wyłoniła banku kredytującego. Postępowanie w trybie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych na wyłonienie wykonawcy tj. banku kredytującego jest kontynuowane w 2008 roku.

ZAKUPY INWESTYCYJNE

W tej grupie zadań dofinansowanie w formie dopłaty przeznaczono na zakup samochodu ciężarowego z zabudową asenizacyjną dla Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie. Inwestycja ta wpłynęła na poprawę efektywności oraz terminowości wykonywania usług asenizacyjnych.

4. UMORZENIA POŻYCZEK

W roku sprawozdawczym do Funduszu wpłynęło 171 wniosków o częściowe umorzenie pożyczek, w tym jeden wniosek dotyczył zmiany przeznaczenia środków pochodzących z umorzenia. Ponadto w 2007 roku rozpatrzono 34 wnioski złożone w 2006 roku. W roku 2007 Rada Nadzorcza rozpatrzyła 173 wnioski, w tym 30 wniosków złożonych w 2006 r. Cztery wnioski złożone w 2006 roku nie były rozpatrywane w 2007 roku, ponieważ nie spełniały wymogów formalnych.

Rada Nadzorcza pozytywnie rozpatrzyła 170 wniosków o częściowe umorzenie pożyczek, w tym 144 wniosków jednostek samorządu terytorialnego podejmując decyzje



umorzeniowe na kwotę 18.991.579,46 zł, 25 wniosków innych jednostek sektora finansów publicznych podejmując decyzję o umorzeniu kwoty 2.530.804,88 zł oraz 1 wniosek jednostek nie należących do sektora finansów publicznych podejmując decyzję o umorzeniu na kwotę 103.000,00 zł. Rada Nadzorcza 3 wnioski rozpatrzyła negatywnie, natomiast 14 wniosków o umorzenie pożyczek będzie rozpatrzone przez Radę Nadzorczą w 2008 r. 3 wnioski zostały wycofane przez Beneficjentów, 7 wniosków niekompletnych nie zostało skierowanych do rozpatrzenia przez Radę Nadzorczą, w stosunku do 3 wniosków Rada nie podjęła decyzji o umorzeniu ze względu na charakter zadań, na które miały zostać przeznaczone środki pochodzące z umorzenia.

Umorzenia pożyczek dokonywane są zgodnie z zapisami „Zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji przez WFOŚiGW w Łodzi” obowiązującymi w dniu zawarcia umowy pożyczki. W 2007 r. zawarto 131 umów umorzeniowych na łączną kwotę 12.770.581,72 zł. Pozostałych umorzeń zgodnie z „Zasadami...” obowiązującymi w dniu zawarcia umowy pożyczki, dokonywano jedynie w oparciu o stosowne uchwały Rady Nadzorczej.

Zestawienie umorzonych w 2007 r. kwot przez WFOŚiGW w Łodzi z podziałem na dziedzinę ochrony środowiska przedstawiono w poniższej tabeli.

Dziedzina	Ilość umów pożyczek	Kwota udzielonej pożyczki [zł]	Kwota umorzona [zł]	Procent umorzonej pożyczki [%]	Struktura umorzeń w ujęciu wartościowym [%]
Gospodarka Wodna *	43	10.647.943,31	3.482.333,65	34,82	15,94
Ochrona Atmosfery*	57	12.377.591,77	4.309.203,56	34,82	19,72
Ochrona Wód*	63	35.752.372,81	13.056.208,98	36,52	59,75
Gospodarka odpadami	7	2.374.036,00	813.908,30	34,28	3,72
Pozostałe zadania ochrony środowiska	3	631.891,40	191.264,85	30,27	0,88
Razem:	173	61.783.835,29	21.852.919,34	34,14	100

Uwaga: W zestawieniu wykazano umorzenia 3 pożyczek na kwotę 227.535,00 zł w stosunku do których Rada Nadzorcza podjęła decyzję w roku 2006, a ich ujęcie w księgach rachunkowych Funduszu nastąpiło w roku sprawozdawczym. **W roku 2007 Rada Nadzorcza umorzyła pożyczki na łączną kwotę 21.625.384,34 zł.*

W roku sprawozdawczym najwyższą kwotę umorzeń odnotowano w dziedzinie Ochrony Wód – 13.056.208,98 zł (63 umowy pożyczek), co stanowiło 36,52 % ogólnej kwoty umorzeń oraz w dziedzinie Ochrony Atmosfery – 4.309.203,56 zł. (57 umów).

Beneficjent, któremu Rada Nadzorcza dokonywała częściowego umorzenia pożyczki zobowiązany był do przeznaczania umorzonej kwoty na realizację innego, wskazanego we wniosku o umorzenie, zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Wykorzystanie przez pożyczkobiorców tych środków podlegało kontroli Funduszu.

5. NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

W 2007 r. Fundusz zgodnie z art. 411 ust. 1 pkt. 6 Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) przeznaczył na nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej, niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej kwotę 38.600,00 zł. Wśród nagrodzonych znalazły się między innymi: Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Bełchatowie jako laureat VIII Edycji Konkursu „Przeglądu Komunalnego” o Puchar Recyklingu oraz Pan Axel Schwerk, który został uhonorowany za działalność naukowo-badawczą prowadzoną w zakresie problematyki



renaturalizacji i ochrony gatunków, dotyczącą głównie terenu Nadleśnictwa Bełchatów oraz zaangażowanie w działalność dydaktyczną i popularyzatorską wśród młodzieży akademickiej.

6. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ABSORPCJI ŚRODKÓW UNIJNYCH

Wspomaganie absorpcji środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, w szczególności przez jednostki samorządu terytorialnego, było jednym z głównych obszarów działalności WFOŚiGW w Łodzi w 2007 r. W okresie tym Fundusz kontynuował działania związane z monitorowaniem projektów, które uzyskały dofinansowanie z Funduszu Spójności w okresie budżetowania 2004-2006. Jednocześnie prowadzono prace związane z przygotowaniem nowych przedsięwzięć przewidzianych do finansowania z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” w latach 2007-2013.

W dniu 25 czerwca 2007 r. WFOŚiGW w Łodzi podpisał porozumienie z Ministrem Środowiska w sprawie realizacji tego programu dla osi priorytetowych: I – Gospodarka wodno-ściekowa i II – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. Zgodnie z postanowieniami zawartego porozumienia Funduszowi powierzono zadania Instytucji Pośredniczącej II stopnia we wdrażaniu przedsięwzięć planowanych do dofinansowania z Funduszu Spójności w ramach ww. osi priorytetowych, których wartość całkowita nie przekracza 25 mln euro. Zakres zadań Funduszu, wynikający z zawartego porozumienia, obejmuje między innymi: identyfikację przedsięwzięć w regionie kwalifikujących się do finansowania z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”, monitorowanie przygotowania przedsięwzięć umieszczonych na liście projektów kluczowych, przyjmowanie i ocenę wniosków o dofinansowanie przedsięwzięć, zawieranie umów o dofinansowanie projektów w ramach ww. programu, rozliczanie i kontrolę realizacji projektów, a także zadania w zakresie wymaganej sprawozdawczości i ewaluacji programu.

W omawianym okresie Fundusz ściśle współpracował z wnioskodawcami w przygotowaniu dokumentacji dla trzech przedsięwzięć, które umieścił na wojewódzkiej liście inwestycji rekomendowanych do dofinansowania z Funduszu Spójności w 2007 r.

Przedsięwzięcia te zostały zgłoszone przez miasta: Bełchatów, Rawa Mazowiecka i Konstantynów Łódzki oraz ujęte przez Ministra Środowiska w grupie inwestycji finansowanych w fazie przygotowania do realizacji ze środków własnych wnioskodawców:

1. *„Budowa i modernizacja systemu sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Bełchatów”*,
2. *„Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w Gminie Miasto Rawa Mazowiecka – Faza I”*,
3. *„Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej Miasta Konstantynowa Łódzkiego (Faza II)”*.

WFOŚiGW ocenił stan przygotowania powyższych przedsięwzięć pod kątem ich gotowości do realizacji, zweryfikował ich zakresy rzeczowe oraz zdefiniował zakres niezbędnych prac w celu przygotowania kompletnej dokumentacji do wnioskowania o środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”.

Ponadto, realizowano zadania związane z monitorowaniem przygotowania do aplikowania o przyznanie pomocy z Funduszu Spójności dla dwóch nowych przedsięwzięć z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej, dla których wstępne wnioski o dofinansowanie wpłynęły do Biura Funduszu w roku 2007. Wnioski te zostały złożone przez Miasto Opoczno i Gminę Ksawerów dla niżej wymienionych projektów:

1. *„ Budowa infrastruktury wodno-ściekowej na terenie gminy Opoczno”*
2. *„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Ksawerów”*

Jednostkom samorządu terytorialnego ubiegającym się o dofinansowanie projektów z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” - WFOŚiGW w Łodzi udzielił pomocy finansowej w formie niskoprocentowanych pożyczek na przygotowanie



dokumentacji niezbędnej do wnioskowania o środki unijne w okresie programowania 2007 – 2013. Wykaz pomocy udzielonej tym jednostkom w omawianym okresie przedstawia poniższa tabela.

Tabela: Pomoc udzielona przez WFOŚiGW w Łodzi na przygotowanie dokumentacji wymaganej do aplikowania o środki Funduszu Spójności w okresie programowania 2007-2013

L.p.	Nazwa projektu	Wnioskodawca	Cel	Kwota pomocy [zł]
Udzielone pożyczki				
1.	Budowa i modernizacja systemu sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Bełchatów	Miasto Bełchatów	Opracowanie studium wykonalności, wniosku aplikacyjnego do Funduszu Spójności oraz oceny oddziaływania na środowisko	350.262
2.	Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w Gminie Miasto Rawa Mazowiecka – Faza I	Miasto Rawa Mazowiecka	Opracowanie studium wykonalności i wniosku aplikacyjnego do Funduszu Spójności	134.688
3.	Budowa infrastruktury wodno-ściekowej na terenie gminy Opoczno	Miasto Opoczno	Opracowanie studium wykonalności, map do celów weryfikacji zakresu rzeczowego projektu, raportu oddziaływania na środowisko i wniosku aplikacyjnego do Funduszu Spójności	236.547
Udzielone promesy				
1.	Budowa infrastruktury wodno-ściekowej na terenie gminy Opoczno	Miasto Opoczno	Opracowanie dokumentacji projektowo-technicznej i przetargowej	3.576.650

W roku 2007 rozpoczęto realizację czterech przedsięwzięć, którym Komisja Europejska przyznała dofinansowanie z Funduszu Spójności w latach 2004 - 2006. Fundusz wspomagał finansowo realizację tych inwestycji, udzielając Beneficjentom preferencyjnych pożyczek na uzupełnienie ich wkładu własnego lub przyznając promesy na udzielenie takich pożyczek w 2008 roku. Wysokość udzielonej pomocy w 2007 r. przedstawia poniższe zestawienie.



Tabela: Wysokość pożyczek inwestycyjnych i promes udzielonych przez WFOŚiGW w Łodzi w 2007 roku na dofinansowanie przedsięwzięć realizowanych z udziałem środków Funduszu Spójności

Lp.	Numer Decyzji Komisji Europejskiej	Beneficjent	Nazwa przedsięwzięcia	Kwota udzielonej pożyczki/ promesy [zł]	Środki wypłacone w 2007 r. [zł]
Pożyczki					
1.	2004/PL/16/C/PE/010	Miasto Łódź	Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II	162.000.000	20.127.261
2.	2004/PL/16/C/PE/034	Miasto Pabianice	Modernizacja i rozbudowa miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej w Pabianicach	3.912.229	1.091.767
3.	2004/PL/16/C/PE/018	Miasto Sieradz	System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu	4.755.200	0
Promesy					
1.	2004/PL/16/C/PE/018	Miasto Sieradz	System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu	51.300.000	0
2.	2004/PL/16/C/PE/028	Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz Sp. z o.o.	Kanalizacja sanitarna miasta Zgierza wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków	37.000.000	0

Oprócz wyżej wymienionych przedsięwzięć realizowanych w ramach Strategii Wykorzystania Funduszu Spójności na lata 2004-2006, Fundusz wspomógł finansowo 15 jednostek samorządu terytorialnego z obszaru województwa łódzkiego, które realizowały inwestycje z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego – współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Na realizację przedmiotowych inwestycji udzielono tym jednostkom niskooprocentowanych pożyczek na łączną kwotę 11.865.064,45 zł, z czego w roku 2007 wypłacono 8.819.225,49 zł.

W zakresie innych działań intensyfikujących wykorzystanie środków Funduszu Spójności i funduszy strukturalnych - WFOŚiGW w Łodzi :

- podejmował szereg akcji mających na celu zapewnienie potencjalnym beneficjentom z terenu województwa wszelkich informacji dotyczących sposobu przygotowywania i składania wniosków o dofinansowanie projektów w sektorze środowiska w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”, w tym między innymi poprzez: udostępnianie materiałów informacyjnych oraz obowiązujących wytycznych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego (Instytucji Zarządzającej) i Ministerstwa Środowiska (Instytucji Pośredniczącej) dotyczących wdrażania w/w programu, organizowanie spotkań roboczych z potencjalnymi wnioskodawcami, udział w imprezach promocyjnych i konferencjach nt. w/w programu organizowanych przez instytucje zewnętrzne. Ponadto, na stronie internetowej zamieszczano aktualne informacje nt. programu oraz jego uszczegółowienia, podstawowych przepisów unijnych i krajowych dotyczących nowego okresu programowania, obowiązujących wytycznych oraz procedur składania wniosków,
- współpracował z Instytucjami: Zarządzającą i Pośredniczącą przy opracowywaniu wytycznych dotyczących przygotowania inwestycji w ramach środowiskowych osi priorytetowych programu,



- opiniował projekty dokumentów programowych oraz wytycznych określających zasady wdrażania Funduszu Spójności i funduszy strukturalnych w nowym okresie programowania 2007-2013. W roku 2007 zaopiniowano ogółem 56 dokumentów.

W związku z podpisanym Porozumieniem z Ministrem Środowiska w sprawie realizacji Programu Operacyjnego "Infrastruktura i Środowisko" prace Funduszu w omawianym okresie, w znacznym stopniu koncentrowały się także na opracowywaniu dokumentów niezbędnych dla zapewnienia właściwego funkcjonowania Funduszu jako Instytucji Wdrażającej II stopnia oraz do złożenia Deklaracji gotowości do audytu zgodności, w tym między innymi opracowaniu instrukcji wykonawczej zawierającej całość procedur odnoszących się do realizacji programu, ustalenia zakresu zadań komórek organizacyjnych zaangażowanych w realizację programu, sporządzeniu wymaganych opisów stanowisk pracy pracowników wraz ze szczegółowym podziałem zakresów ich obowiązków, zapewniającym pełną realizację zadań Funduszu określonych w zawartym porozumieniu.

7. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU

W 2007 r. kontrolowane były zadania dofinansowywane ze środków Funduszu w formie pożyczek, dotacji, dopłat do oprocentowania kredytów bankowych oraz zadania realizowane ze środków pochodzących z częściowego umorzenia pożyczek. Kontrole dokonywane były na każdym z etapów związanych z udzielaniem, realizacją i rozliczaniem przyznanego dofinansowania tj. na etapie:

- złożenia wniosku,
- realizacji umowy,
- po zakończeniu realizacji zadania.

Kontrole wykonywane były przez pracowników Funduszu zarówno w siedzibach Wnioskodawców/Beneficjentów jak i w miejscach realizacji zadań.

W 2007 roku Fundusz przeprowadził 1 387 kontroli inwestycji. Przeprowadzone kontrole dotyczyły zadań zakwalifikowanych do poniżej wymienionych dziedzin ochrony środowiska:

- 302 kontrole zadań z dziedziny ochrony atmosfery,
- 414 kontroli zadań z dziedziny ochrony wód i gospodarki wodnej,
- 28 kontroli zadań z dziedziny ochrony ziemi,
- 41 kontroli zadań z dziedziny ochrony przyrody,
- 25 kontroli z dziedziny edukacji ekologicznej,
- 81 kontroli zadań z dziedziny pozostałe zadania ochrony środowiska,

oraz :

- 134 kontrole wniosków o częściowe umorzenie pożyczek,
- 251 kontroli wykorzystania środków pochodzących z częściowych umorzeń pożyczek,
- 111 kontroli zadań dofinansowanych w formie dopłat do oprocentowania kredytów bankowych i potwierdzenia planowanych do osiągnięcia/uzyskanych efektów ekologicznych/rzeczowych.

Celem przeprowadzonych kontroli było sprawdzenie:

- rzeczywistego stanu przygotowania zadania do realizacji i możliwości jego dofinansowania ze środków Funduszu,
- zgodności ilościowej i jakościowej realizowanej inwestycji z dokumentacją techniczną oraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym,
- wywiązywania się przez Beneficjenta ze zobowiązań nałożonych w umowie / w uchwale Rady Nadzorczej / w uchwale Zarządu Funduszu,



- umieszczenia informacji o dofinansowaniu zadania ze środków Funduszu, zgodnie z zapisami umowy,
- wywiązywania się Wnioskodawcy/Beneficjenta z obowiązku uiszczania opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar za przekroczenie lub naruszenie wymogów ochrony środowiska,
- zbilansowania środków przeznaczonych/wykorzystanych na realizację zadania,
- zgodności kosztów realizacji zadania określonych w umowie z harmonogramem rzeczowo-finansowym oraz ze stanem faktycznym i z protokołami odbioru robót/dostaw,
- stanu zabezpieczeń rzeczowych do umowy.

W trakcie przeprowadzonych kontroli w 2007 r. stwierdzone zostały nieprawidłowości na następujących etapach:

- złożenia wniosku o przyznanie dofinansowania – w dziewięciu przypadkach,
- złożenia wniosku o częściowe umorzenie pożyczki – w jednym przypadku,
- realizacji umowy – w dwunastu przypadkach,
- wykorzystania środków pochodzących z umorzeń – w jednym przypadku.

Poza stwierdzeniem ww. nieprawidłowości, realizacja pozostałych zadań dofinansowanych przez Fundusz i objętych kontrolą, przebiegała bez naruszeń zapisów zawartych w umowach/w uchwałach Rady Nadzorczej/ w uchwałach Zarządu.



V. REALIZACJA ZADAŃ WG POSZCZEGÓLNYCH DZIEDZIN OCHRONY ŚRODOWISKA

Rada Nadzorcza Funduszu w dniu 11 października 2006 r. Uchwałą Nr 166/V/2006 zatwierdziła Plan Działalności WFOŚiGW w Łodzi na rok 2007.

W roku sprawozdawczym Rada dokonywała w nim trzykrotnie zmian na posiedzeniach: 12 lipca 2007 r. (Uchwała Nr 143/XI/2007), 2 listopada 2007 r. (Uchwała Nr 271/XVI/2007) oraz 27 grudnia 2007 r. (Uchwała Nr 305/XVIII/2007).

Zmiany w Planie Działalności Funduszu wynikały z chęci zaspokojenia potrzeb beneficjentów planujących realizację inwestycji proekologicznych, o dofinansowanie których zamierzali się ubiegać ze środków WFOŚiGW w Łodzi oraz miały na celu jak najlepsze wykorzystanie środków w 2007 r.

W Planie nastąpiły przesunięcia, które były podyktowane zgłaszanymi licznie przez beneficjentów zamierzeniami inwestycyjnymi, wyższymi niż zakładano na etapie tworzenia Planu. Nastąpiło między innymi zwiększenie kwoty pożyczek w dziedzinie ochrona atmosfery oraz ochrona wód i gospodarka wodna - na uzupełnienie środków własnych beneficjentów w ramach projektów wspieranych ze środków unijnych.

Realizację Planu Finansowego Wsparcia Ochrony Środowiska WFOŚiGW w Łodzi w 2007 r. tj. zawarte umowy pożyczek i dotacji z aneksami zwiększającymi kwoty umów zawartych w latach 2005-2006 w poszczególnych dziedzinach ochrony środowiska przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli oraz na wykresach.

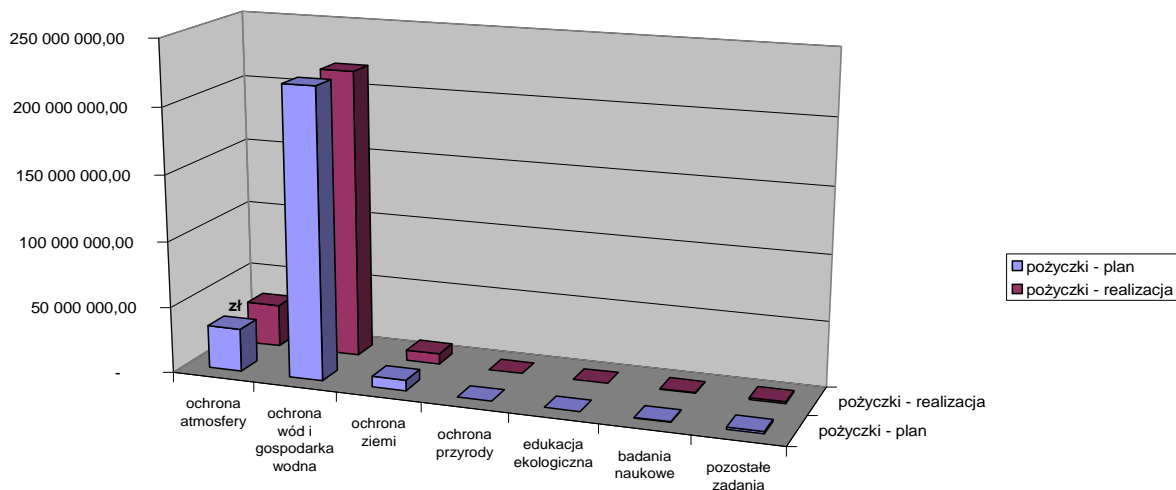


Tabela Realizacja Planu Finansowego Wsparcia Ochrony Środowiska w 2007 r.

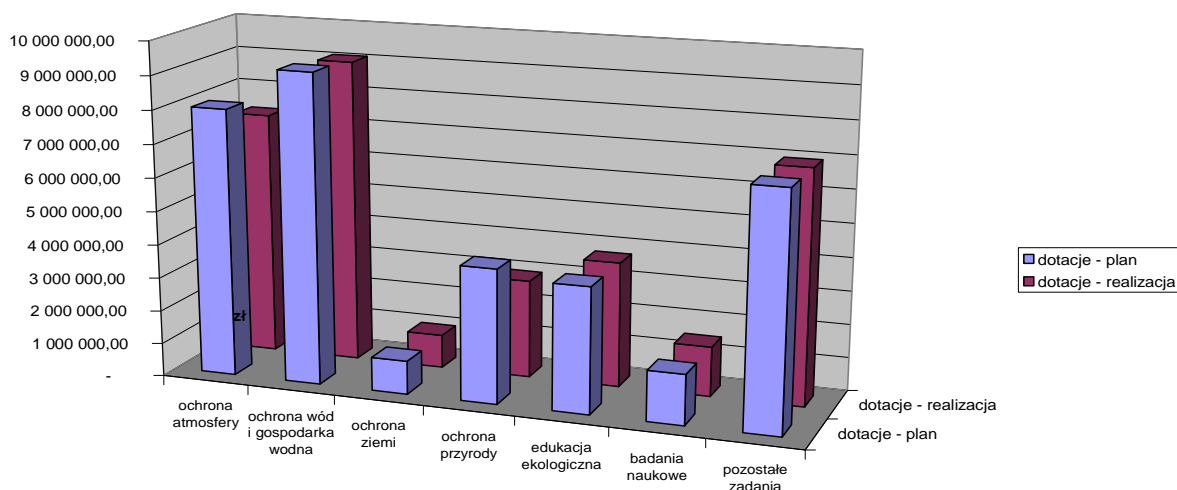
Lp.	Dziedzina	Plan ogółem (4+5)	Plan Dotacje	Plan Pożyczki	Realizacja Ogółem (8+10)		Realizacja Dotacja		Realizacja Pożyczka	
					Umowy zawarte		Umowy zawarte		Umowy zawarte	
					Aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych		Aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych		Aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych	
		zł	zł	zł	zł	%	zł	%	zł	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ochrona Atmosfery	40 520 000,00	8 000 000,00	32 520 000,00	39 443 791,07	97,70%	7 225 161,76	91,43%	32 218 629,31	99,24%
					144 605,00		89 465,00		55 140,00	
2	Ochrona Wód i Gospodarka Wodna	228 710 000,00	9 250 000,00	219 460 000,00	223 041 629,05	99,45%	9 087 800,44	98,25%	213 953 828,61	99,50%
					4 400 000,00		0,00		4 400 000,00	
3	Ochrona Ziemi	9 090 000,00	1 000 000,00	8 090 000,00	9 065 029,03	99,73%	1 000 000,00	100,00%	8 065 029,03	99,69%
					0,00		0,00		0,00	
4	Ochrona Przyrody i Krajobrazu	4 000 000,00	4 000 000,00	0,00	2 934 640,74	73,37%	2 934 640,74	73,37%	0,00	-
					0,00		0,00		0,00	
5	Badania Naukowe i Ekspertyzy	2 090 000,00	1 500 000,00	590 000,00	2 079 479,47	99,50%	1 492 670,47	99,51%	586 809,00	99,46%
					0,00		0,00		0,00	
6	Edukacja Ekologiczna	3 750 000,00	3 750 000,00	0,00	3 741 548,31	99,77%	3 741 548,31	99,77%	0,00	-
					0,00		0,00		0,00	
7	Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska	8 440 000,00	7 000 000,00	1 440 000,00	8 395 862,55	99,48%	6 962 679,55	99,47%	1 433 183,00	99,53%
					0,00		0,00		0,00	
Razem umowy zawarte		296 600 000,00	34 500 000,00	262 100 000,00	288 701 980,22	-	32 444 501,27	-	256 257 478,95	-
Razem aneksy zwiększające		0,00	0,00	0,00	4 544 605,00	-	89 465,00	-	4 455 140,00	-
Razem		296 600 000,00	34 500 000,00	262 100 000,00	293 246 585,22	98,87%	32 533 966,27	94,30%	260 712 618,95	99,47%



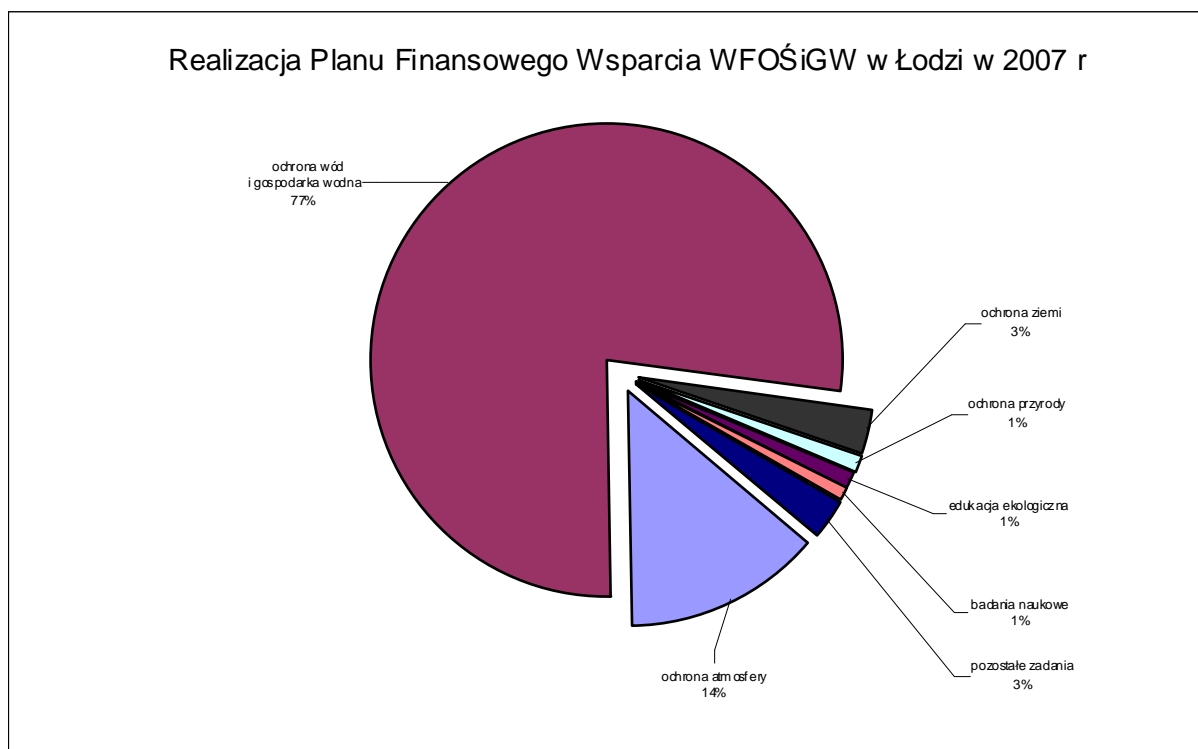
Wykonanie Planu Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi w podziale na dziedziny ochrony środowiska - pożyczki



Wykonanie Planu Finansowego Wsparcia WFOŚiGW w Łodzi w podziale na dziedziny ochrony środowiska - dotacje



W Planie Finansowego Wsparcia na rok 2007 r. zagwarantowano środki na dofinansowanie w formie pożyczek zadań współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej w dziedzinie ochrona wód i gospodarka wodna. Na ten cel zaplanowano kwotę 168.115,39 tys. zł, która została wykorzystana w 100 %. Środki te zostały przeznaczone na finansowanie krajowego wkładu własnego dla przedsięwzięć realizowanych przy współudziale Funduszu Spójności przez Łódzką Spółkę Infrastrukturalną: Projekt „Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II” oraz przez Miasto Sieradz: Projekt "System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu".



1. OCHRONA ATMOSFERY

Na realizację zadań z zakresu ochrony atmosfery Fundusz w 2007 r. zawarł łącznie 86 umów na kwotę 39.443.791,07 zł, w tym 67 umów pożyczek na kwotę 32.218.629,31 zł, a 19 umów dotacji na kwotę 7.225.161,76 zł. Na podstawie umów pożyczek i dotacji zawartych w latach 2004-2007 Fundusz w 2007 roku przekazał kwotę w łącznej wysokości 43.909.465,26 zł, z czego 78,88 % tj. 34.634.871,13 zł stanowiły pożyczki, a 21,12 % tj. 9.274.594,13 zł stanowiły dotacje.

Zmniejszenie poziomu emisji związków siarki, azotu, tlenku węgla i pyłu to podstawa realizacji zadań z dziedziny ochrony atmosfery. W 2007 r. dofinansowane przez Fundusz inwestycje obejmowały następujące grupy zadań:

- modernizację źródła ciepła - zawarto 22 umowy na łączną kwotę 9.516.064,81 zł,
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – zawarto 8 umów na łączną kwotę 1.148.132,75 zł,
- termorenowacje obiektów - zawarto 46 umów na łączną kwotę 26.379.098,68 zł,
- inne zadania z dziedziny ochrony atmosfery – zawarto 10 umów na łączną kwotę 2.400.494,83 zł.

• **MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA**

W ramach pierwszej grupy zadań wyróżniono następujące podgrupy:

- modernizacja kotłowni bez zmiany paliwa,
- modernizacja kotłowni ze zmianą paliwa,
- modernizacja węzła cieplnego,
- likwidacja lokalnego źródła energii i połączenie do sieci dystrybucyjnej.

MODERNIZACJA KOTŁOWNI BEZ ZMIANY PALIWA.

Z tej podgrupy inwestycji w roku sprawozdawczym zawarto jedną umowę pożyczki z Zakładem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Pabianicach. Inwestycja ta polega na przebudowie instalacji odpylania poprzez likwidację istniejących urządzeń odpylających



i zamontowaniu dwustopniowej instalacji odpylania spalin. W ramach I etapu inwestycji w 2007 roku wykonano instalację odpylania na dwóch kotłach. Realizacja pozostałych prac jest przewidziana na 2008 rok. Po całkowitym zakończeniu inwestycji planowane jest osiągnięcie efektu ekologicznego w postaci redukcji pyłu - 23,639 t/rok. Skuteczność urządzeń odpylających po realizacji całości inwestycji wyniesie średnio 93%.

MODERNIZACJĘ KOTŁOWNI ZE ZMIANĄ PALIWA.

W ramach tej podgrupy inwestycje realizowane były w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej: w szkołach, w urzędach, w placówkach służby zdrowia, itp. Najczęściej dofinansowywane były inwestycje dotyczące modernizacji kotłowni opalanej węglem na biomase – 10 umów, węglem na olej – 4 umowy oraz modernizacji kotłowni węglowej na gaz – 2 umowy. Pomoc została udzielona zarówno gminom miejskim jak i wiejskim – Pątnów, Krzyżanów, Ładzice, powiatom – Wieruszowskiemu, jak również Parafii Rzymskokatolickiej pw. Matki Boskiej Zwycięskiej w Łodzi oraz Parafii Rzymskokatolickiej pw. Nawiedzenia Najświętszej Marii Panny w Trębaczewie.

MODERNIZACJĘ WĘZŁA CIEPLNEGO

W ramach tej podgrupy zadań Fundusz zawarł łącznie 3 umowy pożyczki na kwotę 781.308,74 zł z Zakładem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach, Spółką Herkules PC Componentes Kurzawa, Wodnicki, Schab Sp. J. oraz Miastem Piotrków Trybunalski. W ramach ww. inwestycji wymieniono: istniejącą sieć na sieć preizolowaną, przyłącza ciepłne, węzły ciepłne na jedno lub dwufunkcyjne, instalację centralnego ogrzewania.

LIKWIDACJĘ LOKALNEGO ŹRÓDŁA ENERGII I POŁĄCZENIE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ

W ramach tej podgrupy zadań zawarto dwie umowy pożyczki z Zakładem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach. W ramach pierwszego zadania wybudowano instalację wewnętrzną centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku przy ul. Robotniczej 28 w Pabianicach. Demontaż lokalnego źródła ciepła zrealizowany został przez właściciela budynku. W ramach drugiego zadania osiągnięto efekt rzeczowy w postaci podłączenia do miejskiej sieci ciepłej czterech budynków w Pabianicach, tj. przy ul. Ludowej 5 oraz ul. Odrodzenia 3, 4 i 5.

• WYKORZYSTANIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

W ramach tej grupy zadań, wykorzystujących odnawialne źródła energii przeprowadzony został montaż kolektorów słonecznych w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Nowej Wojskiej, Domu Pomocy Społecznej w Łodzi, Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Łasku, pływalni Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza w Pajęcznie, Spółdzielni Mieszkaniowej Radogoszcz-Zachód w Łodzi oraz w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji w Łodzi. Realizacja przedsięwzięć z tej grupy zadań wpłynęła na poprawę stanu jakości powietrza w rejonie oddziaływania kotłowni, ponieważ redukcji uległa emisja gazowych substancji zanieczyszczających.

Grupa ta obejmuje również zadania, w ramach których wykorzystywane są wody geotermalne do produkcji ciepła na potrzeby Kompleksu Termalno-Basenowego oraz Kompleksu Edukacyjno-Turystyczno-Rekreacyjnego CASTRUM ANTIQUM w Uniejowie. Wymienione inwestycje są w trakcie realizacji. Efekt ekologiczny w ramach realizacji tych zadań będzie osiągnięty w 2008 r.

• TERMORENOWACJI OBIEKTÓW

Do tej grupy zadań zaliczają się umowy z zakresu termorenowacji obiektów. W ramach tej grupy zadań wsparto m. in. jednostki samorządu terytorialnego, spółki, Wyższą Szkołę Finansów i Informatyki im. Prof. J. Chechlińskiego, Ochotniczą Straż Pożarną w Sroczku, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, jak również Stowarzyszenie Koło Pomocy Dzieciom Niepełnosprawnym. Największą z tej grupy zadań jest inwestycja realizowana przez Miasto Łowicz, obejmująca swym zakresem pięć placówek szkolno-wychowawczych, w tym Gimnazjum nr 2 i Szkołę Podstawową nr 2 przy ul. Mickiewicza 20, Szkołę



Podstawową nr 4 przy ul. Stanisławskiej 10, Gimnazjum nr 1 przy ul. Skienkiewicza 20, Gimnazjum nr 3 i Szkołę Podstawową nr 3 przy ul. Grunwaldzkiej 9, Przedszkole nr 3 przy ul. 3-ego Maja w Łowiczu.

Ponadto Fundusz udzielił pożyczkę pomostową na realizację kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej w Konstancynie Łódzkim finansowanej również z Norweskiego Mechanizmu Finansowego. W wyniku realizacji ww. inwestycji docieplono ściany zewnętrzne oraz stropodachy w dwóch placówkach oświatowych oraz w jednym budynku przychodni zdrowia.

• **INNE ZADANIA Z DZIEDZINY OCHRONY ATMOSFERY**

W ramach innych zadań z zakresu ochrony atmosfery ze środków Funduszu dofinansowano jednostki samorządu terytorialnego, Teatr Wielki w Łodzi, oraz innych przedsiębiorców. Ta grupa inwestycji obejmuje m.in. modernizację oświetlenia drogowego poprzez wymianę opraw rtęciowych i żarowych na energooszczędne oprawy sodowe. W wyniku realizacji zadań osiągnięto efekt ekologiczny w postaci redukcji ilości emitowanych do powietrza gazów i pyłów poprzez zmniejszenia zużycia energii elektrycznej wykorzystanej do oświetlenia dróg miejskich i gminny.

Ponadto na terenie Oczyszczalni Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim zmodernizowano zasilanie elektryczne wraz z instalacją rozdzielni i transformatorów.

W ramach tej grupy dofinansowano również proces rekuperacji w systemie wentylacji i klimatyzacji w budynku Teatru Wielkiego w Łodzi. Realizacja tego zadania ograniczyła pobór energii z miejskiej sieci ciepłej poprzez zastosowanie wysokosprawnych central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Ogólny udział finansowy Funduszu w działaniach na rzecz ochrony czystości powietrza, pozwolił uzyskać w 2007 r. rezultaty w postaci znacznego ograniczenia emisji zanieczyszczeń ze źródeł zanieczyszczeń atmosfery zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego.

Stan zobowiązań Funduszu z tytułu zawartych umów z lat 2004-2007 wynosi 47.902.412,87 zł, w tym w ramach dotacji 7.988.831,50 zł, a w ramach pożyczek 39.913.583,37zł.

2. OCHRONA WÓD

Inwestycje dofinansowane przez Fundusz w dziedzinie ochrony wód w 2007 r. realizowane były przede wszystkim przez samorządy gminne wykonujące te zadania jako własne.

W roku sprawozdawczym Fundusz zawarł 89 umów pożyczek na kwotę 196.425.195,20 zł, na podstawie których przekazał kwotę 47.130.576,30 zł, a zobowiązania na lata 2008 – 2010 wynoszą 149.126.534,90 zł.

Na podstawie umów zawartych z lat poprzednich Fundusz wypłacił na ochronę wód kwotę 30.200.658,22 zł w formie pożyczek. Na dzień 31.12.2007 r. do przekazania z umów z lat ubiegłych pozostała kwota w wysokości 15.413.693,61 zł.

Działania Funduszu w dziedzinie ochrony wód w 2007 r. polegały na dofinansowaniu zadań inwestycyjnych z zakresu:

- budowy oczyszczalni ścieków oraz ich modernizację – 7 umów na kwotę 7.684.131 zł,
- budowy przydomowych oczyszczalni ścieków – 7 umów na kwotę 891.860 zł
- budowy, rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej – 23 umowy na kwotę 6.000.000 zł,
- budowy, rozbudowy sieci kanalizacyjnej – 52 umowy na kwotę 181.849.204,20 zł.

• **BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ORAZ ICH MODERNIZACJA:**

Na zadania związane z modernizacją oczyszczalni ścieków przeznaczono kwotę 7.684.131 zł, (7 umów) W ramach umów zawartych w 2007 r. Fundusz dofinansował budowę, modernizację i przebudowę małych oczyszczalni ścieków o przepustowości



do 250 m³/dobę w gminach: Wolbórz, Szadek oraz duże do 800 m³/dobę w Białej Rawskiej, w Kamieńsku, w Lgocie Wielkiej i w Złoczewie.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz rozbudowa oczyszczalni ścieków w gminie Wolbórz odprowadzi ścieki systemem kanalizacji w ilości ok. 41.172 m³/rok, a dzięki oczyszczalni BZT₅ ulegnie redukcji o 24.415 kg/rok.

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szadku oraz budowa nowej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacji sanitarnej i przykanalikami w tejże gminie spowoduje redukcje w sumie 58.668,4 kg/rok BZT₅.

Również rozbudowano oczyszczalnię w Kamieńsku i zmodernizowano oczyszczalnię w Gminie Biała Rawska, co dało łącznie redukcję BZT₅ o 117.931 kg/rok.

Ze środków Funduszu została przebudowana istniejąca mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków o wydajności 500 m³/dobę w Lgocie Wielkiej. Wykonano m.in.: punkt zlewny ścieków dowożonych, nową przepompownię i kanały sanitarne, co zabezpieczy wyciek nieczystości płynnych do wód gruntowych oraz umożliwi uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.

W Złoczewie kompleksowo rozwiązano problem gospodarki ściekowej poprzez budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz z przyłączami i przepompownią oraz modernizację oczyszczalni ścieków, co pozwoli na odprowadzenie 12.957 m³ ścieków rocznie oraz redukcję BZT₅ w ilości 82.125 kg/rok.

Łączna przepustowość wybudowanych i zmodernizowanych oczyszczalni wynosi ok. 3.500 m³/dobę. W wyniku realizacji tych zadań planowana jest redukcja BZT₅ w wysokości ponad 300.000 kg/rok.

- **BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW:**

Wykonano łącznie 125 sztuk przydomowych oczyszczalni ścieków, w ramach gminnych programów porządkowania gospodarki wodno-ściekowej.

W roku sprawozdawczym ze środków Funduszu dofinansowana została budowa przyzagrodowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin:

- Stryków – budowa 30 sztuk przydomowych oczyszczalni o łącznej przepustowości ok. 35 m³/dobę, co uporządkuje gospodarkę ściekową na terenie gminy i umożliwi oczyszczenie ok. 1.825,24 m³ ścieków rocznie,
- Nowe Ostrowy - budowa 25 sztuk indywidualnych przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków działających w oparciu o pełne biologiczne oczyszczanie osadem czynnym, co umożliwi oczyszczenie ścieków bytowych w ilości ok. 3.449,25 m³/rok.
- Parzęczew - budowa gminnej sieci przydomowych oczyszczalni ścieków (66 sztuk), co spowoduje uporządkowanie gospodarki ściekowej poprzez oczyszczenie ścieków sanitarnych w ilości ok. 54,75 m³/dobę,
- Kowiesy, Grabów, Oporów i Łochyńsk (4 oczyszczalnie). W Kowiesach powstała biologiczna przydomowa oczyszczalnia ścieków o przepustowości 4 m³/dobę oraz kanalizacja sanitarne wraz z urządzeniem wodnym do odprowadzania oczyszczonych ścieków do rowu melioracyjnego. Ciąg technologiczny oczyszczalni składający się z: osadnika wstępnego, komory biologicznej, osadnika wtórnego, zbiornika osadu nadmiernego, co oczyści 1.460 m³ ścieków w ciągu roku. W Grabowie wybudowano przydomową oczyszczalnię ścieków w miejscowości Nagórki o przepustowości 788 m³/rok, a w Oporowie biologiczną oczyszczalnię ścieków o wydajności ok. 1.560 m³ ścieków na rok. W Łochyńsku zmodernizowano oczyszczalnię ścieków, dobudowano osadnik wtórny do istniejącej oczyszczalni ścieków, czego efektem ekologicznym będzie oczyszczenie ścieków w ilości 6.120 m³/rok.
- Dzięki realizacji ww. inwestycji nastąpi redukcja BZT₅ w ilości ponad 15.000 kg/rok.
-



• **BUDOWA, ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ:**

W roku sprawozdawczym Fundusz podpisał umowy na budowę sieci kanalizacji deszczowej. Inwestycje prowadzono na terenach gmin: Kutno, Pabianice, Tomaszów Mazowiecki, Łowicz, Kamieńsk, Brzeziny, Ozorków, Rawa Mazowiecka, Wolbórz.

W Kutnie (7 umów) zamontowano 4 separatory na istniejącej kanalizacji deszczowej oraz wybudowano osadniki o pojemności 10 m³ i 12,5 m³, co zapewni uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta oraz odprowadzenie ścieków w ilości ok. 20.813.760 m³/rok. Równolegle wybudowano kanalizację grawitacyjną, deszczową i sanitarną, o łącznej długości ponad 850 mb długości. Przedsięwzięcie to uporządkuje odprowadzanie wód opadowych systemem kanalizacji deszczowej w ilości ok. 532.614,4 m³/rok oraz ścieków sanitarnych w ilości 1.971 m³/rok.

Kanalizacja deszczowa w ciągu drogi powiatowej nr 2144E w Kutnie o długości 814,7 mb wraz z przykanalikami o długości 229,8 mb (50 szt.) odprowadzi ścieki deszczowe w ilości ok. 7.998,49 m³/rok.

W Pabianicach wybudowano kanalizację deszczową o długości 723 mb łącznie z kanalizacją sanitarną o długości 667 mb oraz wykonano 58 sztuk przykanalików o długości 294 mb. Umożliwi to odprowadzenie ścieków deszczowych systemem kanalizacji deszczowej w ilości ok. 16.850 m³/rok oraz ścieków sanitarnych systemem kanalizacji sanitarnej w ilości ok. 14.235 m³/rok.

Montaż trzech separatorów z osadnikami do oczyszczania spływów deszczowych do rzeki Wolbórki i Czarnej Bieliny w Tomaszowie Mazowieckim umożliwi odprowadzenie wód deszczowych w ilości ok. 123.720 m³ rocznie.

Budowa separatorów i osadników na trzech wylotach miejskiej kanalizacji deszczowej w Łowiczu odprowadzi wody opadowe w ilości ok. 90.000 m³/rok.

Przy udziale środków z Funduszu wykonanie sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami umożliwi odprowadzanie ponad 28.220 tys. m³ wód opadowych rocznie do wód powierzchniowych poprzez osadniki szlamowe i separatory. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób zorganizowany, zgodnie z pozwoleniami wodno-prawnymi. Poprzez realizację tych projektów ograniczone zostanie zanieczyszczenie wód substancjami szczególnie szkodliwymi, takimi jakimi substancje ropopochodne.

• **BUDOWY, ROZBUDOWY SIECI KANALIZACYJNEJ:**

W celu zapewnienia większego dopływu ścieków w przypadku funkcjonującej oczyszczalni, przekazano z Funduszu środki na rozbudowę sieci kanalizacyjnych na terenie całego województwa łódzkiego m.in. w miastach: Kutnie, Strykowie, Zduńskiej Woli, Piotrkowie Trybunalskim, Tomaszowie Mazowieckim, Sulejowie i Radomsku, w Poddębicach, Łodzi. Również dofinansowano gminy: Białaczów, Bolesławiec, Moszczenicę, Wielgomłyny, Czerniewice, Szczerców i inne.

Przy udziale środków z Funduszu, w ramach umów zawartych w 2007 r., wykonana zostanie kanalizacja sanitarna, która pozwoli na likwidację nieszczelnych szamb i odprowadzenie ścieków w sposób zorganizowany na urządzenia oczyszczalni w ilości ponad 3.600 tys. m³/rok.

Kompleksowy projekt został przewidziany do realizacji przez Miasto Łódź i dofinansowany między innymi z Funduszu Spójności. Zadanie „Wodociągi i oczyszczalnia ścieków w Łodzi II” obejmować będzie:

- modernizację sieci kanalizacji sanitarnej o długości 18,4 km,
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości 195,7 km,
- modernizację kanalizacji ogólnospławnej o długości 0,1 km,
- budowę kanalizacji ogólnospławnej o długości 7,4 km,
- modernizację kanalizacji deszczowej o długości 17,2 km,
- budowę kanalizacji deszczowej o długości 81,9 km,
- modernizację rowów otwartych o długości 1,1 km,
- modernizację systemów zasilania w wodę w 100 %,



- modernizację magistral wodociągowych o długości 32,2 km,
- modernizację sieci rozdzielczej o długości 68 km,
- budowę wodociągowej sieci rozdzielczej o długości 56,4 km.

W wyniku realizacji tej umowy zostanie uporządkowana gospodarka wodno ściekowa na terenie miasta Łodzi poprzez odprowadzenie ścieków sanitarnych w ilości o 1.352.000 m³/rok, deszczowych w ilości ok. 792.000 m³/rok oraz wody spełniającej wymagania jakościowe w ilości ok. 4.029.600 m³/rok. Inwestycja realizowana jest przez powołaną przez Urząd Miasta - Łódzką Spółkę Infrastrukturalną Sp. z o.o. Koniec realizacji zadania przewidziany jest na 2010 rok.

Komisja Europejska przyznała również dofinansowanie z Funduszu Spójności w latach 2004 - 2006 na modernizację i rozbudowę miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej w Pabianicach. Fundusz wspomagał finansowo realizację tej inwestycji, udzielając Gminie preferencyjnej pożyczki na uzupełnienie wkładu własnego. Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej o długości ponad 10.000 mb odprowadzającej 103.143 m³ ścieków rocznie, remont kolektorów i kanałów zbiorczych sanitarnych, kanalizacji deszczowej o długości ponad 3.400 mb zbierających 96.360 m³ wód opadowych na rok. Zadanie przewidziane jest do zakończenia w 2008 r.

Należy podkreślić fakt, że w większości umów zawartych w 2007 r. uzyskanie wymiernych efektów ekologicznych nastąpi w kolejnych latach.

Podsumowując, w wyniku zrealizowanych inwestycji z dziedziny ochrony wód w 2007 r. osiągnięto następujące efekty ekologiczne i/lub rzeczowe:

- wybudowano oczyszczalnię ścieków o łącznej przepustowości 273 m³/dobę i osiągnięto na nich efekt ekologiczny w postaci redukcji ładunków podstawowych wskaźników zanieczyszczeń głównie BZT₅,
- zmodernizowano oczyszczalnię ścieków o łącznej przepustowości 3 900 m³/dobę (zwiększono przepustowość oczyszczalni o 1 450 m³/dobę),
- wykonano łącznie 125 sztuk przyzagrodowych oczyszczalni ścieków, w ramach gminnych programów porządkowania gospodarki wodno-ściekowej,
- wybudowano 148.405 mb kanalizacji sanitarnej, 31.320 mb przykanalików, 3.180 sztuk przyłączy, 115.540 mb kanalizacji deszczowej oraz umożliwiono wykonanie około 377 sztuk przyłączeń kanalizacyjnych przez co stworzone zostały warunki do dalszej rozbudowy sieci kanalizacyjnej, a tym samym do likwidacji przydomowych, często nieszczelnych szamb.

3. GOSPODARKA WODNA

W 2007 r. Fundusz zawarł 37 umów pożyczek na kwotę 17.528.633,41 zł oraz 15 umów dotacji na kwotę 9.087.800,44 zł, w oparciu o które przekazał kwotę 8.468.616,00 zł w formie pożyczek oraz 5.601.043,34 zł w formie dotacji.

Na podstawie umów z lat poprzednich Fundusz wypłacił w 2007 r. w ramach pożyczek kwotę w wysokości 1.744.365,12 zł, a dotacji w wysokości 381.627,00 zł.

Zobowiązania z lat ubiegłych do realizacji w 2008 r. wynoszą 1.517.564,57 zł.

Na podstawie umów zawartych w 2007 r. Fundusz przyjął zobowiązania finansowe do realizacji w 2008 r. w wysokości 9.060.017,41 zł w formie pożyczek i 3.341.143,80 zł w formie dotacji.

Zadania dofinansowane przez Fundusz w dziedzinie gospodarka wodna zakwalifikowano do następujących w grup:

- budowa i rozbudowa zbiorników wodnych i ochrony przeciwpożarowej – 11 umów na kwotę 2.922.729,00 zł,
- regulacja rzek – 4 umowy na kwotę 6.165.070,64 zł,
- budowa i modernizacja ujęć wody, studni, - 4 umowy na kwotę 1.261.991,93 zł,



- budowa, rozbudowa i modernizację stacji uzdatniania wody – 7 umów na kwotę 10.205.460, 94 zł,
- budowa i modernizacja wodociągów z przyłączami – 26 umów na kwotę 6.061.181,34 zł.

- **BUDOWA I ROZBUDOWA ZBIORNIKÓW WODNYCH I OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Zadania z tej grupy realizowane były przez Nadleśnictwa – Brzeziny i Grotniki oraz gminę Białaczów. Inwestycje polegały m.in. na budowie dwóch zbiorników wodnych małej retencji w leśnictwie Regny - w dolinie rzeki Piasecznicy oraz remoncie dwóch zbiorników wodnych „Źródlika”. Inwestycje pozwolą na utrzymanie retencji wód, naturalnego poziomu wody gruntowej w ich otoczeniu, poza tym powstrzymają stopowienie naturalnych użytków zielonych, jak również stanowią dodatkowy rezerwuuar wody gaśniczej na wypadek pożarów leśnych oraz tworzą ostoje dla dzikiego ptactwa i drobnej zwierzyny leśnej.

Zadania z tej grupy realizowane przez gminy Rawa Mazowiecka, Sadkowie Głowno, Pabianice, Miasto Łódź oraz Zarząd Okręgowy Polskiego Związku Wędkarskiego w Sieradzu w ramach umów zawartych w 2007 r. będą zakończone w 2008 r.

- **REGULACJA RZEK**

W tej grupie zadań zawarto cztery umowy. Fundusz dofinansował 3 zadania realizowane przez Województwo łódzkie. Zadania te polegały na zabezpieczeniu przeciwpowodziowym i przeciwerozojnym rzek. Wykonano udroźnienie koryt rzecznych poprzez likwidację przymulisk i zatorów, naprawę uszkodzonych budowli piętrzących, uszkodzonych skarp oraz uregulowanie rzek przez likwidację wyrw i uzupełnieniu umocnień.

W wyniku realizacji ww. zadań przywrócono sprawność przepływową rzek województwa łódzkiego, zmniejszając zagrożenie powodziowe w dolinach rzek oraz usprawniono odpływ z urządzeń melioracyjnych.

Miasto Łowicz realizowało zadanie polegające na regulacji rzeki Uchanki. Udrożniono koryto rzeki Uchanki poprzez regulację dolnego odcinka o długości 700 m. Pogłębiono koryta rzeki, wykonano umocnienia skarp za pomocą podwójnej kieszki faszynowej, koszy siatkowo-kamiennych, włókniny, darniowania, odmulenia rzeki przed i za planowanym odcinkiem regulacji. Realizacja tego zadania przywróciła możliwość retencionowania wód w korycie rzeki oraz poprawiła stosunki wodne i ochronę przed powodzą terenów przyległych.

- **BUDOWA, ROZBUDOWA I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY**

Dzięki realizacji inwestycji z tej grupy dostarczono wodę o odpowiednich parametrach jakościowych mieszkańcom gmin Biała Rawska, Brzeziny, Ostrówek.

W ramach tych zadań wykonano przebudowę i modernizację stacji uzdatniania wody polegającą m.in. na montażu filtrów ciśnieniowych, rurociągów technologicznych łączących filtry i hydrofory, montażu zbiorników sprężonego powietrza oraz na wykonaniu kanalizacji wód popłucznych – wewnętrznych i zewnętrznych, odstojnika wód popłucznych. Ponadto w gminie Ostrówek w ramach realizacji modernizacja stacji uzdatniania wody zamontowano chloratory, sprężarki i pompy tłoczne oraz wybudowano rurociąg i zmodernizowano filtry ciśnieniowe.

- **BUDOWA I MODERNIZACJA UJĘĆ WODY, STUDNI**

W ramach tej grupy Fundusz wspierał inwestycje polegające na wykonaniu nowych odwiertów studni głębinowych i jednocześnie likwidacji wyeksploatowanych starych studni. Realizacja tych inwestycji pozwoliła na zwiększenie wydajności ujęć wody oraz dostarczonej wody mieszkańcom o lepszych parametrach jakościowych. Inwestycje realizowane były na terenie gminy: Brójce, Nowy Kawęczyn, Łowicz i Ostrówek.

- **BUDOWA I MODERNIZACJA WODOCIĄGÓW Z PRZYŁĄCZAMI**

Głównymi odbiorcami pomocy finansowej udzielanej na budowę sieci wodociągowej w województwie łódzkim były gminy: Aleksandrów Łódzki, Andrespol, Brzeziny, Ozorków,



Zgierz, Zduny, Przedbórz, Drużbice, Wiegomłyny, Czarnocin, Wola Krzysztoporska, Żytno Koluški.

W roku 2007 Wojewódzki Fundusz przyznał pożyczkę na realizację przedsięwzięcia „System wodociągowy i kanalizacyjny w Sieradzu” dofinansowanego z Funduszu Spójności. W ramach tego projektu - prowadzone są prace związane z uporządkowaniem gospodarki wodnej poprzez dostarczanie wody zdatnej do picia w ilości ok. 2.305.160 m³/rok dla mieszkańców miasta. Kompleks zadań obejmować ma przebudowę Stacji Uzdatniania Wody polegającej na całkowitej modernizacji procesu napowietrzania i filtracji wody poprzez wymianę wszystkich istniejących urządzeń. Przeprowadzono także wymianę pompowni sieciowej, którą stanowić będzie pięciopompowy zestaw sterowany przez falownik. Zainstalowano następujące urządzenia pomiarowe: manometr i przetwornik ciśnienia, ultradźwiękowy pomiar przepływu, urządzenia do ciągłej kontroli stężenia manganu, żelaza, mętności i chloru. Równocześnie zostanie przeprowadzona modernizacja istniejącego budynku oraz przewodu magistralnego wody surowej. Okres realizacji zadania zaplanowano do dnia 30.09.2008 r.

W wyniku realizacji zadań z dziedziny gospodarka wodna w 2007 r. osiągnięto następujące efekty ekologiczne i/lub rzeczowe z umów zawartych w 2007 r.:

- uzyskano 49 399 m³ łącznej pojemności retencyjnej dzięki budowie i odbudowie zbiorników wodnych. Prace wykonane na tych zbiornikach pozwalają na sprawne regulowanie wysoką falą, przechwytywanie szczytowych fal powodziowych oraz ochronę terenów przed okresowymi zalewaniami i podtopieniami w okresie jesiennych deszczy i wiosennych roztopów. Stworzono warunki do rozwoju fauny i flory wodnej oraz siedlisk i miejsc lęgowych dla ptactwa wodnego,
- przeprowadzono na odcinku około 81,90 km rzek i cieków likwidację szkód popowodziowych oraz zabezpieczenie przeciwoerozyjne rzek. Modernizacja i budowa obwałowań oraz regulacja i odmulenie koryt rzek ograniczyły znacznie zagrożenie powodziowe w ich dolinach,
- wybudowano i zmodernizowano stacje uzdatniania wody o łącznej wydajności 250 m³/h,
- w ramach realizacji programów zaopatrywania ludności w wodę wykonano łącznie 140.320 mb sieci wodociągowej i 1.185 sztuk przyłączy.

Powyżej wyszczególnione efekty rzeczowe przekładają się na następujące efekty ekologiczne uzyskiwane w ramach realizacji zadań gospodarki wodnej:

- zwiększenie pojemności retencyjnej zbiorników wodnych
- poprawę bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- powstrzymanie erozji koryt rzek,
- przywrócenie równowagi naturalnego systemu ekologicznego,
- stworzenie możliwości migracji ryb,
- poprawę struktury bilansu wodnego,
- poprawę jakości wody pitnej i zaopatrzenia w nią ludności naszego województwa,
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.

4. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

W roku sprawozdawczym na zadania z zakresu ochrony powierzchni ziemi Fundusz zawarł 20 umów na łączną kwotę 9.065.029,03 zł, w tym jedną umowę dotacji na kwotę 1.000.000,00 zł. Na podstawie zawartych w 2007 r. umów przekazano w formie pożyczek kwotę 3.989.453,13 zł oraz w formie dotacji kwotę 16.749,69 zł. Ponadto na podstawie umów zawartych w latach poprzednich z dziedziny ochrony powierzchni ziemi Fundusz przekazał w formie pożyczek kwotę 1.166.000,14 zł oraz w formie dotacji kwotę



151.760,00 zł. Łącznie ze środków w 2007 r. w formie pożyczek i dotacji przekazano beneficjentom na realizację zadań z tej dziedziny kwotę 5.323.962,96 zł.

Dofinansowanie zadań z zakresu ochrony powierzchni ziemi przez Fundusz w 2007 r. obejmowało następujące grupy zadań:

- **POPRAWĘ ORGANIZACJI ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH I ZMNIJSZENIE ILOŚCI I OBJĘTOŚCI ODPADÓW SKŁADOWANYCH NA WYSYPISKACH POPRZECZ REALIZOWANIE PROGRAMÓW SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW ORAZ ZAKUP SPRZĘTU DO PRACY NA WYSYPISKACH I DO TRANSPORTU ODPADÓW.**

W 2007 r. Fundusz zawarł 13 umów w formie pożyczek na łączną kwotę 4.810.651,00 zł. W ramach tej kwoty zakupiono m.in. 6 samochodów do transportu odpadów komunalnych oraz 3 samochody do transportu odpadów płynnych. Zakupiono także 4 prasokontenery do zbiórki odpadów, 2 kompaktory, ładowarkę oraz dwie sortownie odpadów komunalnych. Na podstawie umów zawartych w 2007 r. zostaną zbudowane w 2008 roku boksy do magazynowania wysegregowanych odpadów oraz zostanie zakupiona ładowarka kołowa, która przeznaczona będzie do obsługi sortowni.

- **DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z PRZYWRACANIEM WŁAŚCIWYCH PARAMETRÓW GRUNTÓW ZDEGRADOWANYCH.**

W tej grupie zadań zawarto umowę pożyczki na kwotę 81.082,90 zł z Gminą Inowłódz na zamknięcie i przeprowadzenie rekultywacji składowiska odpadów. Prace związane z zamknięciem składowiska obejmować będą uporządkowanie terenu, na którym zlokalizowane jest składowisko poprzez m.in. niwelację i uformowanie wierzchołki składowiska, ułożenie warstwy izolacyjnej i glebotwórczej. Po wykonaniu rekultywacji technicznej wykonane zostaną zabiegi biologiczne polegające na wprowadzeniu na terenie rekultywowanej roślinności w postaci traw i drzew.

Pomoc finansową w formie dotacji w wysokości 1.000.000,00 zł otrzymała Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego, która realizuje program rekultywacji gleb zakwaszonych poprzez wprowadzanie do nich wapna pochodzącego z przerobu kopalin naturalnych. W wyniku realizacji powyższego zadania zmniejszy się kwasowość gleb wraz ze zwiększeniem zdolności buforowych gleb.

- **UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI OSADAMI ŚCIEKOWYMI.**

W ramach tej grupy zawarto 5 umów pożyczek na łączną kwotę 3.173.295,13 zł z Gminą Lgota Wielka, z Miastem Łódź, z Gminą Miejską Szadek, z Kuluszkowskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. oraz z Oczyszczalnią Ścieków Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim. Dzięki środkom Funduszu zbudowano m.in. dwie stacje odwadniania osadu, stację nawapniania osadu odwodnionego oraz stację oczyszczania osadów z wpustów ulicznych.

Zobowiązania na koniec okresu sprawozdawczego z tytułu zawartych umów w formie pożyczek wynoszą 5.355.575,90 zł i 997.650,31 zł w formie dotacji.

5. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU, GOSPODARKA LEŚNA

W 2007 r. Fundusz udzielił pomocy finansowej na realizację zadań z dziedziny ochrony przyrody zawierając 38 umów dotacji na łączną kwotę 2.934.640,74 zł. Na podstawie zawartych umów w 2007 r. beneficjentom została przekazana kwota 1.828.566,20 zł, a na podstawie umów z lat poprzednich kwotę 1.116.902,78 zł.

Tematycznie dofinansowywane zadania z zakresu ochrony przyrody można podzielić na trzy grupy obejmujące:



- **OPRACOWANIE UPROSZCZONYCH PLANÓW URZĄDZANIA LASÓW NIE STANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA**

W roku 2007 Fundusz zawarł 13 umów dotacji na łączną kwotę 1.309.107,19 zł w ramach których zostały opracowane uproszczone plany urządzania lasów nie stanowiące własności Skarbu Państwa. Uproszczone plany urządzania lasu oraz inwentaryzacja stanu lasu stanowią podstawowy dokument na którym opiera się zrównoważona gospodarka leśna w zakresie urządzania, ochrony, zagospodarowania a także utrzymywania i powiększania zasobów leśnych. Opracowaniami objęte zostanie łącznie 44.108,72 hektarów lasów, w tym 32.199,72 ha w 2007 r.

- **PRACE LECZNICZO-PIELĘGNACYJNE, PIELĘGNACJE STARODRZEWIA W PARKACH, KONSERWACJE POMNIKÓW PRZYRODY, REKONSTRUKCJE ZAŁOŻEŃ PARKOWYCH I TERENÓW ZIELONYCH**

W ramach tej grupy zadań zostało zawartych 15 umów dotacji na kwotę 933.661,55 zł. W wyniku podjętych zabiegów usunięte zostały zbędne naloty i odrosty korzeniowe, usunięto posusz z koron drzew, uformowano i prześwietlono korony drzew, oczyszczono, wyprofilowano i zabezpieczono ubytki powierzchniowe i wgłębne oraz założono niezbędne wiązania mechaniczne. Poprzez realizację m.in. na terenie Miasta Łodzi, przy zalewie „Zadębie” w Skierniewicach, w zabytkowym parku w Zadziemi, w Gminie Poddębice ww. kompleksowych działań pielęgnacyjnych i renowacyjnych obszarów zieleni już istniejącej nastąpiła znaczna poprawa stanu flory naszego województwa.

Fundusz dofinansował także prace lecznicze na drzewostanie polegające na wykonaniu oprysku środkami chemicznymi drzew rosnących w pasie drogi nr 1713 E Noski – Baszków, w celu zwalczania szkodnika *Brudnicy Nieparki*. Natomiast w celu poprawy stanu zdrowia oraz kondycji kasztanowców wykonano zabiegi iniekcyjnego dozowania hydrożelu wraz ze szczepionką mikoryzacyjną na 70 sztukach drzew przy ulicy Grota Roweckiego w Pabianicach.

Łącznie pracami leczniczo-pielęgnacyjnymi, w roku 2007 objęto 9.146 sztuk drzew i krzewów.

- **TWORZENIE NOWYCH PARKÓW I ZAKŁADANIE TERENÓW ZIELONYCH**

Środki finansowe Funduszu przeznaczone były na tworzenie nowych parków i zakładanie terenów zielonych. W ramach tej grupy zadań podpisano 10 umów dotacji na łączną kwotę 691.872,00 zł. Przedsięwzięcia te przyczyniły się do powiększenia terenów zieleni na obszarach o charakterze nieużytków, poprawiły estetykę terenu, i wypoczynku, utworzyły osłony wizualne przyległych zabudowań oraz ożywiły krajobraz. Efektem zrealizowanych działań będzie również stworzenie korzystniejszych warunków klimatycznych i aerosanitarnych.

Zadania realizowane w tej grupie to między innymi tworzenie enklaw zieleni na terenie: Miasta i Gminy Biała Rawska, Gminy Żychlin, Gminy Łask. Dokonano nowych nasadzeń m.in. na terenie: parafii w Solcy Wielkiej, placówek oświatowych prowadzonych przez Miasto Łódź, Gminy Sokolniki jak i zabytkowego Parku Miejskiego w Rawie Mazowieckiej.

Łącznie, w 2007 r. przy współudziale środków z Funduszu nasadzono 51.408 sztuk drzew, krzewów i bylin.

Zobowiązania Funduszu do przekazania Beneficjentom pomocy finansowej w 2007 r. z tytułu zawartych umów w 2005 r. wynoszą 127.618,56 zł, zobowiązania z tytułu zawartych umów w 2006 r. wynoszą 72.604,78 zł, natomiast z tytułu zawartych umów w 2007 r. wynoszą 1.099.418,21 zł.



6. BADANIA NAUKOWE I EKSPERTYZY

W roku sprawozdawczym w dziedzinie Badania naukowe i ekspertyzy Fundusz zawarł 12 umów na łączną kwotę 2.079.479,47 zł, w tym 10 umów dotacji na kwotę 1.492.670,47 zł i 2 umowy pożyczki na kwotę 586.809,00 zł.

W 2007 r. Fundusz przekazał na podstawie umów zawartych w latach 2005-2007 kwotę w łącznej wysokości 1.025.695,13 zł, z czego dotacji 748.870,13 zł pożyczki 276.825,00 zł.

W ramach dziedziny badania naukowe i ekspertyzy Fundusz w 2007 r. wspomagał finansowo zadania, które zakwalifikowane zostały do poniższych grup:

- **PRACE BADAWCZE REALIZOWANE PRZEZ WYŻSZE UCZELNIE I JEDNOSTKI NAUKOWO-BADAWCZE.**

W ramach tej grupy Fundusz wsparł dwie jednostki:

- Uniwersytet Łódzki, który otrzymał pomoc finansową w wysokości 3.500,00 zł na realizację zadania pn. „Monitoring awifauny zbiornika Jeziorsko”,
- Międzynarodowe Centrum Ekologii PAN, które w ramach przyznanej dotacji w kwocie 121.500,00 zł realizuje zadanie pn. „Ocena zagrożenia zdrowia ze strony toksycznych zakwitów sinicowych występujących w sezonie letnim w zbiorniku Jeziorsko”. Wyniki z przeprowadzonych badań zostaną przedstawione w roku 2008.

- **OPRACOWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA O ZASIĘGU WOJEWÓDZKIM.**

W ramach tej grupy zadań dofinansowanie otrzymał Wojewoda Łódzki. Dzięki środkom otrzymanym z Funduszu w wysokości 61.000,00 zł został opracowany program ochrony powietrza dla stref województwa łódzkiego: powiatu sieradzkiego, wieluńskiego, zduńskowolskiego brzezińskiego w zakresie pyłu zawieszzonego PM 10.

- **MONITORING ŚRODOWISKA REALIZOWANY PRZEZ WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI.**

Dzięki dofinansowaniu przez Fundusz kwotą 720.000,00 zł przeprowadzone będą badania stanu czystości wód powierzchniowych, podziemnych, imisji zanieczyszczeń powietrza oraz badania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego.

- **STUDIA WYKONALNOŚCI, OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I INNE DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO ZŁOŻENIA APLIKACJI O ŚRODKI Z FUNDUSZY EUROPEJSKICH.**

W ramach tej grupy zadań podpisano dwie umowy pożyczki na kwotę 586.809,00 zł z Miastem Bełchatów oraz Gminą Opoczno.

- **ZAKUP SYSTEMÓW DO GROMADZENIA INFORMACJI O ŚRODOWISKU I DO NALICZANIA OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA ORAZ SPRZĘTU DO MONITORINGU ŚRODOWISKA.**

W ramach tej grupy podpisano 1 umowę dotacji na kwotę 141.520,00 zł z Województwem Łódzkim oraz 5 umów dotacji na łączną kwotę 445.150,47 zł z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Łodzi. WIOŚ w Łodzi dzięki środkom otrzymanym z Funduszu zakupił sprzęt komputerowy, który umożliwi prawidłowe prowadzenie badań monitoringowych i stosowanie nowoczesnych technik przetwarzania danych monitoringowych m.in. w systemach GIS. Wykonano także modernizację tablicy informacyjnej do prezentacji wyników pomiarów jakości powietrza w centrum Łodzi. Środki z Funduszu przeznaczono także na zakup specjalistycznych samochodów przystosowanych m.in. do transportu specjalistycznego wyposażenia, służącego do pobierania i transportu próbek wody, ścieków, gleb, osadów i odpadów oraz do wykonywania bezpośrednich analiz w terenie.



Zobowiązania na 31 grudnia 2007 r. z tytułu zawartych umów w latach 2006-2007 w formie pożyczki wynoszą 444.672,00 zł, a w formie dotacji 900.901,20 zł.

7. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Fundusz w 2007 r. w ramach dziedziny Edukacja Ekologiczna zawarł 171 umów dotacji na kwotę 3.741.548,31 zł. Na ich podstawie w roku sprawozdawczym wypłacono 2.223.285,54 zł, do przekazania w latach następnych pozostaje kwota 1.492.689,58 zł. Ponadto z umów zawartych w latach poprzednich wypłacono kwotę 1.417.363,06 zł, a zobowiązania Funduszu na lata następne z umów z roku 2005 i 2006 wynoszą 396.546,25 zł.

Podstawowym efektem ekologicznym osiąganym w wyniku realizacji zadań z zakresu edukacji ekologicznej jest uzyskanie u adresatów i uczestników zadań pozytywnych zmian dotyczących poziomu ich wiedzy z zakresu ochrony środowiska i świadomości ekologicznej oraz wykształcenie u nich postaw proekologicznych. Osiągnięciu wyżej wymienionych efektów służą różnorodne działania podejmowane przez Beneficjentów Funduszu. Są to organizowane zajęcia lekcyjne i pozalekcyjne dla dzieci i młodzieży, konkursy, wycieczki i imprezy o charakterze ekologicznym oraz szkolenia, konferencje i seminaria. Edukacja ekologiczna realizowana jest również poprzez wydawanie różnego typu materiałów np. folderów, ulotek, map, plakatów i książek oraz produkcję i emisję filmów i audycji radiowych. Fundusz dofinansował także zakup pomocy i materiałów niezbędnych do realizacji programów edukacji ekologicznej oraz wyposażenie ścieżek terenowych w tablice informacyjno-dydaktyczne.

Największa grupa zadań dotowanych przez Fundusz w roku 2007 skierowana była do **dzieci i młodzieży szkolnej**. Fundusz zawarł 100 umów dotacji na kwotę 1.800.974,32 zł. na zadania obejmujące konkursy, edukację ekologiczną dzieci i młodzieży szkolnej oraz pozaszkolnej, edukację leśną, ochronę środowiska. Umowy realizowane były przez przedszkola, szkoły wszystkich szczebli nauczania, Wojewódzkie Ośrodki Doskonalenia Nauczycieli, Ligę Ochrony Przyrody, Związek Harcerstwa Polskiego, Towarzystwa Przyjaciół Dzieci, Miejskie Ośrodki Kultury min.: w Pabianicach, w Piotrkowie Trybunalskim, w Tomaszowie Mazowieckim i w Skierniewicach. Dotacje wykorzystano głównie na przeprowadzenie konkursów dla dzieci o tematyce związanej z ochroną środowiska, organizowanie wycieczek edukacyjnych oraz kształtowanie postaw proekologicznych i wrażliwości na piękno natury poprzez sztukę. Dotacje przeznaczone były min. na zakup tablic informacyjno-dydaktycznych, nagród w konkursach ekologicznych oraz na zakup pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć edukacyjnych.

Drugą grupę zadań dofinansowaną przez Fundusz w 2007 r z dziedziny edukacji ekologicznej są zadania związane z **działalnością wydawniczą i medialną** (30 umów na kwotę 1.112.524,40 zł). Dofinansowanie udzielone ze środków Funduszu obejmowało głównie druki materiałów pokonferencyjnych, biuletynów, kwartalników, zakup książek do bibliotek, produkcję programów ekologicznych oraz audycji radiowych. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi otrzymał dotację na wydanie Raportu o stanie środowiska w województwie łódzkim. W roku 2007, ze środków Funduszu, kontynuowano prenumeratę miesięczników „Ekoświat” i „Aura” dla szkół województwa łódzkiego. Na cykl edukacyjnych programów filmowych „EKO-ECHO”, dofinansowanie otrzymała Fundacja Europa. Fabryka Reklamy – otrzymała dotację na cykl programów telewizyjnych „Ekologiczne Wieści”. Pomoc Funduszu w celu uzupełnienia swoich księgozbiorów otrzymały również Biblioteki w Sieradzu, Poddębicach i w Skierniewicach na dofinansowanie zakupu książek o tematyce związanej z edukacją ekologiczną.

W roku sprawozdawczym Fundusz podpisał 7 umów dotacji na kwotę 89.500 zł na **konferencje, seminaria oraz szkolenia**. Politechnika Łódzka podpisała dwie umowy dotacji na organizację V Konferencji Naukowo-Techniczna REGOS'2007 Racjonalizacja Gospodarki Energetycznej oraz organizację XVIII Seminarium Studenckiego "Problemy



ochrony środowiska" Łódź 2008. Wsparcie finansowe przyznano również Izbie Rolniczej Województwa Łódzkiego na: „Szkolenia dla rolników i uczniów szkół rolniczych dotyczące ochrony środowiska poprzez praktyczne stosowanie Zwykłej Praktyki Rolniczej w gospodarstwach rolnych na terenie województwa łódzkiego”, SGGW w Warszawie Leśny Zakład Doświadczalny Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie, Województwo Łódzkie.

Ideę ochrony środowiska i przyrody propagowały także Miejski Ośrodek Kultury w Piotrkowie Trybunalskim, Polskie Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawcze, Polskie Towarzystwo Schronisk Młodzieżowych itp. poprzez **organizowanie imprez oraz rajdów ekologicznych, plenerów plastycznych, festiwali**. Na ten rodzaj zadań zawarto 23 umowy dotacji na kwotę 393.964,39 zł.

Fundusz zawarł 11 umów dotacji na kwotę 344.585,20 zł na **inne zadania z edukacji ekologicznej**. W ramach tych umów dofinansowano min. konkursy fotograficzne "Łódź - ukryte źródła" organizowany przez Centrum Zajęć Pozaszkolnych Nr 3 w Łodzi, program edukacji ekologicznej dotyczący selektywnej zbiórki odpadów. Towarzystwo im. Marii Konopnickiej zrealizowało sympozjum dla dzieci i młodzieży ze szkół im. M. Konopnickiej z całej Polski, a także młodzieży z zagranicy (m.in. Litwa, Rosja, Białoruś, Ukraina). W ramach programu odbyły się wędrowki piesze i wycieczki (Góry Świętokrzyskie, Oblęgorek, Stawczyn, Kobbiele Wielkie), Międzynarodowy Festiwal Piosenki Turystyczno-Przyrodniczej oraz konkursy ekologiczne. Miasto Sieradz otrzymało dotacje na: "Pilotażowy Program Ekologiczny w Zakresie Segregacji Odpadów i Opieki nad Zwierzętami".

Podsumowując uzyskane efekty ekologiczne i rzeczowe w roku 2007, na podstawie umów zawartych w roku sprawozdawczym i umów zawartych w latach ubiegłych, należy stwierdzić, że dzięki dofinansowaniu Funduszu edukacją ekologiczną zostało objętych ponad 195.000 dzieci i młodzieży. W konferencjach, seminariach i szkoleniach uczestniczyło ponad 1.200 osób, a wydane materiały oszacowano na około 184.000 egzemplarzy. Ponadto dziesiątki tysięcy osób zetknęły się z problematyką ochrony środowiska dzięki dofinansowanym przez Fundusz kampaniom informacyjno - edukacyjnym, akcjom ekologicznym i innym przedsięwzięciom.

Wszystkim działaniom z zakresu promocji i edukacji ekologicznej realizowanym z pomocą środków Funduszu, przyświecał wspólny cel jakim jest szerzenie wiedzy o ochronie środowiska i przyrodzie, wzrost świadomości ekologicznej, wyrabianie postaw proekologicznych i szacunku do otaczającej nas natury, jej bogactwa, a także poszukiwanie rozwiązań polepszających stan naszego środowiska oraz ich upowszechnianie.

8. POZOSTAŁE ZADANIA OCHRONY ŚRODOWISKA

W ramach dziedziny pozostałe zadania ochrony środowiska Fundusz w 2007 r. wspomagał finansowo zadania, które zostały zakwalifikowane do dwóch grup:

- zapobieganie poważnym awariom i przeciwdziałanie klęskom żywiołowym oraz likwidacja ich skutków,
- inne zadania ochrony środowiska.

W 2007 r. w tej dziedzinie zostało zawartych 63 umów na łączną kwotę 8.395.862,55 zł, w tym 56 umów dotacji na kwotę 6.962.679,55 zł oraz 7 umów pożyczek na kwotę 1.433.183,00 zł.

Łącznie na podstawie umów z 2007 r. Fundusz przekazał kwotę 6.267.992,55 zł, z czego 4.834 809,55 zł w formie dotacji i 1.433.183,00 zł w formie pożyczek. Ponadto na podstawie umów z 2006 r. przekazano w formie dotacji kwotę 2.630.582,41 zł natomiast pożyczek 924.607,00 zł.

W zakresie **przeciwdziałania i likwidacji poważnych awarii oraz przeciwdziałania klęskom żywiołowym i likwidacji ich skutków**, Fundusz wspierał działania mające na celu wyposażenie w sprzęt ratownictwa techniczno-drogowo-



ekologicznego, w tym w pojazdy ratownicze, gaśnicze i zestawy ratownicze oraz w inny niezbędny sprzęt dla służb kierujących i biorących czynny udział w likwidacji nadzwyczajnych zagrożeń środowiska. Podejmowane działania w ramach dofinansowywanych zadań z tego zakresu zwiększą gotowość bojową jednostek jak i pozwolą ograniczyć strefy skażeń substancjami i środkami chemicznymi uwalnianymi w wypadkach drogowych.

Na ww. zadania w ramach 54 umów dotacji Fundusz przeznaczył środki w wysokości 6.802.955,23 zł. Pomoc finansową otrzymały:

PAŃSTWOWE STRAŻE POŻARNE

Fundusz zawierając 7 umów z Powiatami, przeznaczył środki finansowe w wysokości 1.820.478,59 zł dla Państwowych Straży Pożarnych w Łodzi, w Zduńskiej Woli, w Zgierzu, w Łasku, w Brzezinach na zakup m.in.:

- 3 samochodów ratowniczo-gaśniczych (dwa ciężkie oraz jeden specjalny z drabiną),
- specjalistycznego sprzętu pożarniczego.

OCHOTNICZE STRAŻE POŻARNE

Kwota 4.982.476,64 zł (47 umów) przeznaczona została dla gmin i Ochotniczych Straży Pożarnych. W ramach tej kwoty:

- zakupiono 38 samochodów pożarniczych, z czego 23 samochody lekkie, 14 średnich oraz 1 ciężki,
- skarosowano 6 samochodów pożarniczych,
- zakupiono sprzęt oraz wyposażenie osobiste strażaków do przeciwdziałania i usuwania skutków poważnych awarii.

W grupie **Inne zadania ochrony środowiska** Fundusz zawarł w 2007 r. 2 umowy dotacji na łączną kwotę 159.724,32 zł oraz 7 umów pożyczek na kwotę 1.433.183,00 zł.

Dotację otrzymało:

- Miasto Łódź z przeznaczeniem dla Łódzkiego ZOO na realizację zadania, w wyniku którego został wyremontowany dach na budynku akwarium, lwiarni, starej stajni, żubrów i bizonów, małpiarni, co przyczyni się do poprawy warunków bytowych dzikich zwierząt,
- Miasto Tomaszów na zakup i montaż agregatu chłodniczego dla schroniska dla bezdomnych zwierząt.

Umowy pożyczek zostały zawarte z:

- Gminą Czerniewice, Gminą Krzyżanów oraz z Miastem Pabianice na zakup sprzętu służącego m.in. do pielęgnacji zieleni, do utrzymania rowów przydrożnych i melioracyjnych,
- Zakładem Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim, Gminą Miejską w Rawie Mazowieckiej oraz Spółką „Wodociągi-i Kanalizacja- Zgierz” na zakup samochodów ciśnieniowych do czyszczenia kanalizacji,
- Miastem Pabianice na zakup zmiatarki kompaktowej i zmiatarki drogowej.

Zobowiązania Funduszu z tytułu zawartych umów w 2007 r. do przekazania odbiorcom pomocy finansowej w 2008 r. w formie dotacji wynoszą 2.127.870,00 zł.

9. OSIĄGNIĘTE EFEKTY EKOLOGICZNE I RZECZOWE

W 2007 r. w ramach zawartych i obsługiwanych umów pożyczek i dotacji przez WFOŚiGW w Łodzi zakończono i oddano do użytku 218 inwestycji z tego:

- 100 z zakresu ochrony wód i gospodarki wodnej,
- 101 z zakresu ochrony atmosfery,
- 17 z zakresu ochrony powierzchni ziemi.

**9.1 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrona atmosfery w 2007 r.**

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
docieplenie stropodachu	m2	3 489,87	13 085,98	16 575,85
docieplenie ścian	m2	0	18 414,46	18 414,46
instalacja kolektorów słonecznych	m2	84,20	60,9	145,1
modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w tym zawory termostaticzne	szt	0	82	82
modernizacja miejskiej sieci ciepłej	mb	0	2 448	2 448
montaż kotłowni na biomasę	kw	0	232	232
montaż kotłowni na eko-groszek	kw	0	138	138
montaż kotłowni na gaz	kw	0	3 855	3 855
montaż kotłowni na olej	kw	0	140	140
wymiana okien i drzwi	m2	628,91	4 632,84	5 261,75
redukcja b-a-piren	ton/rok	0	0,06	0,06
redukcja CO	ton/rok	1,18	3 943,62	3 944,80
redukcja CO ₂	ton/rok	38,87	2 506,67	2 545,54
redukcja NO _x	ton/rok	1,12	104,23	105,35
redukcja pyłu	ton/rok	1,0	45,07	46,07
redukcja sadzy	ton/rok	0	0,63	0,63
redukcja SO ₂	ton/rok	2,09	256,62	258,71

9.2 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrona wód w 2007 r.**Efekty rzeczowe**

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
oczyszczalnia ścieków				
ilość	szt.	7	1	8
przepustowość	m ³ /dobę	2 423	1 750	4 173
przydomowe oczyszczalnie ścieków				
ilość	szt.	125	0	125
przepustowość	m ³ /dobę	170	0	170
sieć kanalizacyjna sanitarna				
długość	mb	105 450	43 000	148 405
ilość przykanalików	szt.	2 580	600	3 180
długość przykanalików	mb	23 320	8 000	31 320
sieć kanalizacyjna deszczowa				
długość	mb	108 540	7 000	115 540
ilość przykanalików	szt.	377	0	377
długość przykanalików	mb	1 740	0	1 740
sieć kanalizacyjna ogólnospławna				
długość	mb	7 500	0	7 500



Efekty ekologiczne

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
BZT ₅	Mg/rok	283 139	1 305	284 444
ChZT	Mg/rok	109 365	2 290	11 655
zawiesina	Mg/rok	4 634	1 423	6 057

9.3 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie gospodarka wodna w 2007 r.

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
Pojemność retencyjna zbiorników wodnych	m ³	49 399	0	49 399
Wydajność stacji uzdatniania wody	m ³ /h	250	0	250
Długość wodociągu	mb	140 300	0	140 300
Ilość przyłączy wodociągowych	szt.	1 185	0	1 185

9.4 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrona powierzchni ziemi w 2007 r.

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
Ilość odpadów przeznaczonych do odzyska lub recyklingu	Mg/rok	11 420,00	25,50	11 445,50
Stworzenie warunków do unieszkodliwiania odpadów	Mg/rok M ³ /rok	9 930,00 15 474,00	0,00 0,00	9 930,00 15 474,00
Stworzenie warunków do unieszkodliwiania osadów ściekowych	Mg /rok M ³ /rok	132,00 284 ,00	60 000,00 0,00	132,00 284,00
Samochody do wywozu odpadów	szt.	9,0	0,0	9,0
Stacje do odwadniania/higienizacji osadu	szt.	4,0	0,0	4,0
Sortownie	szt.	2,0	0,0	2,0
Ładowarka	szt.	1,0	0,0	1,0
Kompaktor	szt.	2,0	0,0	2,0
Kontenery	szt.	4,0	0,0	4,0
Spychacz czołowy	szt.	1,0	0,0	1,0



9.5 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrona przyrody w 2007 r.

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa	ha	32 199,72	0,00	32 199,72
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni: - drzewa i krzewy	szt.	6 297,00	0,00	6 297,00
Tworzenie nowych parków i zakładanie terenów zielonych: - nowe nasadzenia drzew, krzewów i bylin	szt.	42 397,00	0,00	42 397,00

9.6 Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie pozostałe zadania ochrony środowiska w 2007 r.

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2007 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w 2007 r.
Zakup samochodów pożarniczych	szt.	36	0	36
Karosacja i uzbrojenie samochodów strażackich	szt.	6	0	6
Motopompy szlamowe	szt.	2	0	2
Zbiornik wodny	szt.	42	0	42
Remont pawilonów dzikich zwierząt (ZOO)	szt.	5	0	5
Sprzęt do pielęgnacji zieleni, utrzymania rowów przydrożnych i melioracyjnych,	kpl.	3	0	3
Samochód służący do utrzymania drożności sieci kanalizacyjnej	szt.	3	0	3
Zamiatarka	szt.	2	0	2



9.7 Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie Edukacja Ekologiczna w 2007 r.

Efekty ekologiczne osiągnięte w tej dziedzinie to poszerzenie wiedzy z zakresu ochrony środowiska, wzrost świadomości ekologicznej oraz kształtowanie postaw proekologicznych i poczucia odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego. Ilościowe ujęcie wymiernych efektów przedstawiono w poniższej tabeli:

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2007	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty ekologiczne w roku 2007
Szkoły, przedszkola realizujące programy ekologiczne, biblioteki, ośrodki doskonalenia nauczycieli, centra zajęć pozaszkolnych	Ilość podmiotów	169	84	253
Szacunkowa liczba dzieci, młodzieży i dorosłych bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	liczba osoba	53.322	14.2375	195.697
Działalność wydawnicza służąca ochronie środowiska i edukacji ekologicznej (foldery, przewodniki, informatory, mapy, mat. konferencyjne i szkoleniowe, dodatki ekologiczne do czasopism)	Ilość egzemplarzy	10.418	173.522	183.940
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	Szacunkowa ilość uczestników	844	350	1.194



VI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Bilans WFOŚiGW w Łodzi za 2007 r.
2. Rachunek zysków i strat za 2007 r.
3. Rachunek z przepływów środków pieniężnych.
4. Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.

Przewodniczący Rady Nadzorczej
WFOŚiGW w Łodzi

MACIEJ TRZECIAK