



## **INFORMACJA**

**O DZIAŁALNOŚCI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE  
w 2005r.**

## I. WSTĘP

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, działający na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.) oraz Statutu, wspiera realizację przedsięwzięć służących ochronie środowiska i zachowaniu zasady zrównoważonego rozwoju województwa mazowieckiego.

WFOŚiGW w Warszawie ma osobowość prawną i w rozumieniu ustawy o finansach publicznych jest wojewódzkim funduszem celowym. Prowadzi samodzielną gospodarkę finansową. Podstawowym źródłem przychodów WFOŚiGW są opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska oraz kary za naruszanie wymagań jego ochrony. Środki finansowe Funduszu, będące środkami publicznymi, wydatkowane są na realizację celów określonych ustawowo, zgodnie z obowiązującymi w Funduszu zasadami dofinansowania („Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Warszawie”), kryteriami wyboru przedsięwzięć, listą przedsięwzięć priorytetowych oraz planem finansowym i planem działalności (uchwalanymi corocznie przez Radę Nadzorczą WFOŚiGW).

Środki Funduszu w 2005 r. przeznaczane były na realizację zadań związanych z ochroną środowiska, takich jak: proekologiczne zadania inwestycyjne i modernizacyjne (budowa nowych i modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków; budowa sieci kanalizacji sanitarnej; inwestycje z zakresu gospodarki wodnej, w tym dotyczące zaopatrzenia w wodę pitną, ochrony przeciwpowodziowej oraz małej retencji wodnej; inwestycje w zakresie gospodarki odpadowej i ochrony ziemi; inwestycje dotyczące ograniczania i zapobiegania emisji zanieczyszczeń do powietrza; wykorzystanie energii odnawialnej itd.), edukacja ekologiczna i propagowanie zasad zrównoważonego rozwoju, ochrona przyrody i zwiększanie lesistości kraju, przeciwdziałanie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska, monitoring itp. Jako priorytetowe traktowane były przedsięwzięcia, planowane do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej oraz takie, których realizacja wynikała z konieczności wypełnienia zobowiązań Polski związanych z członkostwem w UE.

W 2005 roku - podobnie jak w latach poprzednich - wybór zadań do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Warszawie odbywał się na podstawie ustalonych kryteriów, takich jak: wielkość efektu ekologicznego, efektywność ekonomiczna (koszt całkowity, koszt jednostkowy, okres realizacji inwestycji, zbilansowanie źródeł finansowania), stopień wypełnienia wymogów formalnych.

Rozdział środków Funduszu jak co roku odbywał się (w szczególności) na podstawie przyjętych wcześniej list priorytetów - listy przedsięwzięć priorytetowych, uchwalonej przez Radę Nadzorczą oraz list zadań przyjętych przez Zarząd Funduszu.

Podstawę do udzielenia dofinansowania stanowiła pozytywna decyzja Zarządu WFOŚiGW lub Rady Nadzorczej, wyrażona w formie uchwały - podjęta po rozpatrzeniu wniosku przygotowanego przez dany podmiot. Udzielenie dofinansowania odbywało się na podstawie umowy cywilno-prawnej, zawartej w formie pisemnej z podmiotem realizującym zadanie.

Wśród stosowanych przez Fundusz w 2005 r. form wsparcia finansowego wymienić należy: pożyczki (oprocentowane w zależności od rodzaju realizowanego zadania), dotacje, dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych oraz częściowe umorzenia pożyczek.

## II. REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO

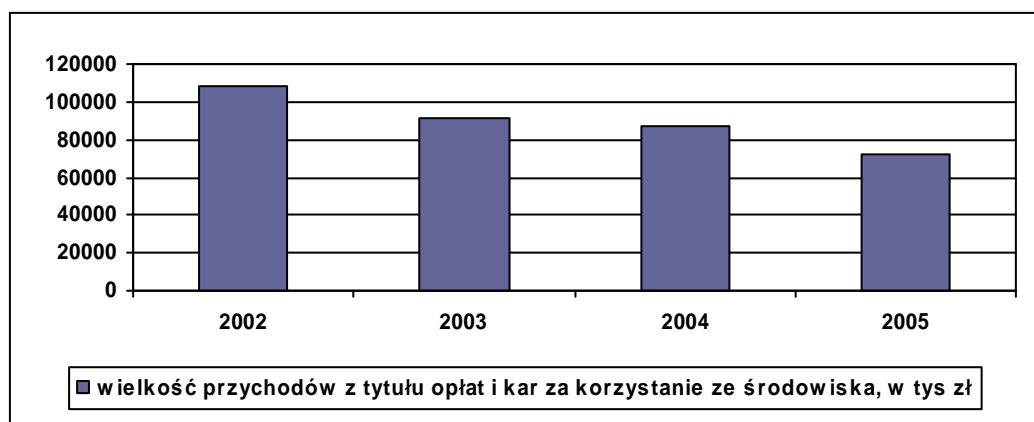
### Przychody

Przychody Funduszu w 2005 r. oraz wykonanie planu w tym zakresie ilustruje poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Plan 2005 r.	Wykonanie	%
		w zł		
I	Przychody, w tym:	98 245 130	97 984 166	99,7
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska	71 779 225	71 779 225	100,0
2.	Wpływy z tytułu kar za nieprzestrzeganie przepisów o ochronie środowiska	4 200 000	4 170 435	99,3
3.	Nadwyżki z gminnych i powiatowych foś	5 975 191	5 974 876	100,0
4.	Pozostałe przychody w tym:	16 290 714	16 059 630	98,6
	- przychody z odsetek od pożyczek	15 000 000	14 025 127	93,5
	- przychody z oprocentowania papierów wartościowych i rachunków bankowych	500 000	1 178 794	235,8
	- przychody ze sprzedaży akcji i udziałów oraz dywidendy	8 000	3 911	48,9
	- przychody finansowe (odpisy)	61 000	85 500	140,2
	- przychody operacyjne (najem)	120 000	97 741	81,5
	- zwrot umorzeń	600 000	665 255	110,9
	- zwrot dotacji	1 714	3 302	192,6

Plan przychodów na 2005 rok został wykonany w ok. 100 %. Jednakże przychody osiągnięte przez Fundusz w 2005 r. były o 21 % niższe od uzyskanych w 2004 r., na co złożył się przede wszystkim spadek wpływów z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska, stanowiących zasadniczą pozycję w ogólnych przychodach Funduszu.

Przychody z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska, uzyskane w 2005 r., były niższe od przychodów otrzymanych przez Fundusz w 2004 roku - o ok. 15 mln i aż o ok. 19,8 mln zł - w porównaniu z 2003 r.



## Struktura i realizacja wydatków

Wydatki Funduszu w 2005 r. oraz wykonanie planu w tym zakresie przedstawia poniższa tabela:

	Wyszczególnienie	Plan 2005 r.	Wykonanie	
Lp.	Wydatki	w zł		%
	Wydatki, w tym:	97 830 000	89 925 719	91,9
1.	Wydatki związane z działalnością statutową w tym:	86 530 000	79 767 982	92,2
	- dotacje	46 730 000	46 626 232	99,8
	- umorzenia	39 000 000	32 589 533	83,6
	- dopłaty do kredytów	800 000	552 217	69,0
2.	Wydatki bieżące (własne):	11 300 000	10 157 737	89,9
2.1.	Koszty funkcjonowania organów i biura, z tego:	10 800 000	9 814 667	90,9
	- wynagrodzenia	6 100 000	6 012 937	98,6
	- pochodne od wynagrodzeń	1 100 000	947 508	86,1
	- pozostałe	3 600 000	2 854 222	79,3
	W tym: koszty finansowe	800 000	325 583	40,7
2.2.	Wydatki inwestycyjne własne	500 000	343 070	68,6

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie osiągnął w 2005 r. zysk z działalności w wysokości 8.401.516,49 zł (o 9 % wyższy od uzyskanego w 2004 r.).

Wartość aktywów Funduszu w 2005 roku wyniosła 510.176.563,56 zł i była wyższa od stanu na koniec 2004 roku o 56.243.532,07 zł, co oznacza wzrost o 12,4 %. Najistotniejszą pozycję aktywów stanowiły należności z tytułu udzielonych pożyczek. Na koniec 2005 r. osiągnęły one poziom 453.643.178,49 zł (wzrost o 13.255.620,04 zł, tj, o 3 % - w stosunku do roku 2004).

Stan środków na rachunkach bankowych Funduszu na dzień 31.12.2005 r. wyniósł 48.394.502,45 zł, z czego 2.211.200 zł stanowiło wartość lokat kaucyjnych, wpłaconych przez wnioskodawców jako zabezpieczenia pożyczek, natomiast 33.490.130,71 zł - to pozostałe do wypłaty środki z pożyczki otrzymanej z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (na dofinansowanie przedsięwzięć realizowanych z funduszy Unii Europejskiej).

Wartość funduszu statutowego na dzień 31.12.2005 r. wynosiła 431.721.640,11 zł (wzrost o 1,8 % w stosunku do 2004 r.), stan funduszy własnych WFOŚiGW (łącznie wartość funduszu statutowego, funduszu rezerwowego oraz zysku) wyniósł 457.123.156,60 zł (wzrost o 1,9 %).

### Wydatki na ochronę środowiska

Łączna wartość środków wydatkowanych przez Fundusz w 2005 r. na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska wyniosła ok. 251 mln zł \*:

- w formie dotacji wypłacono 46,5 mln zł,
- w formie pożyczek wypłacono 204,5 mln zł

Wielkość pomocy finansowej udzielonej w 2005 r. jest niższa od wartości pomocy udzielonej w roku 2004 r. (który był pod tym względem rokiem szczególnym), ale wyższa od ogółu środków wydatkowanych w roku 2003.

\* dane w ujęciu kasowym (kwoty wypłacone w 2005 r. - na podstawie zobowiązań z roku 2004 oraz umów zawartych w 2005 r.).

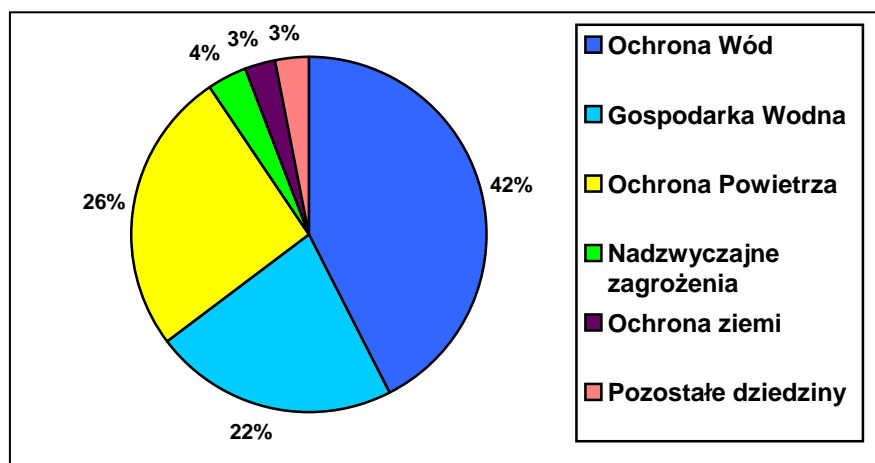
W 2005 r. Fundusz udzielił dopłat do oprocentowania kredytów z Banku Ochrony Środowiska dla 41 przedsięwzięć proekologicznych. Łączna kwota dopłat Funduszu wypłaconych w 2005 r. wyniosła 553 tys. zł.

Umorzono (częściowo) 332 pożyczki. Łączna kwota umorzonych pożyczek wyniosła 32,6 mln zł; 19 wniosków o umorzenie części pożyczki zostało rozparzonych negatywnie - z uwagi na niespełnienie przez pożyczkobiorców niezbędnych warunków określonych w ustawie, „Zasadach...” lub w zawartych umowach.

Wielkość wydatków Funduszu na finansowanie poszczególnych dziedzin ochrony środowiska w 2005 r. przedstawia poniższa tabela:

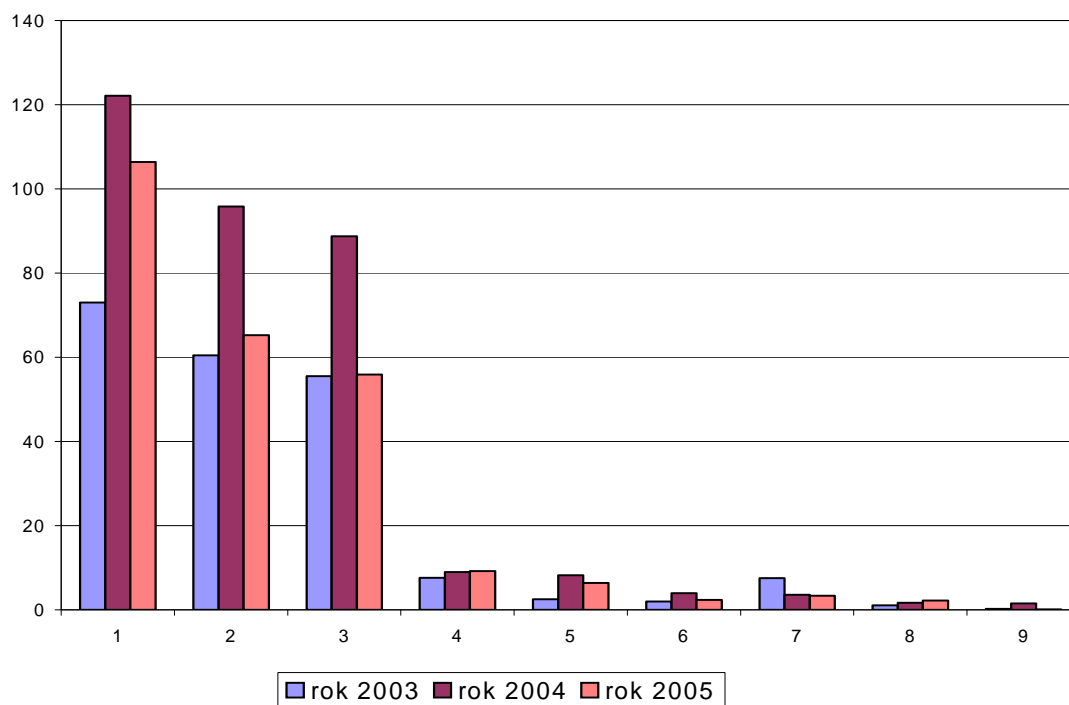
Lp.	Ozn.	DZIEDZINY	Dotacje	Pożyczki	Suma
			w zł		
1.	OA	Ochrona powietrza	13 173 584	52 049 793	65 223 377
2.	OZ	Ochrona ziemi	-	6 449 560	6 449 560
3.	OW	Ochrona wód	13 335 632	93 098 513	106 434 145
4.	GW	Gospodarka wodna	8 274 074	47 592 792	55 866 866
5.	EE	Edukacja Ekologiczna	2 303 857	-	2 303 857
6.	OP	Ochrona przyrody	2 698 788	584 988	3 283 776
7.	MN	Monitoring	2 234 971	-	2 234 971
8.	PNZ	Nadzwyczajne zagrożenia	4 553 911	4 685 424	9 239 335
9.	INDZ	Pozostałe	51 415	-	51 415
<b>Razem w zł</b>			<b>46 626 232</b>	<b>204 461 070</b>	<b>251 087 302</b>

Wydatki Funduszu w 2005 r. w podziale na dziedziny ochrony środowiska:

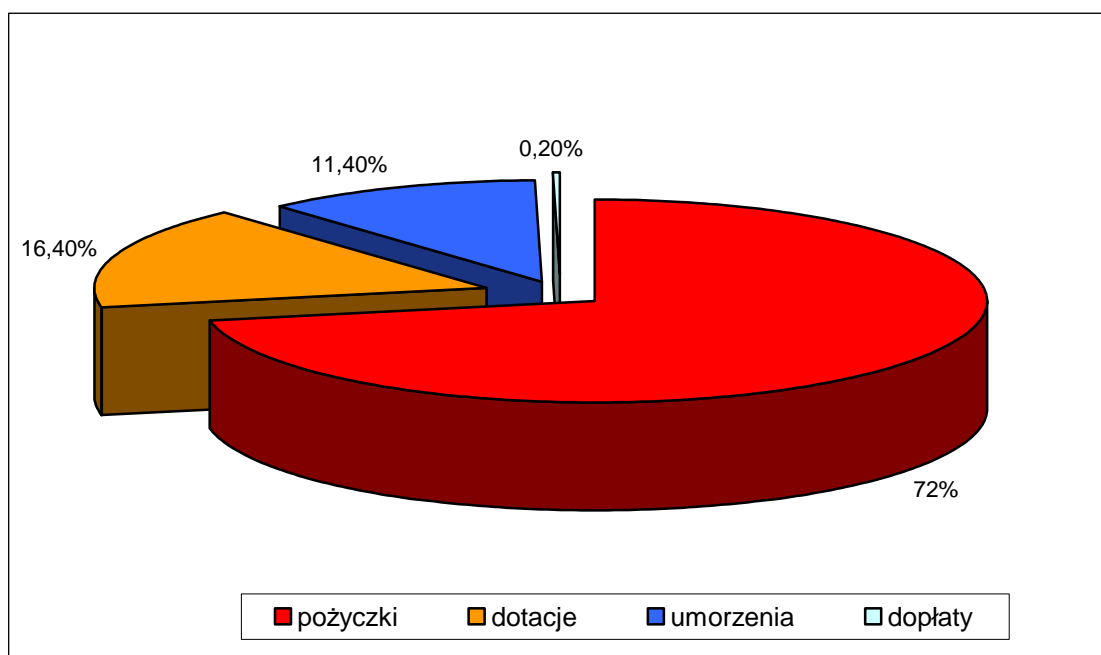


Porównanie wysokości wydatków Funduszu w poszczególnych dziedzinach działalności w latach 2003 - 2005:

mln zł



Wydatki na finansowanie działalności statutowej Funduszu w 2005 r. - w podziale na poszczególne formy dofinansowania:



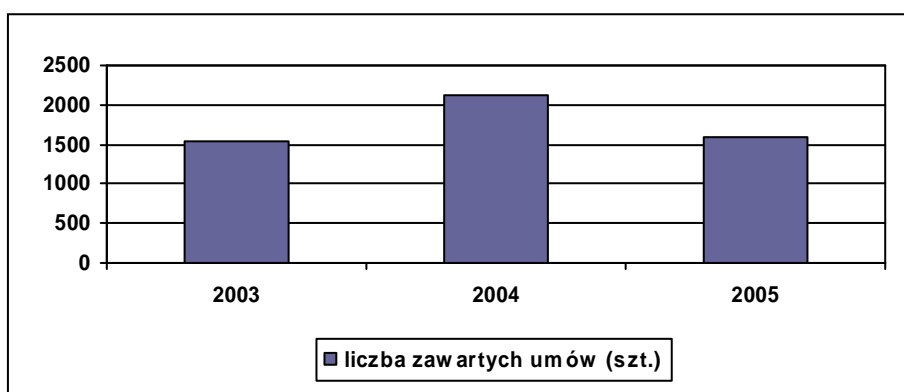
### III. PODJĘTE DECYZJE I ZAWARTE UMOWY

W 2005 r. Zarząd Funduszu podjął łącznie 1.486 uchwał, z czego 761 - w sprawie dofinansowania zadań proekologicznych (652 uchwały pozytywne, w tym - 322 uchwały dotyczące dofinansowania w formie pożyczki, 330 uchwał dotyczących dofinansowania w formie dotacji oraz 109 uchwał negatywnych).

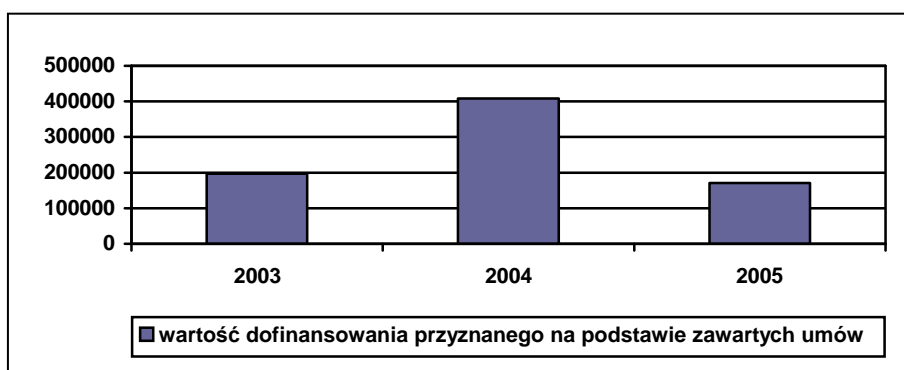
Do końca 2005 r. zawarto 1.595 umów.

Łączna wartość dofinansowania przyznanego na podstawie ww. umów - to 170,7 mln zł, z czego w formie dotacji - 42,2 mln zł, w formie pożyczek - 128,5 mln zł.

Porównanie liczby umów zawartych przez Fundusz w latach 2003 - 2005:



Wysokość dofinansowania wynikającego z umów zawartych przez Fundusz w latach 2003 – 2005:



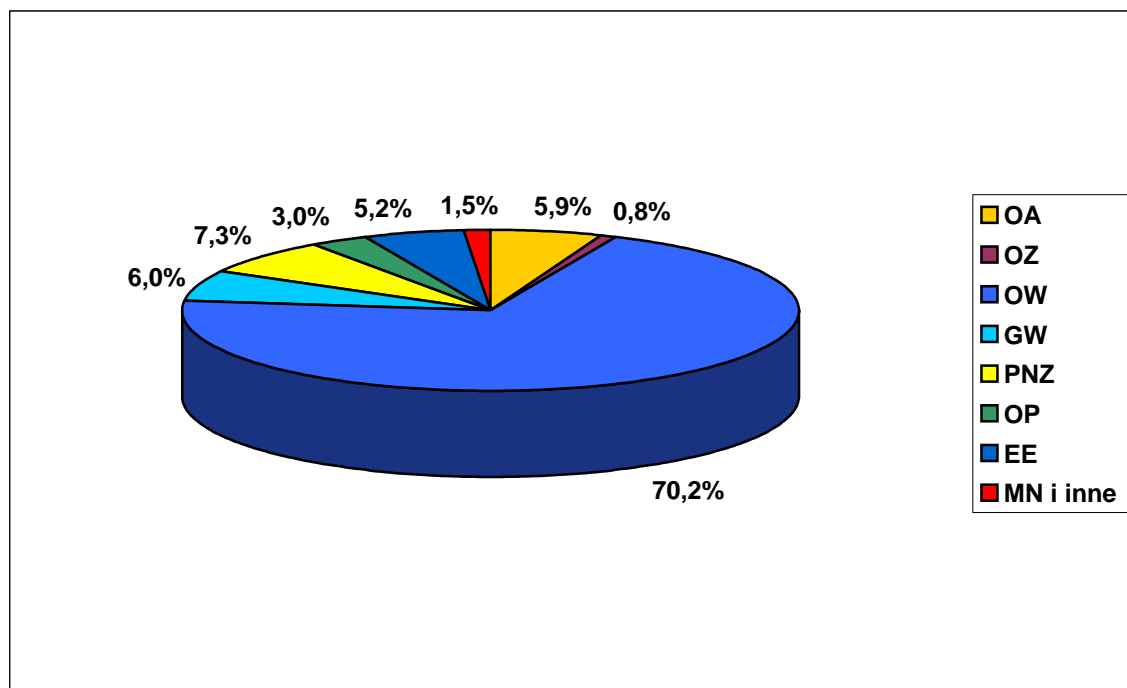
Liczba i wartość zawartych umów - w podziale na dziedziny działalności Funduszu:

Dziedziny finansowania	Umowy pożyczek		Umowy dotacji		Aneksy
	Liczba	Kwota <sup>1)</sup> dofinansowania (w zł)	Liczba	Kwota <sup>1)</sup> dofinansowania (w zł)	Liczba
Ochrona powietrza	63	24 842 250,12	33	9 505 362,31	39
Ochrona ziemi	13	4 001 003,56	-	-	6
Ochrona wód	121	55 619 352,36	1 012	12 460 505,61	72
w tym					
ZPORA	40	15 961 824,55	2	429 800,00	6
SAPARD	2	1 625 161,00	-	-	15
Gospodarka wodna	89	38 522 964,40	8	8 888 466,38	54
w tym					
ZPORA	13	9 004 619,30	-	-	-
SAPARD	1	468 254,94	-	-	20
Przeciwdziałanie nadzwyczajnym zagrożeniom	23	3 994 260,26	95	4 234 452,59	4
Ochrona przyrody	2	584 988,26	47	2 781 938,73	14
Edukacja ekologiczna	-	-	84	1 805 075,08	6
Monitoring środowiska	-	-	3	2 441 000,00	-
Fundusz Spójności <sup>2)</sup>	1	1 000 000,00	-	-	-
Inne zadania	-	-	1	48 415,00	-
<b>Ogółem</b>	<b>312</b>	<b>128 564 818,96</b>	<b>1 283</b>	<b>42 165 215,70</b>	<b>195</b>

<sup>1)</sup> nie uwzględniono aneksów do umów zwiększających bądź zmniejszających kwoty dofinansowania.

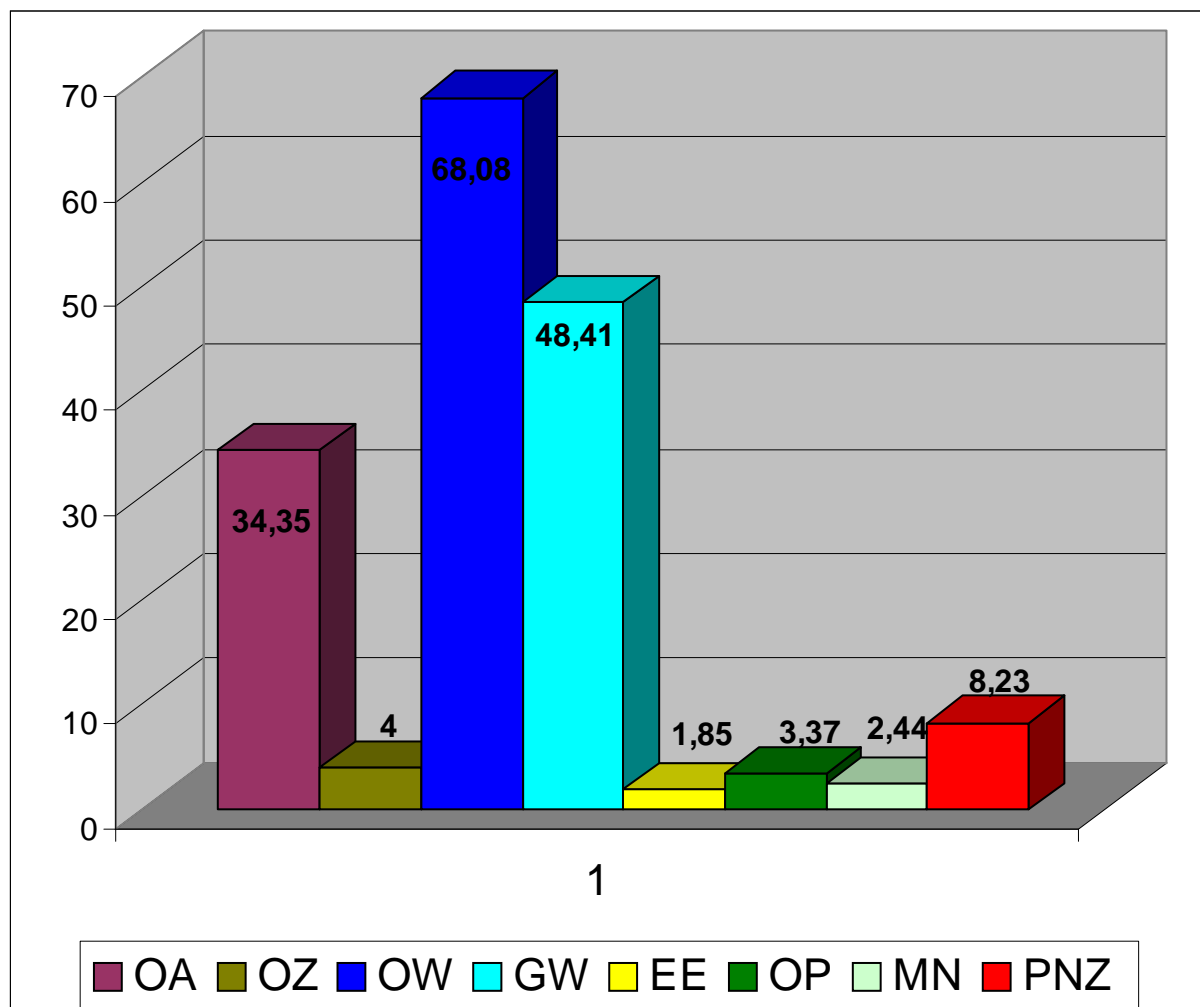
<sup>2)</sup> dofinansowanie opracowania dokumentacji w zakresie gospodarki wodno – ściekowej

Udział procentowy umów zawartych w 2005 r. - w podziale na dziedziny ochrony środowiska:





Wielkość dofinansowania (dotacje i pożyczki), udzielonego na podstawie umów zawartych w 2005 r. - w podziale na dziedziny:  
mln zł



#### IV. DZIAŁALNOŚĆ FUNDUSZU W 2005 ROKU

W zakresie **ochrony powietrza** - dofinansowano w 2005 r. 75 zadań\*.

Wnioski dotyczyły przede wszystkim zmiany czynnika grzewczego, tj. likwidacji niskosprawnych kotłowni węglowych i instalacji kotłowni wydajniejszych i mniej szkodliwych dla środowiska, termomodernizacji obiektów, kompleksowej gospodarki cieplnej, obejmującej modernizację źródła ciepła, wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz modernizacji sieci cieplnej i węzłów cieplnych. Największą grupę inwestycji stanowiły likwidacje przestarzałych kotłowni węglowych i ich wymiana na kotłownie mniej szkodliwe dla środowiska, opalane gazem lub olejem. Zadania związane z termomodernizacją - rozumianą jako docieplenie ścian i stropodachów oraz wymiana okien i drzwi - były współfinansowane przez Fundusz jedynie w uzasadnionych przypadkach, większość z nich kierowana była natomiast do objęcia dopłatami ze środków Funduszu do oprocentowania kredytów udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska.

\* według pozytywnych decyzji finansowych, podjętych w formie uchwał Zarządu i Rady Nadzorczej w 2005 r. (dotyczy wszystkich omówionych dziedzin)

Zanotowano wzrost zainteresowania wnioskodawców realizacją zadań z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii (pompy ciepła, kolektory słoneczne, kotły na biomase). Ze względu na swoje znaczenie dla ochrony środowiska zagadnienie powyższe od lat jest jednym z priorytetów WFOŚiGW.

W zakresie **ochrony ziemi** - dofinansowano w 2005 r. 11 zadań.

Przedsięwzięcia z dziedziny ochrony ziemi, dofinansowane przez Fundusz w 2005 r., dotyczyły głównie wdrażania selektywnej zbiórki odpadów, unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (w tym: azbestu znajdującego się na drogach gminnych i odpadów medycznych), budowy zbiornic padliny, rekultywacji wysypisk, odzysku odpadów.

Najwięcej zadań dotyczyło utylizacji azbestu znajdującego się na drogach gminnych. Znaczący udział w całkowitej liczbie realizowanych zadań miały przedsięwzięcia związane z segregacją i odzyskiem odpadów, takie jak sortownie odpadów, zakupy samochodów specjalistycznych do zbiórki odpadów oraz linii do recyklingu odpadów foliowych; jedno zadanie związane było z unieszkodliwianiem odpadów substancji chemicznych ropopochodnych.

W zakresie **ochrony wód** - dofinansowano w 2005 r. 1033 zadania.

Na realizację 923 z nich przyznane zostały dotacje. Spośród zadań dofinansowanych w formie dotacji 918 dotyczyło budowy płyt obornikowych wraz ze zbiornikami na gnojówkę. W tym zakresie zanotowano zarówno wzrost liczby zawartych umów, jak również wzrost poziomu dofinansowania, co wynika z rosnącego zainteresowania rolników indywidualnych dotacjami przyznawanymi na ten cel przez Fundusz (budowa płyt obornikowych wraz ze zbiornikami na gnojówkę finansowana jest w ramach „Programu ograniczania zanieczyszczeń środowiska składnikami nawozowymi z produkcji zwierzęcej w województwie mazowieckim na lata 2003-2006”, realizowanego na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy Zarządem Województwa Mazowieckiego, Wojewodą Mazowieckim oraz Zarządem Funduszu).

W przypadku inwestycji z zakresu ochrony wód wnioskodawcami były głównie samorządy lokalne oraz przedsiębiorstwa komunalne stanowiące w 100 % własność jednostek samorządowych. Większość przedsięwzięć dotyczyła budowy kanalizacji sanitarnej do istniejących bądź nowobudowanych oczyszczalni ścieków oraz budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków. Zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne, dopuszczającymi stosowanie systemów indywidualnych na terenach, gdzie budowa systemów kanalizacyjnych nie przyniosłaby korzyści dla środowiska lub powodowałaby nadmierne koszty (rozproszona zabudowa zagrodowa), Fundusz w 2005 r. finansował również budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

W zakresie **gospodarki wodnej** - dofinansowano w 2005 r. 97 zadań.

Inwestycje z ww. dziedziny dotyczyły przede wszystkim poprawy zaopatrzenia w wodę pitną, tj. budowy sieci wodociągowych oraz budowy i modernizacji stacji uzdatniania wody. Fundusz, prowadząc działalność w powyższym zakresie, miał na względzie przede wszystkim konieczność rozwiązania problemu występującego na Mazowszu znaczącego deficytu wód nadających się do bezpośredniego wykorzystania przez ludzi, jak również potrzebę podnoszenia jakości wody udostępnianej mieszkańcom, celem dostosowania jej do obowiązujących norm sanitarnych

Niezbędnym warunkiem udziału Funduszu w realizacji danego zadania z zakresu budowy urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę było udokumentowanie rozwiązania kwestii związanych z gospodarką ściekową na danym terenie (w szczególności poprzez budowę systemów kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków). W tym względzie Fundusz postępował zgodnie z nakazami ustawy Prawo wodne. Inwestycje z powyższego zakresu, dofinansowane przez Fundusz w 2005 r., realizowane były przez samorządy lokalne oraz przedsiębiorstwa komunalne stanowiące w 100 % własność jednostek samorządowych.

Środki dotacyjne wydatkowane w zakresie gospodarki wodnej przeznaczane były przede wszystkim na zadania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej oraz gospodarki wodnej, realizowane przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - na podstawie porozumienia zawartego w tej sprawie przez Fundusz z Województwem Mazowieckim.

W zakresie **edukacji ekologicznej** - dofinansowano w 2005 r. 88 zadań.

Podmiotami występującymi o dofinansowanie były: Kampinoski Park Narodowy, parki krajobrazowe, jednostki samorządowe oraz organizacje pozarządowe.

Większość wystąpień o dofinansowanie dotyczyła organizacji konkursów ekologicznych, programów edukacyjnych i budowy infrastruktury terenowej w miejscach cennych przyrodniczo.

Wśród zadań z zakresu edukacji ekologicznej, realizowanych przez Fundusz w 2005 r., istotną rolę odgrywały programy edukacyjne. Dofinansowano 22 zadania tego rodzaju. W ramach typu „akcje i imprezy edukacyjne” przyznano dofinansowanie dla 4 zadań. Tradycyjnie największą imprezą okazał się „Dzień Ziemi”, a w jego ramach - dodatkowo dofinansowany - festyn „Zielone Mazowsze”, będący prezentacją parków krajobrazowych oraz kultury wybranych regionów Mazowsza. Innym ważnym z punktu widzenia zasięgu oddziaływania zadaniem była „V Edycja Festiwalu Nauki w Siedlcach”, realizowana w 2005 roku po raz czwarty przez Akademię Podlaską.

W zakresie **ochrony przyrody** - dofinansowano w 2005 r. 99 zadań.

W strukturze dofinansowania przedsięwzięć z dziedziny ochrony przyrody nastąpiły zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim. W całkowitej liczbie realizowanych zadań znacząco wzrósł udział przedsięwzięć dotyczących ochrony gatunkowej oraz ochrony obszarowej. Odsetek zadań z zakresu pielęgnacji zieleni pozostał na niezmiennym poziomie. Niewielki udział w całości finansowanych w 2005 r. zadań miały natomiast zalesienia.

Najwięcej wystąpień pochodziło od parków krajobrazowych oraz Kampinoskiego Parku Narodowego, choć nastąpił również wzrost udziału jednostek samorządowych wśród ogółu wnioskodawców, co związane jest z realizacją zadań dotyczących sporządzenia planów urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

W zakresie **monitoringu środowiska** - dofinansowano w 2005 r. 3 zadania. Dotyczyły one monitoringu środowiska naturalnego oraz wyposażenia w aparaturę, sprzęt kontrolno-pomiarowy i laboratoryjny. Głównym odbiorcą środków był Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

W 2005 r. w realizacji zadań z zakresu monitoringu środowiska zanotowano wzrost wydatków, co wynika przede wszystkim z tego, że wartość finansowanych zadań była wyższa od wartości zadań realizowanych w 2004 r., przy porównywalnej ich liczbie.

W zakresie **przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska** - Fundusz dofinansował w 2005 r. 129 zadań.

W przypadku zadań związanych z ochroną przeciwpożarową i ratownictwem ekologicznym zanotowano w 2005 roku wzrost poziomu finansowania (ta tendencja utrzymuje się już od kilku lat). W 2005 r. kontynuowana była zapoczątkowana w latach ubiegłych współpraca z Komendą Wojewódzką PSP, jak również z Zarządem Wojewódzkim Związku Ochotniczych Straży Pożarnych w zakresie wyposażenia sprzętowego jednostek straży pożarnych z terenu województwa mazowieckiego). Znaczne środki kierowane były na realizację wniosków zbiorczych, rozwiązujących systemowo problemy wyposażenia straży, a zarazem wykorzystujących dotacje zewnętrzne. W 2005 r. zakupiono m.in. 55 nowych samochodów oraz zmodernizowano lub zabudowano dalszych 15, utrzymano wysoki poziom zakupów nowego sprzętu.

## V. EFEKT EKOLOGICZNY

W 2005 roku realizacja zadań finansowanych przez Fundusz pozwoliła na osiągnięcie następujących efektów ekologicznych (w rozbiciu na poszczególne dziedziny działalności WFOŚiGW)\*:

### Ochrona powietrza

- uzyskano zmniejszenie emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego w ilościach - szacunkowo:
  - emisja dwutlenku siarki: 55,72 tony/rok,
  - emisja dwutlenku azotu: 28,90 tony/rok,
  - emisja tlenku węgla: 5.077,49 tony/rok,
  - emisja dwutlenku węgla: 20.632,51 tony/rok,
  - emisja pyłu: 40,95 tony/rok oraz
- oszczędność energii cieplnej: 63.086,90 GJ/rok,
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej: 164,112 MWh/rok.

### Ochrona ziemi

- ilość odpadów objętych zorganizowanym wywozem i składowaniem - 4.500 Mg/rok, tj. ok. 15.000,00 m<sup>3</sup>/rok,
- stworzono warunki do odzysku surowców wtórnych w ilości - 700,00 Mg/rok,
- przeprowadzono rekultywację wysypisk odpadów o łącznej powierzchni 1,9 ha,
- umożliwiono gospodarcze wykorzystanie odpadów w ilości - 250,00 Mg/rok.

### Ochrona wód

- wybudowano 3.715,1 mb sieci kanalizacyjnych,
- wykonano 53 przyłącza kanalizacyjne oraz stworzono możliwość do podłączenia kolejnych 80 przyłączy,
- zakupiono samochód do czyszczenia kanałów,
- wybudowano 1 oczyszczalnię ścieków oraz zmodernizowano 1 oczyszczalnię ścieków (łączna przepustowość tych oczyszczalni - to 1.370 m<sup>3</sup>/d),
- globalna redukcja zanieczyszczeń:  
BZT<sub>5</sub> – 37,23 kg O<sub>2</sub>/dobę, ChZT – 166,1 kg O<sub>2</sub>/dobę,  
N<sub>ogólny</sub> – 1,65 kg N/dobę, P<sub>ogólny</sub> – 8,25 kg P/dobę,  
Zawiesina – 55,71 kg/dobę.

### Gospodarka wodna

- wybudowano 19.496,5 mb sieci wodociągowej,
- wykonano 46 przyłączy wodociągowych o długości 5.435 mb i stworzono możliwość dla podłączenia kolejnych 114 przyłączy,
- zmodernizowano 2 stacje uzdatniania wody o wydajności 198 m<sup>3</sup>/h.

### Edukacja ekologiczna

- przeprowadzono 19 rozbudowanych programów edukacyjnych, w których udział wzięło ok. 90.000 osób;
- przy współfinansowaniu Funduszu odbyły się 4 prestiżowe imprezy ekologiczne, w których uczestniczyło ok. 35.000 osób;
- zorganizowano 30 konkursów, w których udział wzięło ok. 50.000 osób i ok. 4.000 placówek oświatowych;
- przeszkolono ok. 500 osób podczas 4 konferencji i szkoleń;
- zbudowano, odtworzono lub doposażono 12 ścieżek edukacyjnych (głównie w terenach leśnych i leśno-łąkowych).

\*uwzględniono efekt ekologiczny osiągnięty w 2005r. na podstawie umów zawartych w 2005r.

## **Ochrona przyrody**

- dokonano między innymi wykupu 12,58 ha gruntów na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego;
- wykonano 18 planów ochrony rezerwatów zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego;
- poddano pielęgnacji 123 drzew - pomników przyrody;
- poddano pielęgnacji 604 drzewa zabytkowe na terenie województwa mazowieckiego;
- w ramach opracowania projektu Kurpiowskiego Parku Krajobrazowego wykonano charakterystykę flory, fauny, warunków społeczno – gospodarczych, sporządzono mapy, opisy granic oraz projekty rozporządzeń.

## **Monitoring środowiska**

- prowadzono całoroczny monitoring regionalny wód powierzchniowych, powietrza oraz hałasu komunikacyjnego,
- zakupiono aparaturę pomiarową i sprzęt laboratoryjny: 4 analizatory do pomiaru emisji gazów spalinowych z detekcją w podczerwieni, analizator rtęci, analizator węgla organicznego, 2 poborniki próbek powietrza do badań mikrobiologicznych, 5 zestawów do oznaczania siarczanów, 6 tlenomierzy terenowych, niskoobjętościowy odbornik pyłu z szafą montażową.

## **Przeciwdziałanie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska**

- zakupiono 28 lekkich samochodów ratowniczych różnych typów,
- zakupiono 16 średnich samochodów gaśniczych i ratownictwa chemiczno-ekologicznego,
- zakupiono 10 ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych,
- zakupiono jeden pojazd specjalny SH-24,
- zabudowano lub poddano modernizacji 15 samochodów ratowniczo-gaśniczych i 2 podnośniki,
- zakupiono sprzęt pożarniczy i ratownictwa chemiczno-ekologicznego, w tym: węże pożarnicze, motopompy, moduły gaśnicze i działka wodno-pianowe, zestawy hydrauliczne, pompy pływające, szlamowe, do substancji chemicznych itp., agregaty oddymiające, skokochrony, sprężarki powietrza, zestawy poduszek pneumatycznych, zestawy dekontaminacyjne, mierniki wielogazowe, kamery termowizyjne i in.
- zakupiono specjalistyczne wyposażenie osobiste strażaków, w tym: aparaty powietrzne i zestawy butli kompozytowych, ubrania żaroodporne.
- zakupiono podstawowe wyposażenie osobiste strażaków, wykorzystywane podczas akcji ratunkowych, m.in.: 1100 kompletów ubrań ochronnych oraz blisko 800 hełmów bojowych.
- unieszkodliwiono blisko 270 ton substancji niebezpiecznych: ropopochodnych oraz roztworów kwasu siarkowego i innych związków chemicznych.

## **VI. FUNDUSZE POMOCOWE UE**

W 2005 roku WFOŚiGW w Warszawie prowadził prace nad dziewiętnastoma projektami przedsięwzięć przygotowywanymi do realizacji z udziałem Funduszu Spójności. Sześć z nich zostało ukończonych i przekazanych do Ministerstwa Rozwoju Regionalnego poprzez NFOŚiGW i Ministerstwo Środowiska. Cztery z tych wniosków zostały wysłane do Komisji Europejskiej i otrzymały pozytywne decyzje, przyznające łącznie ok. 313 mln euro, co stanowi ok. 37 % dotacji uzyskanych przez wszystkie województwa. Tak znaczący efekt był możliwy dzięki projektowi miasta stołecznego Warszawy, który z Funduszu Spójności otrzymał dofinansowanie w wysokości ponad 248 mln euro - jest to najwyższe wsparcie ze środków Funduszu Spójności w Polsce

W celu pozyskania dodatkowego źródła finansowania projektów unijnych WFOŚiGW w Warszawie zaciągnął w 2005 r. pożyczkę w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - w wysokości 49 mln zł. W 2005 r. ze środków uzyskanych z ww. pożyczki sfinansowano 27 inwestycji z zakresu ochrony wód i gospodarki wodnej, współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej (na realizację ww. przedsięwzięć rozdysponowano 16 mln zł w ramach pożyczki z NFOŚiGW).

## **VII. ZAKOŃCZENIE**

Podstawową formą dofinansowania Funduszu w 2005 r. - podobnie jak w latach ubiegłych - były pożyczki. Utrzymano dotychczasowe preferencje w zakresie proporcji dofinansowania udzielanego w poszczególnych dziedzinach działalności statutowej. Najwięcej środków wydatkowano na realizację zadań z zakresu ochrony wód i gospodarki wodnej oraz ochrony powietrza.

Największą grupę odbiorców pomocy finansowej WFOŚiGW, jak co roku, stanowiły jednostki samorządu terytorialnego. Jednym z najważniejszych elementów współpracy Funduszu z samorządami było tworzenie montażu finansowego dla inwestycji realizowanych z udziałem środków Unii Europejskiej.

Zgodnie ze „Strategią działania WFOŚiGW w Warszawie na lata 2005-2008” polityka ekologiczna Funduszu w najbliższych latach zmierzać będzie do utrzymania zbliżonej do obecnej proporcji form dofinansowania oraz zachowania dotychczasowej optymalizacji wykorzystania środków.

Podobnie jak w poprzednich latach - podczas analizy i kwalifikacji wniosków istotne znaczenie mieć będzie wielkość efektu ekologicznego i warunki techniczne oraz finansowe realizacji inwestycji, a także kwestie takie jak, np. kompleksowość zastosowanych rozwiązań. Jako nadrzędne kryterium wyboru inwestycji do dofinansowania utrzymana zostanie w Funduszu zasada realizacji - w pierwszej kolejności - zadań zmierzających do wypełnienia zobowiązań wynikających z członkostwa Polski w Unii Europejskiej. Jako priorytetowe uznawane będą wnioski planowane do wsparcia z unijnego Funduszu Spójności i funduszy strukturalnych.