

## **Resortowa działalność wspomagająca badania Ministra Nauki i Informatyzacji w 2005 r.**

Podstawę dofinansowania zadań z zakresu DWB w 2005 r. stanowiły poniższe przepisy:

1) Rozporządzenia:

- Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych z dnia 30 listopada 2001 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych ustalanych w budżecie państwa na naukę;
- Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 4 sierpnia 2005 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę.

2) Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych: Nr 3/2005 z dnia 19 stycznia 2005 r. w sprawie wyodrębnienia środków finansowych na finansowanie lub dofinansowanie określonych zadań w 2005 r.

3) Decyzje Ministra Edukacji i Nauki: Nr 21/W1/1005 z 13.12.2005 r. oraz Nr 24/W1/2005 z 29.12.2005 r. w sprawie wyodrębnienia środków finansowych na finansowanie lub dofinansowanie określonych zadań w 2005 r.

4) Uchwała KBN Nr 1/2005 z dnia 20.01.2005 r. w sprawie przyznania środków na finansowanie lub dofinansowanie działalności wspomagającej badania dla ministrów, kierowników centralnych organów administracji rządowej oraz Prezesowi Polskiej Akademii Nauk.

5) Ustalenia finansowe podjęte po 05.02.2005 r. (Decyzje Ministra Nauki i Informatyzacji przyznające środki finansowe) oraz decyzja Ministra Finansów w sprawie zmian w budżecie państwa na rok 2005 z dnia 15 kwietnia 2005 r. zwiększająca środki na resortową działalność wspomagającą badania o kwotę 200.000 zł.

Na zadania własne Ministra Nauki i Informatyzacji w 2005 r. ustalono w planie po zmianach kwotę w wysokości **9.383.322,28 zł** w tym z przeznaczeniem na zadania realizowane przez Ośrodek Przetwarzania Informacji kwotę w wysokości **3.728.580,00 zł**.

Na dofinansowanie zadań własnych Ministra z zakresu działalności wspomagającej badania w 2005 r. wydatkowano środki w wysokości **9.368.359,04 zł**, co stanowi 99,84% planu po zmianach.

Kwota ta została przeznaczona na realizację zadań własnych Ministra Nauki i Informatyzacji oraz zadania nadzorowanej jednostki – Ośrodka Przetwarzania Informacji /OPI/. Część środków przeznaczono na dofinansowanie zadań dodatkowych zgłoszonych w ciągu roku przede wszystkim na zorganizowanie w wielu ośrodkach akademickich Festiwalu Nauki oraz Dnia Nauki. Ponadto środki przekazano na zadania Prezesa Polskiej Akademii Nauk.

Zadania Ministra Nauki i Informatyzacji dotyczyły przede wszystkim upowszechniania i promocji osiągnięć nauki, tworzenia i utrzymania baz danych oraz działalności wydawniczej.

Minister Nauki i Informatyzacji w 2005 r. w ramach przyznanej kwoty, dofinansował 483 zadania własne i OPI, w tym 3 zadania kontynuowane z 2004 r.

W ramach **działalności wydawniczej** dofinansowano następujące publikacje:

- Współcześni uczeni polscy. Słownik biograficzny – tom V, Suplement etap II cz. 1;
- Biuletyn Komitetu Badań Naukowych „Sprawy Nauki” – 10 numerów oraz 4 numery Suplementu, w nakładzie jednorazowym 2.000 egz.;
- „Informator Nauki Polskiej” XXX edycja – prace wstępne;
- broszura „Foresight w polu badawczym”, w nakładzie 500 egz.;
- broszura/folder „Foresight” w wersji angielskiej – wydana przez Novimedia s.c. Kamil Dłutko, w wersji polskiej – wydana przez OPI, w nakładzie po 1.000 egz.;
- broszura „Krajowy Program Ramowy” w języku polskim i angielskim (tłumaczenie, projekt, opracowanie i druk wersji angielskiej) – Novimedia s.c. Kamil Dłutko, druk wersji polskiej – OPI, 10 005 w nakładzie 2 x 1.000 egz.;
- broszura „Polityka MNiI w odniesieniu do udziału polskich zespołów naukowych w Programach Ramowych UE”, w nakładzie 250 egz.;
- publikacja „Main Science & Technology” wydana przez Zakład Wydawnictw Statystycznych, w nakładzie 1.700 egz.;
- zaproszenia na Festyn Archeologiczny wykonane przez Fortis Spółka Jawna z Warszawy, w nakładzie 2.000 szt.;
- tłumaczenie na jęz. angielski broszury „Dobra praktyka badań naukowych. Rekomendacje” przez Novimedia s.c. Kamil Dłutko.

Ponadto OPI przygotował dane i wykonał analizy statystyczne dla programu UE „Women in Science”.

W ramach działalności dotyczącej **upowszechniania i promocji nauki** dofinansowano konferencje i wystawy organizowane przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji lub przy jego współudziale:

- 8 konferencji związanych z oceną i finansowaniem działalności naukowej tzw. konferencje „grantowe”;
- konferencja „Perspektywy i kierunki rozwoju biotechnologii w Polsce do 2013 r.” wraz z cateringiem;
- konferencja „The responsible conduct of basic and clinical research”;
- konferencja „TERENA Networking Conference – TNC2005”;
- konferencja „Dni Nauki Ukraińskiej w Polsce”;
- konferencja „INFOBAZY’05 - Bazy Danych dla Nauki”;

- konferencja „24 th Symposium on Fusion Technology, SOFT 2006” – I etap;
- VI Międzynarodowa Konferencja Pierwiastków F-Elektronowych” – I etap;
- Festyn Archeologiczny w ramach Roku Polsko–Niemieckiego w Berlinie”;
- wystawa nauki polskiej podczas wystawy EXPO 2005 w Japonii;
- „Dni Nauki Polska–Wschód” – wystawa wspólnych osiągnięć naukowo–technicznych w 2005 r. w 13 Olsztynie;
- seminarium „Aktualne zagadnienia dot. działalności innowacyjnej i współpracy polsko-białoruskich naukowców w dziedzinie zaawansowanych technologii”;
- elementy wspomaganie procesu obsługi wniosków o finansowanie działalności statutowej i projektów badawczych;
- tłumaczenie na jęz. angielski Programu Operacyjnego pn. „Nauka, nowoczesne technologie i społeczeństwo informacyjne, 2007–2013”.

Zadania dotyczące **promocji osiągnięć nauki** zrealizowano poprzez prezentację osiągnięć nauki w Telewizji Polskiej S.A. w programie I w TVP Kultura, w Internecie oraz dofinansowanie kosztów organizacji Festiwalu Nauki i udziału jednostek naukowo – badawczych w krajowych i międzynarodowych wystawach. Dofinansowaniem objęto:

- 1) Realizację cyklu 4 nowych filmów popularnonaukowych pod redakcją Wiktora Niedzickiego pt. „Ministerstwo Nauki i Informatyzacji przedstawia”.
- 2) Dzień Nauki – Polska 2005 w TVP.
- 3) Widowisko popularnonaukowe „Dzień dziecka z Einsteinem, czyli dziedzictwo Einsteina” i 10 krotka prezentacja tego widowiska.
- 4) Audycja telewizyjna „Dziedzictwo Einsteina - Obraz naszego ciała”.
- 5) 9 Piknik Naukowy Polskiego Radia BIS.
- 6) Debata Naukowa „Dzień Nauki w TVP Kultura”.
- 7) Debata nt. „Nauka a Wiara w czasach pontyfikatu Jana Pawła II”.
- 8) Prezentacja „Dnia Nauki 2005” oraz 5 bannerów w portalach internetowych;
- 9) Kampania medialna Dni Nauki w Internecie.
- 10) Projekt graficzny plakatu „Dnia Nauki 2005” oraz jego druk w nakładzie 2.000 szt.
- 11) Film pt. „Polska Szkoła Archeologii” oraz licencja na ten film.
- 12) Internetowy Serwis Informacyjny PAP pn. „Nauka w Polsce”.
- 13) Udział 59 jednostek sfery nauki w specjalistycznym Salonie pn. „Nauka dla gospodarki” na 77 Międzynarodowych Targach Poznańskich.
- 14) Konkurs prac naukowych z fizyki pn. „First Step to Nobel Prize in Physics”.
- 15) Publikacje prasowe – promocja nauki i ludzi nauki na łamach Przeglądu Technicznego, dofinansowanie wydania miesięcznika „Forum Akademickie”.

- 16) Wydanie wkładki (20 kolumn) pt. O miejsce Polski w Europie „Gospodarka i Nauka Razem” w „Przeglądzie Technicznym” Nr 12/2005.
- 17) Wydanie wkładki (20 kolumn) pt. „Przyszłość w ramach nauki – dla Polski i jej miejsce w Europie” w „Przeglądzie Technicznym” Nr 25/2005.
- 18) Ogólnopolskie Obchody Światowego Roku Fizyki 2005.
- 19) Prezentacja polskich programów propagujących naukę w społeczeństwie na „European forum on Science and Society”.
- 20) Konferencję pt. „Nowoczesne metody naukowego wsparcia zarządzania bezpieczeństwem publicznym UE”.
- 21) Konferencję pt. „The Photon: Its First Hundred Years and the Future”.
- 22) Materiały promocyjne – druk i dystrybucja na potrzeby uroczystości rocznicowych działalności środowisk technicznych w Polsce w dn. 23 listopada 2005 r.

W 2005 roku, tak jak w latach ubiegłych, priorytetem zostały objęte organizowane corocznie **Festiwale Nauki**:

- po raz dziewiąty dla środowiska **warszawskiego pn.** „IX Festiwal Nauki – Warszawa 2005”;
- po raz ósmy dla środowiska: **Wrocławskiego pn.** „VIII Dolnośląski Festiwal Nauki” i **Poznańskiego pn.** „VIII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki”;
- po raz szósty dla środowiska **Kieleckiego pn.** „VI Kielecki Festiwal Nauki”, **Bielsko-Białej pn.** „VI Beskidzki Festiwal Nauki i Sztuki”;
- po raz piąty dla środowiska **Kujaw pn.** „V Toruński Festiwal Nauki i Sztuki”, **Krakowa pn.** „Festiwal Nauki w Krakowie”, **Szczecina i Pomorza pn.** „V Zachodniopomorski Festiwal Nauki”, **Łodzi pn.** „V Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki 2005”;
- po raz trzeci dla środowiska **Śląska Opolskiego pn.** „III Opolski Festiwal Nauki”, **Podlasia i Białegostoku pn.** „III Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki”, **Trójmiasta pn.** „III Bałtycki Festiwal Nauki”;
- po raz drugi dla środowiska **Lublina pn.** „Lubelski Festiwal Nauki” oraz **Zielonej Góry pn.** „Dni Nauki, Zielona Góra 2005”;
- po raz pierwszy dla środowiska Nysy pn. „Nyski Festiwal Nauki”.

W 2005 r. zorganizowano po raz trzeci (17 września) **ogólnopolski „Dzień Nauki”** dla **środowiska Warmii i Mazur pn.** „Dzień Nauki-Olsztyn 2005” przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski oraz dla **środowiska Małopolski** przez Politechnikę Częstochowską natomiast po raz drugi dla środowiska **Lublina** przez Uniwersytet im. Marii Skłodowskiej-Curie oraz dla środowiska **Śląska Opolskiego** przez Uniwersytet Opolski łącznie z Festiwalem Nauki. Festiwale Nauki oraz Dni Nauki odnotowały wysoką frekwencję młodzieży szkolnej oraz szeroki udział środowisk naukowych w propagowaniu wiedzy. Zainteresowanie radia, prasy i telewizji oraz władz samorządowych sprzyja rozwojowi tej formy upowszechniania i promocji nauki.

W 2005 r. Ministerstwo Nauki i Informatyzacji dofinansowało także udział jednostek naukowych w wystawach i targach zagranicznych, na których były promowane rozwiązania innowacyjne na 33. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków, Nowych Technik i Produktów w Genewie, 54. Światowym Salonie Wynalazków, Naukowych i Przemysłowych Innowacji „BRUSSELS EUREKA 2005”, Seulskich Międzynarodowych Targach Wynalazczości, VII Światowym Salonie Własności Przemysłowej ARCHIMEDES w Moskwie oraz VI Międzynarodowej Wystawie Wynalazków INNOWACJE 2005 w Gdańsku. Na wystawach tych osiągnięcia polskich naukowców zostały nagrodzone wieloma medalami. Ponadto dofinansowano organizację, w Muzeum Techniki NOT, dwunastego Pokazu–Giełdy 67 wynalazków sfery nauki nagrodzonych na międzynarodowych wystawach innowacji w 2004 roku.

W ramach działalności dotyczącej **tworzenia i utrzymania baz danych** dofinansowano następujące zadania:

- stworzenie scentralizowanej bazy danych o nauce polskiej – etap III;
- utrzymanie, eksploatacja, udostępnianie i rozbudowa zintegrowanej bazy danych „Nauka Polska”;
- modyfikacja, aktualizacja i przetwarzanie bazy danych systemu KBN.JNB o jednostkach naukowych, w tym dot. działalności statutowej i inwestycji polegających na zakupach aparatury n-b;
- serwis informacyjny o komercjalizacji wyników prac badawczych i technologiach innowacyjnych dla Małych i Średnich Przedsiębiorstw i Przemysłu;
- utrzymanie bazy i przetwarzanie danych o działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej prowadzonej w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach z zakresu biotechnologii;
- upowszechnianie w sieci Internet informacji o projektach badawczych, wnioskach na kolejne konkursy, wynikach poszczególnych konkursów;
- dostosowanie tworzonej w OPI scentralizowanej bazy danych o nauce polskiej do bazy recenzentów i ekspertów oraz rejestracji i obsługi wniosków na kolejne konkursy projektów badawczych;
- projekt i wykonanie strony wstępnej oraz rozbudowa serwisu internetowego MNIi;
- usługi serwisowe oprogramowania aplikacyjnego systemu obsługi grantów Gandalf dla potrzeb Departamentu Ekonomicznego;
- zakupiono bazę publikacji i cytowań National Science Indicators 1981–2004 Standard oraz dwóch wersji baz Journal Citation Reports.

W ramach **działalności Bibliotek** dofinansowano zadania dotyczące działalności jedenastu bibliotek kościelnych w tym 1 zadanie kontynuowane z 2004 r. W bibliotekach kościelnych dofinansowaniem objęto tak jak w latach ubiegłych m.in. konserwację starodruków i inkunabułów, gromadzenie zbiorów, prenumeratę czasopism krajowych i zagranicznych, tworzenie i zakup oprogramowania dla nauki

oraz komputerowych nośników informacji. Ponadto aktualizowano i rozbudowywano komputerowy Katalog Centralny FIDES.

Opracowane **ekspertyzy, opinie i oceny naukowe** dla potrzeb zespołów merytorycznych oraz sekcji KBN dotyczyły:

- ekspertyz niezbędnych do oceny wniosków i raportów związanych z finansowaniem działalności wspomagającej badania (17 opracowań);
- ekspertyz niezbędnych do oceny wniosków związanych z finansowaniem zadań ocenianych przez Zespół ds.Etyki w Nauce (10 opracowań);
- ekspertyz niezbędnych do oceny wniosków związanych z finansowaniem zadań ocenianych przez Zespół ds.Infrastruktury Informatycznej (5 opracowań);
- ekspertyz niezbędnych do oceny wniosków w ramach pierwszej rundy aplikacyjnej do działania 1.4.3.SPO-WKP (49 opracowań);
- ekspertyz dot. badań naukowych i prac rozwojowych niezbędnych do opracowania i oceny wniosków o ustanowienie projektów badawczych zamawianych (211 opracowań);
- ekspertyz dot. badań naukowych i prac rozwojowych niezbędnych do opracowania i oceny raportów rocznych i końcowych z realizacji PBZ i SPUB (27 opracowania);

Ponadto wykonane zostały opracowania:

- ekspertyza pt. „Konsultacje społeczne weryfikujące wybór priorytetowych dziedzin nauki i technologii w ramach I etapu pilotażowego programu Foresight w polu badawczym Zdrowie i Życie”;
- ekspertyza pt. „Raport końcowy z realizacji pilotażowego Projektu Foresight w polu badawczym Zdrowie”;
- ekspertyza na temat. ochrony praw własności intelektualnej w jednostkach naukowych;
- ekspertyza pt. „Perspektywy i kierunki rozwoju biotechnologii w Polsce do 2013 r.”;
- ekspertyza pt. „Metody i formy zwiększania udziału polskich naukowców i przedsiębiorców w międzynarodowych programach badawczych, w szczególności programach UE na tle najlepszych doświadczeń światowych”;
- ekspertyza na temat. instrumentów wspierania karier młodych naukowców w Polsce i na świecie;
- ekspertyza pt. „Przygotowanie Biznes Planu i Studium Wykonalności do projektu w ramach Działania 1.4 SPO WKP” oraz jej trzykrotne wygłoszenie;
- ekspertyza pt. „Najczęściej popełniane błędy przy przygotowaniu Biznes Planu i Studium Wykonalności dla projektów celowych w ramach działania 1.4 SPO WKP”;
- ekspertyza pt. „Problemy wytyczania przyszłych kierunków rozwoju – wykorzystanie Foresightu”;

- Program Operacyjny na lata 2007 – 2013 „Nauka, Nowoczesne Technologie, Społeczeństwo Informacyjne” – oceny (20) dokonane przez ekspertów Zespołu Interdyscyplinarnego, wykonanie zadań, przygotowanie raportu;
- ekspertyza pt. „Metodyka realizacji 1.4.5 – Projekty Badawcze i Celowe w obszarze Foresightu”;
- ekspertyza pt. „Instrumenty wspierania udziału małych i średnich przedsiębiorstw w PR UE – ocena skuteczności, diagnoza potrzeb”;
- ocena efektywności programu „PIONIER”;
- ekspertyza dotycząca rozwoju infrastruktury informatyzacji nauki;
- ekspertyza pt. „Analiza warunków i możliwości uruchomienia w Polsce produkcji nanomateriałów polimerowych”;
- ekspertyza analizy i wybór danych statystycznych dot. wynagrodzeń i bazy materialnej za 2004 r. oraz nakładów ogółem w tym pozabudżetowych;
- ekspertyza pt. „Skutki finansowe wprowadzenia 22% i 7 % stawki VAT na usługi naukowo-badawcze dla jednostek naukowych i innych podmiotów prowadzących działalność naukowo-badawczą oraz podmiotów dokonujących zakupu tych usług”;
- ekspertyza – badania urządzeń powstałych w wyniku programu wieloletniego „Rozwój niebieskiej optoelektroniki” – przeprowadzenie pomiarów parametrów laserów.

Zadania działalności wspomagającej badania w 2005 roku Ministra Nauki i Informatyzacji zostały zrealizowane na podstawie planu zatwierdzonego w dniu 31 stycznia 2005 r. Przeprowadzone w ciągu roku korekty planu zadań DWB (ostatnią korektę dokonano w dn. 21.12.2005 r.) urealniały na bieżąco potrzeby oraz posłużyły weryfikacji prac zgodnie z ich faktycznym wykonaniem.