



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki

Rok 2011

Kraków, 28 lutego 2012 r.

Spis treści

Spis tabel, wykresów i schematów	3
1. Informacje ogólne	5
1.1 Podstawy prawne regulujące działalność Centrum.....	5
1.2 Wewnętrzne akty normatywne regulujące działalność Centrum – zarządzenia Dyrektora Centrum	6
1.3 Rada Centrum – powołanie, liczba posiedzeń, uchwały	12
2. Informacje na temat realizacji zadań Centrum, o których mowa w art. 20 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Nauki.....	24
2.1 Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych i staży	24
2.1.1 OPUS – konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów	25
2.1.2 HARMONIA – konkurs na finansowanie projektów badawczych niepodlegających współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych, realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu- lub wielostronnej albo projektów badawczych realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych	27
2.1.3 Projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową	28
2.1.4 Konkurs na finansowanie stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.....	32
2.1.5 Konkurs MAESTRO – konkurs na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe.....	33
2.2 Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, innych niż zakwalifikowane w konkursach typu OPUS, PRELUDIUM, SONATA, HARMONIA, MAESTRO lub STAŻE	34
2.3 Nadzór nad realizacją wyżej wymienionych badań naukowych	34
2.4 Współpraca międzynarodowa w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych.....	36
2.4.1 Współpraca wielostronna.....	36
2.4.2 Współpraca dwustronna	39
2.5 Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.....	41
2.5.1 Wdrożenie narzędzi do bieżącej komunikacji z odbiorcami – strona internetowa	41
2.5.2 Publikacja informacji na temat konkursów Narodowego Centrum Nauki.....	43
2.5.3 Konkurs na nazwy konkursów Centrum	46
2.5.4 Uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych, zarówno w kraju, jak i za granicą.....	47
2.5.5 Promocja inicjatyw międzynarodowych podejmowanych przez Centrum	50
2.6 Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	51



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki	
2.7	Inne zadania zlecone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej..... 51
2.8	Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów..... 51
3.	Biuro Centrum..... 59
3.1	Dyrektor Narodowego Centrum Nauki oraz Struktura organizacyjna Biura Centrum..... 59
3.2	Koszty realizacji zadań realizowanych przez Centrum w 2011 roku..... 66
3.3	Stan zatrudnienia 69
3.4	Realizacja planu finansowego 72
4.	Podsumowanie..... 76
5.	Sprawozdanie z wykonania planu działalności Narodowego Centrum Nauki za rok 2011 – ujęcie tabelaryczne 77

Spis tabel, wykresów i schematów

Spis tabel

Tabela 1: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu OPUS w podziale na dyscypliny.....	25
Tabela 2: Liczba złożonych wniosków w ramach drugiego konkursu OPUS w podziale na dyscypliny.....	26
Tabela 3: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu HARMONIA w podziale na dyscypliny	27
Tabela 4: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu PRELUDIUM w podziale na dyscypliny	29
Tabela 5: Liczba złożonych wniosków w ramach drugiego konkursu PRELUDIUM w podziale na dyscypliny.....	30
Tabela 6: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu SONATA w podziale na dyscypliny.....	31
Tabela 7: Liczba złożonych wniosków w drugim konkursie SONATA w podziale na dyscypliny	32
Tabela 8: Liczba złożonych wniosków w ramach konkursu MAESTRO w podziale na dyscypliny.....	33
Tabela 9: Wykaz zadań związanych ze współpracą wielostronną	36
Tabela 10: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: wdrożenie narzędzi do bieżącej komunikacji z odbiorcami - strona internetowa	42
Tabela 11: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: publikacje na temat konkursów Centrum	44
Tabela 12: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: konkurs na nazwy konkursów Centrum	46
Tabela 13: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych	47
Tabela 14: Promocja inicjatyw międzynarodowych podejmowanych przez Centrum.....	50
Tabela 15: Liczba Ekspertów i Zespołów Ekspertów w poszczególnych edycjach konkursów w 2011 roku.....	52
Tabela 16: Liczba Zespołów Ekspertów w poszczególnych działach nauk.....	52
Tabela 17: Harmonogram posiedzeń Zespołów Ekspertów w 2011 roku	54
Tabela 18: Liczba recenzji i recenzentów w podziale na panele	55
Tabela 19: Liczba spotkań Zespołów Stałych w poszczególnych dziedzinach nauk w 2011 roku	58
Tabela 20: Liczba Ekspertów w poszczególnych Zespołach Stałych	58
Tabela 21: Środki wydatkowane w ramach dotacji celowej na realizację zadań Centrum w 2011 roku.....	68
Tabela 22: Stan zatrudnienia w Centrum - 1 stycznia 2011 r.....	70
Tabela 23: Stan zatrudnienia w Centrum - 31 marca 2011 r.....	70
Tabela 24: Stan zatrudnienia w Centrum - 31 grudnia 2011 r.....	71

Tabela 25: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki wg ustawy budżetowej na rok 2011 z 20 stycznia 2011 r. (Dz. U. nr 29 poz. 150).....	72
Tabela 26: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki po zmianach, obowiązujący od dnia 23 września 2011 r.	73
Tabela 27: Realizacja rocznego planu finansowego za 2011 rok.....	74
Tabela 28: Zadania inwestycyjne Narodowego Centrum Nauki w 2011 roku.....	75

Spis wykresów

Wykres 1: Wysokość kwot wypłaconych na finansowanie projektów z konkursów 37 – 40 oraz projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych.....	35
Wykres 2: Liczba odwiedzin na stronie internetowej www.ncn.gov.pl w 2011 r. w ujęciu miesięcznym.....	43
Wykres 3: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych	56
Wykres 4: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce	57
Wykres 5: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk o Życiu	57

Spis schematów

Schemat 1: Struktura organizacyjna Narodowego Centrum Nauki.....	62
---	----

1. Informacje ogólne

Narodowe Centrum Nauki, zwane dalej „Centrum” jest agencją wykonawczą w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. nr 157, poz. 1240, z późn. zm.), powołaną do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.), do głównych zadań Centrum należy finansowanie badań podstawowych, nadzór nad ich realizacją oraz upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach. Ponadto, Centrum prowadzi współpracę międzynarodową w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych oraz inspirowanie i monitoruje finansowanie badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.

Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki dotyczy okresu od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2011 r. oraz uwzględnia działania rozpoczęte w 2010 roku, które odnoszą się do działań kontynuowanych przez Centrum w 2011 roku.

1.1 Podstawy prawne regulujące działalność Centrum

Podstawowym aktem prawnym regulującym działalność Centrum jest ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.).

Ponadto, działalność Centrum regulują następujące akty prawne:

- 1) rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego:
 - a) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2010 r. w sprawie statutu Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 171, poz. 1154),
 - b) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23 września 2010 r. w sprawie sposobu i trybu wyłaniania kandydatów na członków Rady Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 181, poz. 1220),
 - c) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków wynagradzania Zastępców Dyrektora, Koordynatorów Dyscyplin oraz pracowników Biura Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 181, poz. 1223),
 - d) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 listopada 2010 r. w sprawie sposobu ustalania nadwyżki środków finansowych Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 10, poz. 51),
 - e) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 7 grudnia 2010 r. w sprawie konkursów na stanowiska Dyrektora i Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 238, poz. 1585),

- f) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 grudnia 2010 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy *de minimis* za pośrednictwem Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 8, poz. 34),
 - g) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie wysokości miesięcznego wynagrodzenia przewodniczącego oraz członków Rady Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. nr 179, poz. 1069),
 - h) rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 21 października 2011 r. w sprawie wysokości wynagrodzenia Ekspertów będących członkami Zespołów Ekspertów (Dz. U. nr 232, poz. 1380);
- 2) inne akty prawne regulujące działalność Centrum:
- a) ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 96 poz. 615, z późn. zm.),
 - b) ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620, z późn. zm.),
 - c) ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. nr 112 poz. 1198, z późn. zm.),
 - d) ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. nr 113, poz. 1240, z późn. zm.),
 - e) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759, z późn. zm.),
 - f) ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. Dz. U. z 2009 r. nr 152, poz. 1223, z późn. zm.),
 - g) ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późn. zm.).

1.2 Wewnętrzne akty normatywne regulujące działalność Centrum – zarządzenia Dyrektora Centrum

W 2011 roku Dyrektor Centrum wydał 58 zarządzeń regulujących i usprawniających działalność Biura Centrum:

- 1) zarządzenie nr 01/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 8 marca 2011 r. w sprawie Regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki;
- 2) zarządzenie nr 02/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 9 marca 2011 r. w sprawie warunków odbywania podróży służbowych przez pracowników oraz osoby niebędące pracownikami Centrum, wykonujących zadania na rzecz Centrum na terenie kraju oraz poza jego granicami;

- 3) zarządzenie nr 03/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie wprowadzenia polityki rachunkowości Narodowego Centrum Nauki;
- 4) zarządzenie nr 04/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 9 marca 2011 r. w sprawie refundacji kosztów zakupu okularów korygujących wzrok pracownikom Narodowego Centrum Nauki;
- 5) zarządzenie nr 05/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie procedury udzielania zamówień publicznych w Narodowym Centrum Nauki;
- 6) zarządzenie nr 06/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie zasad ochrony danych osobowych przetwarzanych w Narodowym Centrum Nauki;
- 7) zarządzenie nr 07/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 6 maja 2011 r. w sprawie powołania Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych oraz końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 8) zarządzenie nr 07a/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołu Ekspertów do oceny raportów rocznych oraz końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 9) zarządzenie nr 07b/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 18 maja 2011 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołu Ekspertów do oceny raportów rocznych oraz końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 10) zarządzenie nr 07c/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 13 czerwca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołu Ekspertów do oceny raportów rocznych oraz końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 11) zarządzenie nr 08/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 19 maja 2011 r. w sprawie korzystania z nowego logo Narodowego Centrum Nauki;
- 12) zarządzenie nr 09/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 19 maja 2011 r. w sprawie ustalenia wzorów oraz elementów technicznych przykładowych pism sporządzanych w Narodowym Centrum Nauki;
- 13) zarządzenie nr 10/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 23 maja 2011 r. w sprawie powołania Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursach

na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r.;

- 14) zarządzenie nr 10a/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 1 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursach na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. powołanych przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki zarządzeniem nr 10/2011 z dnia 23 maja 2011 r.;
- 15) zarządzenie nr 10b/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 5 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursach na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. powołanych przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki zarządzeniem nr 10/2011 z dnia 23 maja 2011 r.;
- 16) zarządzenie nr 10c/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 11 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursach na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. powołanych przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki zarządzeniem nr 10/2011 z dnia 23 maja 2011 r.;
- 17) zarządzenie nr 10d/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 12 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursach na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. powołanych przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki zarządzeniem nr 10/2011 z dnia 23 maja 2011 r.;
- 18) zarządzenie nr 11/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 1 czerwca 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego trybu sporządzania oceny wniosków przez Zespoły Ekspertów;
- 19) zarządzenie nr 12/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 4 lipca 2011 r. w sprawie warunków zwrotu kosztów podróży dla członków Zespołów Ekspertów;
- 20) zarządzenie nr 13/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 14 lipca 2011 r. w sprawie zmiany zarządzenia Nr 11/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 1 czerwca 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego trybu sporządzania oceny wniosków przez Zespoły Ekspertów;
- 21) zarządzenie nr 14/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 14 lipca 2011 r. w sprawie powołania członków Zespołów Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;

- 22) zarządzenie nr 15/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 14 lipca 2011 r. w sprawie zasad używania materiałów elektronicznych i oprogramowania w komputerach osobistych oraz nośników elektronicznych;
- 23) zarządzenie nr 16/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 1 września 2011 r. w sprawie warunków zwrotu kosztów podróży na obszarze kraju dla przewodniczącego oraz członków Rady Narodowego Centrum Nauki;
- 24) zarządzenie nr 17/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 września 2011 r. w sprawie ustalenia szczegółowego zakresu obowiązków i uprawnień Zastępców Dyrektora Narodowego Centrum Nauki;
- 25) zarządzenie nr 18/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 września 2011 r. w sprawie odwołania członków Zespołów Ekspertów powołanych do oceny wniosków złożonych w konkursach na finansowanie badań podstawowych ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r.
- 26) zarządzenie nr 19/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 września 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki;
- 27) zarządzenie nr 20/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 6 września 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu pracy Narodowego Centrum Nauki;
- 28) zarządzenie nr 21/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 6 września 2011 r. w sprawie korzystania ze służbowych telefonów komórkowych oraz mobilnego internetu wraz z notebookiem w Narodowym Centrum Nauki;
- 29) zarządzenie nr 22/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 6 września 2011 r. w sprawie wysokości wynagrodzenia Ekspertów w drugim etapie oceny wniosków przez Zespoły Ekspertów;
- 30) zarządzenie nr 23/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 16 września 2011 r. w sprawie zasad tworzenia aktów prawnych w Narodowym Centrum Nauki;
- 31) zarządzenie nr 24/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 16 września 2011 r. w sprawie warunków zwrotu kosztów podróży dla członków Zespołów Ekspertów;
- 32) zarządzenie nr 25/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 16 września 2011 r. w sprawie określenia zasad podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników Narodowego Centrum Nauki;
- 33) zarządzenie nr 26/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 28 września 2011 r. w sprawie wprowadzenia procedury windykacji oraz procedury postępowania w przypadku zaistnienia konieczności zwrotu przez wykonawcę projektu środków uznanych za wydatkowane niezgodnie z umową;

- 34) zarządzenie nr 27/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 28 września 2011 r. w sprawie określenia zasad, sposobu i trybu przyznawania i korzystania ze służbowej karty płatniczej przy dokonywaniu wydatków oraz rozliczania płatności dokonywanych przy ich wykorzystaniu;
- 35) zarządzenie nr 28/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 13 października 2011 r. w sprawie zmiany załącznika do zarządzenia nr 11/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 1 czerwca 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego trybu sporządzania oceny wniosków przez Zespół Ekspertów;
- 36) zarządzenie nr 29/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 21 października 2011 r. w sprawie przeprowadzenia okresowej oceny pracowników Narodowego Centrum Nauki;
- 37) zarządzenie nr 30/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 25 października 2011 r. w sprawie ustalenia procedury obsługi i koordynacji kontroli zarządczej;
- 38) zarządzenie nr 31/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 25 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu przyznawania nagród z funduszu nagród pracownikom Narodowego Centrum Nauki;
- 39) zarządzenie nr 31a/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie utworzenia Funduszu Nagród, z przeznaczeniem na nagrody za szczególne osiągnięcia w pracy zawodowej;
- 40) zarządzenie nr 32/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 25 października 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu pracy Narodowego Centrum Nauki;
- 41) zarządzenie nr 33/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 25 października 2011 r. w sprawie zasad publikacji i aktualizacji informacji na stronie internetowej i stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Narodowego Centrum Nauki oraz innych form przekazywania oficjalnych stanowisk Narodowego Centrum Nauki;
- 42) zarządzenie nr 34/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 31 października 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki;
- 43) zarządzenie nr 35/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 31 października 2011 r. w sprawie uzupełnienia składu Zespołów Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 44) zarządzenie nr 36/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 31 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia Książki Kontroli w Biurze Narodowego Centrum Nauki;
- 45) zarządzenie nr 37/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie wprowadzenia systemu kontroli funkcjonalnej i samokontroli pracowniczej w Biurze Narodowego Centrum Nauki;

- 46) zarządzenie nr 38/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie zapewnienia funkcjonowania kontroli zarządczej w Narodowym Centrum Nauki;
- 47) zarządzenie nr 39/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie wdrożenia procedury zarządzania ryzykiem w Narodowym Centrum Nauki;
- 48) zarządzenie nr 40/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 8 listopada 2011 r. w sprawie ogłoszenia konkursu na nazwy konkursów na finansowanie projektów badawczych oraz stypendiów i staży podoktorskich ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki;
- 49) zarządzenie nr 41/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji kancelaryjnej Narodowego Centrum Nauki;
- 50) zarządzenie nr 42/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie powołania Zespołów Ekspertów do oceny wniosków złożonych w konkursie na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe;
- 51) zarządzenie nr 43/2011 z dnia 15 listopada 2011 r. o powołaniu zespołu powypadkowego;
- 52) zarządzenie nr 44/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 20 listopada 2011 r. w sprawie Zasad etycznych Dyrektora, Zastępców Dyrektora, Koordynatorów Dyscyplin oraz pracowników Narodowego Centrum Nauki;
- 53) zarządzenie nr 3a/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 30 listopada 2011 r. w sprawie wprowadzenia zmian do polityki rachunkowości w Narodowym Centrum Nauki stanowiącej załącznik nr 1 do zarządzenia Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie wprowadzenia zasad (polityki) rachunkowości w Narodowym Centrum Nauki;
- 54) zarządzenie nr 45/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 9 grudnia 2011 r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 02/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 9 marca 2011 r. w sprawie warunków odbywania podróży służbowych przez pracowników oraz osoby niebędące pracownikami Centrum, wykonujących zadania na rzecz Centrum na terenie kraju oraz poza jego granicami;
- 55) zarządzenie nr 46/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 21 grudnia 2011 r. w sprawie podwyższenia Funduszu Nagród, z przeznaczeniem na nagrody za szczególne osiągnięcia w pracy zawodowej

- 56) zarządzenie nr 47/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 21 grudnia 2011 r. w sprawie przeprowadzenia rocznej inwentaryzacji laptopów, netbooków oraz telefonów komórkowych w drodze spisu z natury na dzień 31 grudnia 2011 r.;
- 57) zarządzenie nr 48/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki stanowiącego załącznik nr 1 do zarządzenia nr 34/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 31 października 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki;
- 58) zarządzenie nr 49/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie zmiany załącznika do zarządzenia nr 28/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 13 października 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego trybu sporządzania ocen wniosków przez Zespoły Ekspertów.

1.3 Rada Centrum – powołanie, liczba posiedzeń, uchwały

Rada Centrum jest organem Narodowego Centrum Nauki, który został powołany i działa na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96 poz. 617 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2010 r. w sprawie statutu Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. Nr 171, poz. 1154).

W celu wskazania kandydatów na członków Rady Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego powołał Zespół Identyfikujący Członków Rady, mający za zadanie wybór Członków spośród wielu kandydatur wybitnych osobistości zgłoszonych przez jednostki naukowe, posiadające co najmniej kategorię A, oraz organizacje reprezentujące środowiska naukowe, kierując się dorobkiem i aktywnością naukową oraz zasadą zapewnienia zrównoważonej reprezentacji różnych dziedzin i środowisk naukowych.

Dnia 15 grudnia 2010 r. odbyło się spotkanie inauguracyjne działalność Rady Narodowego Centrum Nauki, zwanej dalej „Radą”, podczas którego Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. dr hab. Barbara Kudrycka wręczyła nominacje 24 członkom Rady, wyłonionym spośród 347 zgłoszeń.

Skład Rady Narodowego Centrum Nauki:

- 1) prof. dr hab. Jacek Błażewicz, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 2) prof. dr hab. Zbigniew Błocki, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 3) prof. dr hab. Bożena Czerny, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 4) prof. dr hab. Andrzej Duda, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 5) prof. dr hab. Krzysztof Frysztański, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;

- 6) prof. dr hab. Jakub Gołąb, Nauki o Życiu;
- 7) prof. dr hab. Janusz Janeczek, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 8) prof. dr hab. Janina Jóźwiak, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 9) prof. dr hab. Leszek Kaczmarek, Nauki o Życiu;
- 10) prof. dr hab. Tomasz Kapitaniak, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 11) prof. dr hab. Michał Karoński, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 12) prof. dr hab. Mirosław Kofta, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 13) prof. dr hab. Henryk Kozłowski, Nauki Ścisłe i Techniczne;
- 14) prof. dr hab. Leszek Leszczyński, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 15) prof. dr Teresa Malecka, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 16) prof. dr hab. Tomasz Motyl, Nauki o Życiu;
- 17) prof. dr hab. Krzysztof Nowak, Nauki o Życiu;
- 18) prof. dr hab. Wojciech Nowakowski, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 19) prof. dr hab. Ryszard Nycz, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 20) prof. dr hab. Jerzy Pałka, Nauki o Życiu;
- 21) Ks. prof. dr hab. Andrzej Szostek, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 22) prof. dr hab. Adam Torbicki, Nauki o Życiu;
- 23) prof. dr hab. Wojciech Tygielski, Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce;
- 24) prof. dr hab. Marek Żukowski, Nauki Ścisłe i Techniczne.

Na pierwszym posiedzeniu Rady uchwalony został Regulamin Rady określający szczegółowy tryb jej działania. W drodze głosowania dokonano również wyboru przewodniczącego Rady, odpowiedzialnego za kierowanie jej pracami, którym został **prof. dr hab. Michał Karoński**.

Rada wykonuje swoje zadania kolegalnie podczas posiedzeń zwołanych przez Przewodniczącego Rady. W celu wykonania określonych ustawowa zadań Rada pracuje w ramach:

1) komisji głównych Rady:

- a) Komisji Nauk Humanistycznych, Społecznych oraz Nauk o Sztuce i Twórczości Artystycznej (K-1), której przewodniczącym został prof. dr hab. Ryszarda Nycz,
- b) Komisji Nauk Ścisłych i Technicznych (K-2), której przewodniczącym został prof. dr hab. Henryk Kozłowski,
- c) Komisji Nauk o Życiu (K-3), której przewodniczącym został prof. dr hab. Leszek Kaczmarek;

2) komisji specjalistycznych Rady:

- a) Komisji do spraw Regulaminów i Procedur (KS-1), której przewodniczącym został prof. dr hab. Krzysztof Nowak,
- b) Komisji do spraw Konkursów na Projekty Badawcze (KS-2), której przewodniczącym został prof. dr hab. Tomasz Kapitaniak,
- c) Komisji do spraw Konkursów na Stypendia Doktorskie i Staże Podoktorskie oraz Programy Międzynarodowe Niewspółfinansowane (KS-3), której przewodniczącym został prof. dr hab. Krzysztof Frysztacki,
- d) Komisji do spraw Opracowania Kodeksów Etycznych Centrum, której przewodniczącym został prof. dr hab. Leszek Leszczyński;

3) innych komisji i zespołów doraźnych Rady powołanych w celu realizacji określonych zadań:

- a) Komisji konkursowej do przeprowadzenia konkursu na stanowisko Dyrektora Centrum, której przewodniczącym został prof. dr hab. Henryk Kozłowski,
- b) Komisji konkursowej na stanowiska Koordynatorów Dyscyplin, której przewodniczącą została prof. dr hab. Janina Józwiak,
- c) nieformalnych zespołów tematycznych.

Do zadań Rady Narodowego Centrum Nauki należy:

- 1) określanie maksymalnie trzydziestu dyscyplin lub grup dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych;
- 2) określanie priorytetowych obszarów badań podstawowych zgodnych ze strategią rozwoju kraju;
- 3) ustalanie wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych dyscyplin lub grup dyscyplin;
- 4) określanie tematyki projektów badawczych i warunków przeprowadzania konkursów na ich realizację;
- 5) ogłaszanie konkursów na finansowanie stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora;
- 6) ocena merytoryczna wykonania zadań realizowanych przez Dyrektora, jego Zastępców oraz Koordynatorów Dyscyplin;
- 7) wybór spośród wybitnych naukowców polskich i zagranicznych Zespołów Ekspertów odpowiedzialnych za ocenę wniosków złożonych w konkursach;
- 8) powołanie Komisji Odwoławczej, złożonej z członków Rady, w celu rozpatrywania odwołań wnioskodawcy od decyzji Dyrektora Centrum w sprawach przyznania przez niego w drodze decyzji środków finansowych na badania zakwalifikowane do finansowania w drodze konkursów;

- 9) powoływanie, na wniosek Dyrektora, zewnętrznego audytora do oceny pracy Zespołów Ekspertów lub Koordynatorów Dyscyplin;
- 10) opiniowanie przygotowanego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki rocznego planu finansowego Centrum i planu finansowego w układzie zadaniowym na dany rok budżetowy oraz na kolejne 2 lata, a także rocznego sprawozdania finansowego Centrum;
- 11) zatwierdzanie przygotowanego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki rocznego planu działalności Centrum oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań Centrum;
- 12) wyrażanie zgody na rozporządzanie przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki majątkiem Centrum powyżej wartości rynkowej przekraczającej równowartość w złotych kwoty 250 tys. euro;
- 13) wykonywanie innych zadań wynikających z przepisów ustawy.

Rada obraduje w trakcie posiedzeń, które odbywają się stosownie do potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz na dwa miesiące. Rada wydaje opinie w drodze uchwały, podjętej bezwzględną większością głosów w obecności co najmniej połowy liczby członków Rady.

Realizując zapisy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, w ramach Rady Centrum działa również **Komisja Odwoławcza Rady Narodowego Centrum Nauki** pod przewodnictwem prof. dr hab. Janusza Janeczka, odpowiedzialna za rozpatrywanie odwołań od decyzji Dyrektora Centrum, nie przyznających środków finansowych projektom złożonym w konkursach ogłaszanych przez Centrum.

W okresie objętym sprawozdaniem, Rada odbyła 12 posiedzeń (15 grudnia 2010 r., 10 stycznia 2011 r., 10 lutego 2011 r., 4 i 10 marca 2011 r., 14 kwietnia 2011 r., 12 maja 2011 r., 9 czerwca 2011 r., 30 czerwca 2011 r., 8 września 2011 r., 13 października 2011 r., 10 listopada 2011 r., 8 grudnia 2011 r.) **i przyjęła 68 uchwał.**

Realizacja zadań Rady Centrum:

- 1) w zakresie **dotyczącym określania dyscyplin lub grup dyscyplin, w ramach których są ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych**, Rada przyjęła następujące uchwały:
 - a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 5/2011 z dnia 10 lutego 2011 r. w sprawie określenia dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 7/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 5/2011 z dnia

10 lutego 2011 r., dotyczącej określenia dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych,

- c) uchwała nr 38/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 5/2011 z dnia 10 lutego 2011 r. dotyczącej określenia dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych;
- 2) w zakresie **dotyczącym ustalania wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych dyscyplin lub grup dyscyplin**, Rada przyjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 28/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie ustalenia wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych dyscyplin lub grup dyscyplin w konkursach Narodowego Centrum Nauki ogłoszonych w dniu 15 marca 2011 r.,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 52/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie ustalenia wysokości środków finansowych na realizację projektów badawczych w ramach poszczególnych grup dyscyplin w konkursie dla doświadczonych naukowców ogłoszonym przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 czerwca 2011 r.;
- 3) w zakresie **dotyczącym ustalania tematyki projektów badawczych i warunków przeprowadzania konkursów na ich realizację**, Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 8/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 9/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora,
 - c) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 10/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora,
 - d) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 11/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych,

- e) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 12/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie określenia regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Centrum w zakresie projektów badawczych,
- f) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 15/2011 z dnia 14 kwietnia 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 12/2011 z dnia 10 marca 2011 r., dotyczącej określenia regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych,
- g) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 17/2011 z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe,
- h) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 23/2011 z dnia 9 czerwca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 12/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w treści ustalonej uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 15/2011 z dnia 14 kwietnia 2011r. dotyczącej określenia regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych,
- i) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Centrum nr 12/2011 z dnia 10 marca 2011 r. z późn. zm. dotyczącej określenia Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych,
- j) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 34/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów,
- k) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 35/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora,
- l) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 36/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub

powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora,

- m) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 37/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych,
- n) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 41/2011 z dnia 6 października 2011 r. w sprawie określenia zasad oceny projektów badawczych w konkursie na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe,
- o) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 47/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia zmian do Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych;
- p) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 55/2011 z dnia 25 listopada 2011 r. w sprawie przedłużenia terminu składania wniosków o finansowanie projektów badawczych w konkursach ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 września 2011 r.,
- q) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 56/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe,
- r) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 57/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie warunków przeprowadzania konkursu na finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej,
- s) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 59/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie wprowadzenia zmian do regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych;

- 4) w zakresie **dotyczącym ogłaszania konkursów na finansowanie stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora**, Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 58/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie określenia warunków na finansowanie krajowych staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora – „Staże podoktorskie Narodowego Centrum Nauki”;
- 5) w zakresie **dotyczącym wyboru spośród wybitnych naukowców polskich i zagranicznych Zespołów Ekspertów odpowiedzialnych za ocenę wniosków złożonych w konkursach** Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 16/2011 z dnia 6 maja 2011 r. w sprawie wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 19/2011 z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Centrum nr 16/2011 z dnia 6 maja 2011 r. dotyczącej wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - c) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 20/2011 z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny projektów badawczych w konkursach ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r.,
 - d) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 21/2011 z dnia 18 maja 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 16/2011 z dnia 6 maja 2011 r. w treści ustalonej uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 19/2011 z dnia 12 maja 2011 r. dotyczącej wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - e) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 24/2011 z dnia 9 czerwca 2011 r. w sprawie uzupełnienia list członków Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki

przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, przyjętych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 16/2011 z dnia 6 maja 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami przyjętymi uchwałami Rady Centrum nr 19/11 z dnia 12 maja 2011 r. oraz nr 21/2011 z dnia 18 maja 2011 r.,

- f) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 26/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny projektów badawczych w konkursach ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. wybranych przez Radę Narodowego Centrum Nauki i zatwierdzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 20/2011 z dnia 12 maja 2011 r.,
- g) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 27/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie wyboru członków Zespołów Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- h) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 30/2011 z dnia 4 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny projektów badawczych w konkursach ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. wybranych przez Radę Narodowego Centrum Nauki uchwałą nr 20/2011 z dnia 12 maja 2011 r. i uzupełnionych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 26/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r.,
- i) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 31/2011 z dnia 11 lipca 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do oceny projektów badawczych w konkursach ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w dniu 15 marca 2011 r. wybranych przez Radę Narodowego Centrum Nauki uchwałą nr 20/2011 z dnia 12 maja 2011 r., uzupełnionych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 26/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. i uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 29/2011 z dnia 4 lipca 2011 r.,
- j) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 45/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny wniosków o finansowanie projektów badawczych w konkursie dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe,
- k) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 48/2011 z dnia 27 października 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,

- l) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 49/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów wybranych do oceny wniosków na finansowanie projektów badawczych w konkursie dla doświadczonych naukowców, mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe,
 - m) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 54/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie tworzenia i zasad działania Korpusu Ekspertów,
 - n) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 64/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie uzupełnienia składów Zespołów Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 6) w zakresie **dotyczącym powołania Komisji Odwoławczej, celem rozpatrywania odwołań od decyzji Dyrektora w zakresie przyznawania środków finansowych na badania zakwalifikowane w drodze konkursu**, Rada podjęła następującą uchwałę:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 32/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie powołania Komisji Odwoławczej Rady Narodowego Centrum Nauki;
- 7) w zakresie **dotyczącym opiniowania przez Radę przygotowanego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki rocznego planu finansowego Centrum i planu finansowego w układzie zadaniowym na dany rok budżetowy oraz na 2 kolejne lata** Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 4/2011 z dnia 10 lutego 2011 r. w sprawie wydania opinii dotyczącej prognozowanych wydatków Narodowego Centrum Nauki na lata 2012-2014,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 29/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. w sprawie wydania opinii dotyczącej zmiany planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2011,
 - c) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 60/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie wydania opinii dotyczącej planu finansowego Narodowego Centrum Nauki na rok 2012.;
- 8) w zakresie **dotyczącym zatwierdzenia przygotowanego przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki projektu rocznego planu działalności Centrum oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań Centrum**, Rada podjęła następujące uchwały:

- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 3/2011 z dnia 10 lutego 2011 r. w sprawie wydania opinii dotyczącej sprawozdania z działalności Narodowego Centrum Nauki za rok 2010,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 18/2011 z dnia 12 maja 2011 r. w sprawie zatwierdzenia rocznego planu działalności Narodowego Centrum Nauki za 2011 rok;
- 9) w zakresie **dotyczącym wyrażania zgody na rozporządzania przez Dyrektora majątkiem Centrum powyżej wartości określonej w statucie**, Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 53/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie wyrażenia przez Radę zgody na zawarcie przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki wielostronnej umowy o współpracy pomiędzy partnerami wchodzącymi w skład konsorcjum *HERA JRP, European Science Foundation* oraz *Irish Research Humanities and Social Sciences*,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 65/2011 z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki wielostronnej umowy o współpracy pomiędzy partnerami wchodzącymi w skład konsorcjum *ASPERA*;
- 10) w zakresie **dotyczącym organizacji konkursu na stanowisko Dyrektora Narodowego Centrum Nauki**, Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 1/2011 z dnia 5 stycznia 2011 r. w sprawie powołania komisji konkursowej do przeprowadzenia konkursu na stanowisko Dyrektora Narodowego Centrum Nauki,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 6/2011 z dnia 4 marca 2011 r. w sprawie przedstawienia Ministrowi kandydata na stanowisko Dyrektora Narodowego Centrum Nauki;
- 11) w zakresie **dotyczącym organizacji konkursu na stanowisko Koordynatora Dyscyplin**, Rada podjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Centrum nr 13/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie wyboru Koordynatorów Dyscyplin,
 - b) uchwała Rady Centrum nr 39/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie otwarcia konkursu na stanowisko Koordynatorów Dyscyplin,
 - c) uchwała Rady Centrum nr 61/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie wyboru Koordynatorów Dyscyplin,
 - d) uchwała Rady Centrum 62/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie otwarcia konkursu uzupełniającego na stanowisko Koordynatora Dyscyplin;

- 12) w zakresie **dotyczącym ustalania regulaminu działania Rady Narodowego Centrum Nauki** członkowie Rady podjęli następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 44/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 3/10 z dnia 15 grudnia 2010 r. dotyczącej przyjęcia Regulaminu działania Rady Narodowego Centrum Nauki;
- 13) w zakresie **dotyczącym określenia zasad etycznych członków Rady oraz Ekspertów Narodowego Centrum Nauki**, Rada przyjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 22/2011 z dnia 9 czerwca 2011 r. w sprawie określenia „Zasad etycznych członków Rady i Ekspertów Narodowego Centrum Nauki”;
- 14) w zakresie **dotyczącym realizacji innych zadań wynikających z ustawy**, Rada przyjęła następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 14/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie wskazania członka Rady Narodowego Centrum Nauki do komisji konkursowej do przeprowadzenia konkursu na stanowisko Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Nauki,
 - b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 33/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie określenia projektów badawczych, które podlegają obowiązkowi przeprowadzenia zewnętrznego audytu,
 - c) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 46/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie opinii dotyczącej potrzeby zwolnienia z obowiązku stosowania ustawy - Prawo zamówień publicznych do zamówień, których przedmiotem są dostawy materiałów, drobnego sprzętu komputerowego, laboratoryjnego i odczynników chemicznych, wykorzystywanych do realizacji zadań badawczych przewidzianych w grantach;
- 15) dodatkowo, w związku z realizacją zadania wynikającego z art. 48 pkt. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620), dotyczącego **przekazania przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego umów projektów badawczych Narodowemu Centrum Nauki**, Rada wydała następujące uchwały:
- a) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 40/2011 z dnia 8 września 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki,

- b) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 42/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki,
- c) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 43/2011 z dnia 13 października 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki,
- d) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 50/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Centrum,
- e) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 51/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki,
- f) uchwała Rady Narodowego Centrum Nauki nr 63/2011 z dnia 8 grudnia 2011 r. w sprawie opinii Rady Narodowego Centrum Nauki dotyczącej oceny zaopiniowanych raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych.

2. Informacje na temat realizacji zadań Centrum, o których mowa w art. 20 ust. 1 ustawy o Narodowym Centrum Nauki

2.1 Finansowanie badań podstawowych realizowanych w formie projektów badawczych i staży

W 2011 roku Narodowe Centrum Nauki ogłosiło cztery edycje konkursów na finansowanie projektów badawczych. Ze względu na fakt, że termin składania wniosków w czwartej edycji

z wymienionych konkursów upływa 15 marca 2012 r., poniższe informacje liczbowe dotyczą trzech pierwszych konkursów ogłoszonych w 2011 roku.

W ramach wspomnianych konkursów złożono 14 865 wniosków na kwotę 5 589 205 322,32 zł. Dla 1 844 projektów zakończono procedurę oceny i podpisano umowy o finansowanie na łączną kwotę 500 643 423,00 zł.

Wśród wnioskodawców najliczniejszą grupę stanowiły jednostki naukowe, od których wpłynęło 11 563 wniosków. Z wnioskami o finansowanie badań mogły występować również osoby fizyczne oraz przedsiębiorcy.

2.1.1 OPUS – konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów

W 2011 roku ogłoszono dwa konkursy na finansowanie tego typu projektów. Na pierwszy konkurs, ogłoszony 15 marca 2011 r., z terminem przyjmowania wniosków do 17 czerwca 2011 r., wpłynęło 3 691 wniosków na łączną kwotę 1 413 591 876,55 zł., z czego finansowanie otrzymało 890 projektów na łączną kwotę 285 308 271,00 zł.

Tabela 1: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu OPUS w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski		Podpisane umowy	
		liczba	kwota w złotych	liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		888	168 692 281,41	251	36 133 819,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	54	8 742 816,00	20	1 727 799,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	165	28 784 337,02	51	6 486 174,00
HS3	Wiedza o przeszłości	122	24 567 041,90	33	5 187 303,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	300	64 503 426,97	91	14 004 495,00
HS5	Normy i władza	98	16 069 008,50	32	3 225 818,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	149	26 025 651,02	24	5 502 230,00
Nauki o Życiu		1 171	491 227 865,46	266	107 078 149,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	103	51 316 574,00	22	11 397 480,00
NZ2	Genetyka, genomika	56	30 929 236,00	15	7 562 099,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	88	34 797 746,00	18	8 145 665,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	230	104 050 291,39	56	23 359 008,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	125	62 031 504,31	31	13 811 333,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	68	23 156 052,01	14	5 176 515,00
NZ7	Zdrowie publiczne	116	53 486 417,47	30	10 526 711,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	117	33 197 182,38	28	8 125 124,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	268	98 262 861,90	52	18 974 214,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		1 632	753 671 729,68	373	142 096 303,00
ST1	Nauki matematyczne	81	21 047 675,31	29	5 639 550,00



ST2	Podstawowe składniki materii	80	31 016 295,00	26	7 165 009,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	114	53 660 710,18	30	11 509 450,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	110	43 319 633,00	24	9 861 990,00
ST5	Synteza i materiały	319	140 900 639,10	63	28 460 970,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	116	44 005 149,00	26	10 219 660,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	152	102 025 490,84	41	19 734 336,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	430	220 237 473,45	62	27 504 681,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	52	24 860 714,00	15	6 500 950,00
ST10	Nauki o Ziemi	178	72 597 949,80	57	15 499 707,00
Razem		3 691	1 413 591 876,55	890	285 308 271,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Drugi konkurs, który został ogłoszony 15 września 2011 r., z terminem przyjmowania wniosków do dnia 22 grudnia 2011 r., również cieszył się popularnością wśród wnioskodawców, którzy złożyli 3 087 wniosków na łączną kwotę 1 243 484 859,00 zł.

Tabela 2: Liczba złożonych wniosków w ramach drugiego konkursu OPUS w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski	
		liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		859	162 774 472,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	51	5 105 273,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	168	31 439 380,00
HS3	Wiedza o przeszłości	128	23 772 042,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	302	55 462 660,00
HS5	Normy i władza	86	12 095 601,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	124	34 899 516,00
Nauki o Życiu		1 007	470 674 319,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	93	54 677 812,00
NZ2	Genetyka, genomika	66	38 658 571,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	77	35 398 263,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	98	52 940 950,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	123	61 644 283,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	80	31 887 931,00
NZ7	Zdrowie publiczne	152	71 284 842,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	115	39 526 828,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	203	84 654 839,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		1 221	610 036 068,00
ST1	Nauki matematyczne	68	17 867 447,00
ST2	Podstawowe składniki materii	38	21 513 459,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	80	40 030 783,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	93	43 520 270,00
ST5	Synteza i materiały	257	121 874 863,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	75	37 753 491,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	134	77 725 600,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	313	168 286 672,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	33	19 031 473,00
ST10	Nauki o Ziemi	130	62 432 010,00
Razem		3 087	1 243 484 859,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

2.1.2 HARMONIA – konkurs na finansowanie projektów badawczych niepodlegających współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych, realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu- lub wielostronnej albo projektów badawczych realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych

Wnioskodawcy mogli aplikować o środki finansowe na współpracę międzynarodową w ramach dwóch konkursów: w pierwszym ogłoszonym 15 marca 2011 r., z terminem przyjmowania wniosków do dnia 17 czerwca 2011 r., złożono 312 wniosków na łączną kwotę 234 927 212,99 zł., z czego finansowanie otrzymało 66 projektów na łączną kwotę 48 023 679,00 zł.

Tabela 3: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu HARMONIA w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski		Podpisane umowy	
		liczba	kwota w złotych	liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		42	15 009 313,35	13	3 600 899,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	1	183 312,00	0	0,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	9	5 220 094,00	2	1 134 240,00
HS3	Wiedza o przeszłości	10	2 245 281,00	4	760 000,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	6	1 598 872,00	2	473 600,00
HS5	Normy i władza	6	2 634 739,35	1	181 374,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	10	3 127 015,00	4	1 051 685,00
Nauki o Życiu		99	73 645 340,90	26	13 000 564,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	9	5 912 615,00	3	1 572 905,00
NZ2	Genetyka, genomika	11	8 551 400,00	2	1 007 240,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	11	6 999 867,50	6	3 431 024,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	18	12 782 905,00	3	1 774 685,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	13	19 388 522,00	2	1 118 000,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	5	3 067 926,00	2	1 110 200,00
NZ7	Zdrowie publiczne	8	4 661 550,00	3	710 380,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	10	4 925 897,40	2	677 630,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	14	7 354 658,00	3	1 598 500,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		171	146 272 558,74	27	31 422 216,00
ST1	Nauki matematyczne	5	2 828 770,00	1	223 600,00
ST2	Podstawowe składniki materii	22	35 268 933,00	7	14 051 617,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	14	9 904 672,00	4	3 376 770,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	5	2 493 245,00	1	553 750,00
ST5	Synteza i materiały	41	25 706 835,24	2	517 280,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	8	8 658 130,00	1	396 500,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	16	11 760 382,00	0	0,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	20	15 851 084,00	5	3 304 500,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	9	12 012 529,00	4	8 360 819,00
ST10	Nauki o Ziemi	31	21 787 978,50	2	637 380,00
Razem		312	234 927 212,99	66	48 023 679,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

Drugi konkurs został ogłoszony 15 grudnia 2011 r., nabór wniosków nadal trwa.

2.1.3 Projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową

Osoby rozpoczynające karierę naukową, w 2011 roku mogły aplikować w ramach dwóch typów konkursów: PRELUDIUM – dla osób nieposiadających stopnia naukowego doktora i SONATA – dla osób posiadających stopień naukowy doktora.

2.1.3.1 PRELUDIUM – konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora

Konkursy na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora ogłoszono 15 marca i 15 września 2011 r. Na pierwszy konkurs, z terminem przyjmowania wniosków do dnia 17 czerwca 2011 roku, złożono 2 408 wniosków na łączną kwotę 307 681 922,69 zł. Finansowanie otrzymało 604 projekty na łączną kwotę 62 277 463,00 zł.

Tabela 4: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu PRELUDIUM w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski		Podpisane umowy	
		liczba	kwota w złotych	liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		629	47 563 077,24	167	9 186 453,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	45	2 330 587,00	13	1 512 025,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	119	9 344 378,25	36	1 848 890,00
HS3	Wiedza o przeszłości	100	8 164 546,80	22	1 512 025,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	137	9 873 442,49	38	1 944 094,00
HS5	Normy i władza	65	6 485 942,00	27	1 301 456,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	163	11 364 180,70	31	2 067 697,00
Nauki o Życiu		814	121 929 836,55	179	25 095 263,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	80	11 439 369,00	19	2 218 150,00
NZ2	Genetyka, genomika	66	11 674 865,00	18	2 167 844,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	65	9 004 689,40	14	1 831 844,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	121	20 344 644,00	31	4 049 877,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	91	15 604 432,10	18	3 275 658,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	41	6 357 186,00	7	1 514 850,00
NZ7	Zdrowie publiczne	84	12 476 925,01	17	2 506 690,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	83	10 874 850,84	21	2 460 327,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	183	24 152 875,20	34	5 070 023,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		965	138 189 008,90	258	27 995 747,00
ST1	Nauki matematyczne	65	4 306 451,50	13	878 690,00
ST2	Podstawowe składniki materii	47	5 999 207,00	17	1 027 474,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	45	6 728 230,00	13	1 486 069,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	94	11 897 012,00	24	2 478 022,00
ST5	Synteza i materiały	198	33 563 328,80	57	6 697 027,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	70	9 373 038,50	20	1 910 902,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	69	12 110 881,29	22	2 455 857,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	186	30 329 195,21	45	6 140 243,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	38	4 587 490,00	10	908 285,00
ST10	Nauki o Ziemi	153	19 294 176,60	37	4 013 178,00
Razem		2 408	307 681 922,69	604	62 277 463,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

W drugim, jeszcze nie rozstrzygniętym konkursie (z terminem składania wniosków do 22 grudnia 2011 r.), złożono 2 435 wniosków na łączną kwotę 371 265 910,00 zł

Tabela 5: Liczba złożonych wniosków w ramach drugiego konkursu PRELUDIUM w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski	
		liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		650	53 602 863,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	50	2 407 246,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	138	9 628 921,00
HS3	Wiedza o przeszłości	121	13 251 460,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	138	9 777 764,00
HS5	Normy i władza	68	6 444 739,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	135	12 092 733,00
Nauki o Życiu		824	162 327 876,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	67	12 353 957,00
NZ2	Genetyka, genomika	74	18 877 508,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	78	17 835 417,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	78	16 417 248,00
NZ5	Choroby niezakaźne ludzi i zwierząt	100	22 685 331,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	39	9 609 408,00
NZ7	Zdrowie publiczne	109	18 066 306,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	98	15 089 605,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	181	31 393 096,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		961	155 335 171,00
ST1	Nauki matematyczne	51	3 445 381,00
ST2	Podstawowe składniki materii	37	4 194 285,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	44	6 708 498,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	99	17 486 268,00
ST5	Synteza i materiały	190	33 524 449,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	69	8 563 831,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	91	16 765 274,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	237	43 933 369,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	20	1 266 106,00
ST10	Nauki o Ziemi	123	19 447 710,00
Razem		2 435	371 265 910,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

2.1.3.2 SONATA – konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową, w tym mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego

W konkursach SONATA ogłoszonych 15 marca i 15 września 2011 r., osoby rozpoczynające karierę naukową mogły składać wnioski na stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego.

W ramach pierwszego konkursu wpłynęło 1 415 wniosków na łączną kwotę 561 640 246,09 zł., z których wyłoniono 284 projekty na łączną kwotę 105 034 010,00 zł.

Tabela 6: Liczba złożonych wniosków i podpisanych umów w ramach pierwszego konkursu SONATA w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel dyscyplin		Złożone wnioski		Podpisane umowy	
		liczba	kwota w złotych	liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		411	92 402 675,76	95	14 762 993,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	23	3 754 320,00	8	705 590,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	58	13 754 678,36	7	1 820 753,00
HS3	Wiedza o przeszłości	40	9 042 034,55	9	1 672 991,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	142	31 266 565,70	33	5 674 211,00
HS5	Normy i władza	63	12 870 228,80	15	979 589,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	85	21 714 848,35	23	3 909 859,00
Nauki o Życiu		429	193 928 524,65	73	36 675 984,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	37	21 239 369,00	6	4 257 290,00
NZ2	Genetyka, genomika	33	19 634 033,70	8	4 398 180,00
NZ3	Biologia na poziomie komórek	34	17 496 406,00	8	4 811 538,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	85	39 003 441,50	9	3 438 775,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	50	21 787 643,80	11	4 603 504,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	17	8 346 388,00	3	1 728 212,00
NZ7	Zdrowie publiczne	42	16 494 589,50	7	3 469 955,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	32	9 926 704,37	6	2 180 100,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	99	39 999 948,78	15	7 788 430,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		575	275 309 045,68	116	53 595 033,00
ST1	Nauki matematyczne	30	7 243 624,00	11	1 603 717,00
ST2	Podstawowe składniki materii	14	5 042 538,00	5	1 194 120,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	23	12 061 169,00	2	1 794 500,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	33	15 518 243,00	10	3 405 452,00
ST5	Synteza i materiały	124	59 976 295,28	21	11 529 297,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	63	28 991 612,40	14	5 791 923,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	63	37 358 456,00	10	7 034 768,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	145	76 188 071,00	26	13 965 445,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	15	8 226 084,00	5	2 379 140,00
ST10	Nauki o Ziemi	65	24 702 953,00	12	4 896 671,00
Razem		1 415	561 640 246,09	284	105 034 010,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

W drugim konkursie złożono mniej, bo 1 029 wniosków na łączną kwotę 475 043 043,00 zł.

Liczbę złożonych wniosków w podziale na poszczególne dyscypliny przedstawia Tabela 7.

Tabela 7: Liczba złożonych wniosków w drugim konkursie SONATA w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel		Złożone wnioski	
		liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		311	84 538 705,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	19	4 984 547,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	53	13 339 829,00
HS3	Wiedza o przeszłości	29	9 667 776,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	106	26 281 857,00
HS5	Normy i władza	49	11 896 597,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	55	18 368 099,00
Nauki o Życiu		298	165 232 437,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	23	14 261 469,00
NZ2	Genetyka, genomika	25	14 896 424,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	19	12 369 196,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	25	13 634 956,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	37	21 135 095,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	20	10 824 364,00
NZ7	Zdrowie publiczne	56	29 422 725,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	28	13 431 416,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	65	35 256 792,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		420	225 271 901,00
ST1	Nauki matematyczne	14	2 368 911,00
ST2	Podstawowe składniki materii	19	9 582 043,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	18	12 215 852,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	24	11 236 121,00
ST5	Synteza i materiały	87	48 485 909,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	38	16 990 057,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	51	34 773 793,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	116	64 883 753,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	11	5 606 366,00
ST10	Nauki o Ziemi	42	19 129 096,00
Razem		1 029	475 043 043,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

2.1.4 Konkurs na finansowanie stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

W zakresie finansowania staży i stypendiów doktorskich Centrum ogłosiło pierwszy konkurs dnia 15 grudnia 2011 r. Nabór wniosków trwa.

2.1.5 Konkurs MAESTRO – konkurs na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe

W ramach konkursu MAESTRO ogłoszono jeden konkurs dnia 15 czerwca 2011 r. W odpowiedzi, złożonych zostało 488 wniosków na łączną kwotę 981 570 252,00 zł. Na dzień 31 grudnia 2011 r. konkurs nie został rozstrzygnięty.

Tabela 8: Liczba złożonych wniosków w ramach konkursu MAESTRO w podziale na dyscypliny

Grupa/Panel		Złożone wnioski	
		liczba	kwota w złotych
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce		73	126 766 998,00
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	4	4 748 320,00
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	15	25 667 705,00
HS3	Wiedza o przeszłości	13	19 442 509,00
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	17	26 360 126,00
HS5	Normy i władza	4	10 177 400,00
HS6	Człowiek i życie społeczne	20	40 370 938,00
Nauki o Życiu		171	351 464 055,00
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	21	51 528 723,00
NZ2	Genetyka, genomika	21	46 751 102,00
NZ3	Biologia na poziomie komórki	12	29 328 956,00
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	29	56 396 656,00
NZ5	Choroby zakaźne ludzi i zwierząt	36	69 218 443,00
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	10	17 456 709,00
NZ7	Zdrowie publiczne	10	17 732 898,00
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	8	15 799 737,00
NZ9	Stosowane nauki o życiu	24	47 250 831,00
Nauki Ścisłe i Techniczne		244	503 339 199,00
ST1	Nauki matematyczne	11	21 841 120,00
ST2	Podstawowe składniki materii	17	30 978 004,00
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	22	48 844 498,00
ST4	Chemia analityczna i fizyczna	22	40 856 775,00
ST5	Synteza i materiały	50	104 738 549,00
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	11	24 605 666,00
ST7	Inżynieria systemów i komunikacji	21	46 704 203,00
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	58	116 833 703,00
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	6	10 740 930,00
ST10	Nauki o Ziemi	26	57 195 751,00
Razem		488	981 570 252,00

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

Podsumowując, biorąc pod uwagę średnią liczbę wniosków złożonych na jeden konkurs, można stwierdzić, że najwięcej wniosków złożono w ramach konkursu OPUS, a najmniej w ramach konkursu HARMONIA. Proporcja ta jest głównie wynikiem rodzaju konkursu oraz warunków jakie powinien spełniać wnioskodawca.

Należy podkreślić, że dla około 1% grantobiorców procedura związana z podpisaniem umów jest nadal w toku, ze względu na brak wymaganych dokumentów np. zgody komisji bioetycznych, zgody na badania nad gatunkami modyfikowanymi genetycznie, czy na wnioski samych grantobiorców.

2.2 Finansowanie badań naukowych nienależących do zakresu badań finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, innych niż zakwalifikowane w konkursach typu OPUS, PRELUDIUM, SONATA, HARMONIA, MAESTRO lub STAŻE

Poza finansowaniem projektów zakwalifikowanych w konkursach ogłoszonych przez NCN, w roku 2011 Narodowe Centrum Nauki prowadziło finansowanie projektów zakwalifikowanych w ramach konkursów 37 – 40 przekazanych Centrum do realizacji przez MNiSW.

2.3 Nadzór nad realizacją wyżej wymienionych badań naukowych

Do zadań Narodowego Centrum Nauki należy m.in. nadzorowanie realizacji projektów oraz sposobu wydatkowania przyznanych środków finansowych. Nadzór ten obejmuje m.in.:

- 1) ocenę raportów rocznych z realizacji projektu badawczego;
- 2) kontrolę w siedzibie jednostki naukowej, przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący;
- 3) uprawnienie Dyrektora Centrum do wstrzymania finansowania projektu badawczego;
- 4) uprawnienie Dyrektora Centrum do przerywania finansowania projektu badawczego.

Przypadki skutkujące wstrzymaniem lub przerywaniem finansowania projektu regulują zapisy umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego zawartej pomiędzy Dyrektorem Narodowego Centrum Nauki, osobą reprezentującą jednostkę naukową oraz kierownikiem projektu.

W 2011 roku nadzór nad realizacją badań naukowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki obejmował jedynie ocenę raportów rocznych i końcowych z realizacji projektu badawczego. Opiniowanie spraw dotyczących projektów badawczych przekazanych do Narodowego Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), w tym projektów badawczych własnych, habilitacyjnych, promotorskich, międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych oraz oceny raportów rocznych i końcowych z realizacji tych projektów były wykonywane przez Stałe Zespoły Ekspertów powołane przez Dyrektora Narodowego Centrum Nauki, na podstawie uchwały Rady Narodowego Centrum Nauki nr 27/2011 z dnia 30 czerwca 2011 r. z późn. zm., zarządzeniem nr 14/2011 Dyrektora

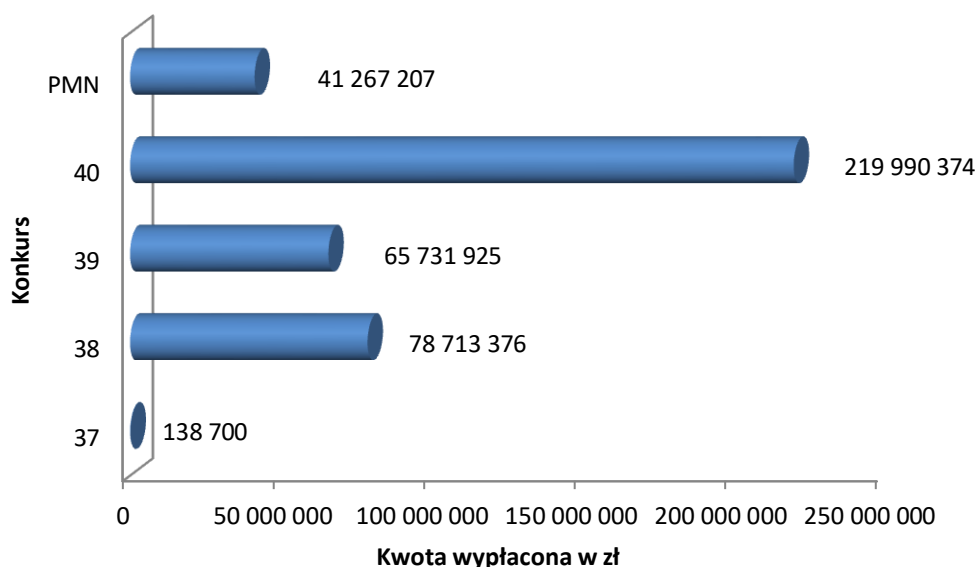
Narodowego Centrum Nauki z dnia 14 lipca 2011 r. w sprawie powołania członków Zespołów Ekspertów ds. projektów badawczych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Bieżący monitoring i nadzór nad realizacją projektów finansowanych przez Centrum sprawowali od strony administracyjnej – specjaliści ds. obsługi administracyjnej projektów badawczych, a od strony finansowej – specjaliści ds. obsługi finansowej projektów badawczych. Kwestie merytoryczne rozpatrywane były przez Koordynatorów Dyscyplin oraz – w części przypadków bardziej skomplikowanych – przez Zespoły Ekspertów.

W pierwszym kwartale 2011 roku Narodowe Centrum Nauki przejęło od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego 11 368 projektów z konkursów od 30 do 40, będących na różnym etapie realizacji oraz 405 projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych. Narodowe Centrum Nauki zrealizowało zadanie związane z finansowaniem projektów z konkursów 37 – 40 na łączną kwotę 405 841 582,00 zł.

Wysokość kwot wypłaconych na finansowanie projektów z konkursów 37 – 40 oraz projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych została przedstawiona na Wykresie nr 1.

Wykres 1: Wysokość kwot wypłaconych na finansowanie projektów z konkursów 37 - 40 oraz projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych



PMN – Projekty międzynarodowe niewspółfinansowane

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

Ponadto, w 2011 roku poddano ocenie Zespołu Ekspertów 108 aneksów do umów zawartych w ramach konkursów 30 – 40 oraz 67 raportów końcowych. Oceniono formalnie 585 raportów rocznych (raporty te nie wymagają oceny Zespołu Ekspertów).

Rada Narodowego Centrum Nauki pozytywnie zaopiniowała 214 raportów rocznych oraz 95 raportów końcowych z wykonania projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych.

2.4 Współpraca międzynarodowa w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych

Działalność międzynarodowa Narodowego Centrum Nauki w roku 2011 obejmowała zarówno współpracę dwu-, jak i wielostronną.

2.4.1 Współpraca wielostronna

Zadania związane ze współpracą wielostronną skupiały się przede wszystkim na obsłudze następujących programów o charakterze sieci typu ERA-net:

Tabela 9: Wykaz zadań związanych ze współpracą wielostronną

Lp.	Nazwa programu	Obszar tematyczny	Status partnerstwa
1.	HERA JRP II	nauki humanistyczne	członkostwo pełnoprawne
2.	ASPERA-2	astrofizyka cząstek	partner stowarzyszony
3.	Infect-ERA	choroby zakaźne i epidemiologia	wniosek w KE

Źródło: Opracowane przez Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej.

HERA JRP II (*Humanities in the European Research Area, Joint Research Programme*) jest kontynuacją programu HERA JRP I. Głównym celem programu jest wspieranie i rozwój humanistyki w Unii Europejskiej. O finansowanie projektów w konkursach HERY mogą się starać naukowcy realizujący projekty w zespołach składających się z badaczy pochodzących z co najmniej 3 różnych krajów należących do biorącego udział w konkursie konsorcjum. Dotychczas ogłoszono dwa konkursy i sfinansowano dziewiętnaście międzynarodowych projektów z zakresu humanistyki w dwóch grupach tematycznych:

- 1) *Humanities as a Source of Creativity and Innovation*;
- 2) *Cultural Dynamics: Inheritance and Identity*.

W 2011 roku konsorcjum otrzymało decyzję Komisji Europejskiej o dofinansowaniu kolejnego programu badawczego, zaplanowanego na lata 2012 – 2016.

6 października 2011 r. na zaproszenie *European Science Foundation* przedstawiciele Centrum wzięli udział w spotkaniu konsorcjum, podczas którego omawiano kwestie przystąpienia Polski do programu i współorganizacji trzeciego konkursu HERY pt. *Cultural*

Encounters. W grudniu 2011 roku, zgodnie z rekomendacją Koordynatora Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce dr. hab. Wojciecha Sowy oraz uchwałą Rady, Centrum oficjalnie włączyło się w prace konsorcjum. Działania te obejmowały m.in. opracowanie procedur i dokumentacji konkursowej, akcję promocyjną i informacyjną dotyczącą konkursu. Centrum ogłosiło oraz przeprowadziło nabór, a następnie ocenę 95 zgłoszeń do udziału w *matchmaking event* będącego dla polskich wnioskodawców okazją do nawiązania kontaktów z potencjalnymi zagranicznymi partnerami oraz podjęcia działań zmierzających do opracowania wspólnych projektów i zgłoszenia ich do konkursu *Cultural Encounters*. Przedstawiciele Centrum uczestniczyli również w spotkaniu organizowanym przez słoweńskie ministerstwo nauki w Lublanie, na którym szczegółowo omawiano kwestie związane z organizacją konkursu oraz procesem oceny wniosków. Przewidywany budżet konkursu, który zostanie ogłoszony w pierwszej połowie lutego 2012 roku wynosi 18 mln euro. Udział środków przekazanych na ten cel przez Centrum wynosi maksymalnie 318 tys. euro.

AstroParticle ERA-net ASPERA-2 to kontynuacja programu ERA-NET ASPERA. Głównym celem tego przedsięwzięcia jest ugruntowanie wspólnych inicjatyw europejskich jako preferowanego sposobu finansowania dużych projektów oraz programów R&D, a także stworzenie trwałych procedur wspólnej koordynacji i oceny działań z zakresu astrofizyki cząstek, rozszerzenie sieci współpracy na wszystkie kraje europejskie zaangażowane w badania z dziedziny astrofizyki oraz wzmocnienie współpracy międzyregionalnej i aktualizacja tzw. mapy drogowej astrofizyki cząstek.

W ramach ERA-Net ASPERA-2 do tej pory zostały ogłoszone dwa konkursy na finansowanie międzynarodowych projektów badawczych. W pierwszym konkursie (otwartym w 2009 roku) nagrodzono projekt pt. *Udział Polski w budowie obserwatorium astronomii gamma „Cherenkov Telescope Array” – prace fazy projektowej*, w którym uczestniczy pięć polskich jednostek naukowych. Na realizację projektu w roku 2010 NCBiR przekazało środki w wysokości 644 400,00 zł.

Drugi konkurs na projekty badawcze został ogłoszony 15 września 2010 r. Na finansowanie polskich podmiotów NCBiR przeznaczyło 330 tys. euro. Konkurs zatytułowany *“Targeted R&D and design studies in view of the realisation of future Astroparticle infrastructures”* poświęcono następującym zagadnieniom:

- 1) *R&D concerning innovative detection methods for high energy cosmic rays;*
- 2) *R&D and designed studies for next generation experiments measuring neutrino mass.*

Dotychczas koordynacją programu ASPERA-2 w Polsce zajmowało się NCBiR, jednak w momencie powstania Narodowego Centrum Nauki warszawska agencja uznała program

ASPERA-2 za bliższy badaniom podstawowym, wchodzącym w zakres zadań należących do Centrum. Uwzględniając tę rekomendację oraz opinię Koordynatorki Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych, dr Marzeny Oliwkiewicz-Mikłasińskiej, która uczestniczyła w spotkaniu promującym działalność konsorcjum, Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej Centrum przedstawił Radzie propozycję przystąpienia do kolejnego konkursu organizowanego w ramach programu ASPERA. 30 grudnia 2011 r. Rada Centrum podjęła uchwałę o przystąpieniu do konsorcjum ASPERA-2 i zadeklarowała gotowość przeznaczenia na konkurs środków pieniężnych w wysokości do 300 tys. euro.

Kolejnym etapem prac nad programem będzie przygotowanie procedur konkursowych i odpowiedniej dokumentacji, a także działania promocyjne i informacyjne związane z konkursem oraz nabór wniosków i ich ocena.

Program **Infect-Era**, przygotowywany obecnie przez zespół pod przewodnictwem francuskiej agencji *L'Agence National de la Recherche* (ANR), ma być kontynuacją programu ERA-NET *PathoGenoMics*, który został rozpoczęty w 2004 r. Dotychczas ogłoszono trzy konkursy, których tematyka dotyczyła chorób zakaźnych u ludzi. Budżet programu wraz z dotacją z Komisji Europejskiej wyniósł 43 mln euro i pozwolił na sfinansowanie 36 międzynarodowych projektów badawczych z dziedziny genomiki patogenów człowieka. Zakres tematyczny programu Infect-Era ma objąć między innymi: mikroby, interakcje gospodarz-mikrob, opracowanie i ulepszenie narzędzi diagnostycznych, rozwój nowych terapii oraz epidemiologię molekularną. W październiku 2011 roku na zaproszenie ANR, przedstawiciel Centrum, dr Marcin Liana, Koordynator Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu, wziął udział w spotkaniu, którego celem było stworzenie ram organizacyjnych przyszłego konsorcjum oraz przygotowanie wniosku o dofinansowanie do Komisji Europejskiej. Po rekomendacji dr. Liany, Komisja Rady wyraziła wstępne zainteresowanie udziałem w konkursach Infect-Era. Jeśli program zostanie zaakceptowany przez Komisję Europejską, Centrum, wspólnie z zagranicznymi partnerami, będzie mogło przystąpić do prac nad organizacją konkursów.

W 2011 roku przedstawiciele Centrum brali również udział w spotkaniach konsorcjów:

- 1) **NuPNET** (*the European Initiative in Nuclear Physics*) – mającym na celu podsumowanie dotychczasowych działań konsorcjum w zakresie fizyki jądrowej. Centrum było reprezentowane przez dr. Jakuba Gadka, Koordynatora Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych. W przypadku wznowienia działalności konsorcjum, Centrum rozważy możliwość przystąpienia do sieci i współuczestniczenia w organizacji konkursów;

- 2) **BONUS** (*Science for a better future of the Baltic Sea region*) – konsorcjum pracuje nad kolejnym konkursem z zakresu badań nad regionem bałtyckim. Pierwszy konkurs przyznawał finansowanie projektom obejmującym badania stosowane, konsorcjum rozważa jednak możliwość ogłoszenia konkursów nastawionych na badania podstawowe. Na spotkaniu Centrum reprezentowała dr Magdalena Kowalczyk, Koordynatorka Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu;
- 3) **ENT III** (*Era-Net Transport*) – na zaproszenie NCBiR Koordynatorka Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych, dr Marzena Oliwkiewicz-Mikłasińska, wzięła udział w spotkaniu konsorcjum ENT III, którego celem jest wsparcie procesu programowania badań w zakresie transportu. Konsorcjum planuje zintensyfikować współpracę pomiędzy partnerami i uruchomić trzy wspólne konkursy oraz wspólny program badawczy. Działania te skupiają się jednak wokół badań stosowanych, a zatem dr Oliwkiewicz-Mikłasińska uznała, że Centrum nie powinno się angażować w tę inicjatywę;
- 4) **APIF** (*Astroparticle Physics International Forum*) – zgodnie z sugestią Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przedstawicielka Rady Narodowego Centrum Nauki p. prof. Bożena Czerny reprezentowała Polskę podczas spotkania *Global Science Forum OECD* poświęconego kwestii koordynacji badań w dziedzinie astrofizyki cząstek. Celem APIF jest wspieranie wymiany informacji, dokonywanie wspólnych analiz oraz wzmocnienie współpracy międzynarodowej krajów należących do konsorcjum. Inicjatywa ta nie skupia się jednak na kwestiach czysto naukowych. Członkowie APIF mogą zgłaszać problemy odnoszące się do kwestii prawnych czy administracyjnych związanych z działalnością agencji finansujących badania naukowe. Mogą również podjąć dyskusję nad zagadnieniami dotyczącymi dostępu do wielkiej infrastruktury badawczej oraz danych eksperymentalnych.

2.4.2 Współpraca dwustronna

National Research Council (Tajwan)

29 marca 2011 r. w Krakowie odbyła się pierwsza wizyta delegacji *National Science Council* z Tajwanu. Niecały miesiąc później, w dniach 25 – 26 kwietnia 2011 r., w Tajpej na Tajwanie prof. Andrzej Jajszczyk, Dyrektor Centrum, oraz prof. Henryk Kozłowski, członek Rady Centrum, wzięli udział w *Global Sciences Leaders Forum*, któremu przewodniczył minister dr Lou-Chuang Lee. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele agencji finansujących badania naukowe z całego świata. Rozmawiano m.in. na temat rozwoju technologicznego, nowych strategii w badaniach naukowych, a także współpracy agencji grantowych. W swoim wystąpieniu Dyrektor Centrum mówił m.in. o sektorze badań naukowych w Polsce, działalności Centrum oraz NCBiR. Ponadto 10 maja 2011 r. prof. Andrzej Jajszczyk spotkał

się w Krakowie z ambasadorem Tajwanu Victorem Tsu Lin Tengiem. Podczas rozmowy poruszano temat przyszłej współpracy polsko-tajwańskiej w dziedzinie badań naukowych. Podsumowaniem rozmów polsko-tajwańskich była wizyta stojącego na czele *National Science Council* ministra dr. Lou-Chuang Lee, która odbyła się 5 lipca 2011 r. Podczas spotkania omówiono zasady finansowania nauki na Tajwanie i w Polsce oraz możliwości nawiązania współpracy między Centrum a *National Science Council*. Program pobytu delegacji w Krakowie obejmował również spotkanie z władzami Akademii Górniczo Hutniczej i prezentację Katedry Telekomunikacji AGH.

National Science Foundation (Stany Zjednoczone)

15 kwietnia 2011 r. Centrum odwiedziła Carina Barth, przedstawicielka *National Science Foundation* (NSF), amerykańskiej agencji federalnej powołanej do finansowania badań podstawowych. Podczas spotkania z prof. Andrzejem Jajszczykiem reprezentantka NSF zapoznała się z zakresem zadań Centrum oraz przedstawiła obszary działania amerykańskiej agencji. Ponadto rozpoczęto rozmowy na temat przyszłej współpracy między instytucjami, która miałaby zaowocować udziałem polskich naukowców w projektach finansowanych przez NSF.

W rezultacie powyższych rozmów 13 października 2011 r. Narodowe Centrum Nauki zostało wpisane na listę organizacji partnerskich programu *Materials World Network* (MWN) amerykańskiej *National Science Foundation*. W ramach tego programu amerykańscy naukowcy ubiegają się o finansowanie międzynarodowych projektów badawczych realizowanych we współpracy z naukowcami z zagranicy. W następnych konkursach organizowanych przez NSF partnerami amerykańskich naukowców mogą być również Polacy uczestniczący w konkursie HARMONIA organizowanym przez Centrum.

European Research Council

W 2011 roku Centrum nawiązało współpracę z *European Research Council* (ERC), instytucją finansującą pionierskie badania naukowe w Europie. Przedstawiciele Centrum wzięli udział w szkoleniach odbywających się w siedzibie ERC w Brukseli.

W dniach 15 – 17 listopada 2011 r. w szkoleniu dotyczącym struktury oraz zakresu działań ERC uczestniczyli Zastępca Dyrektora ds. Projektów Badawczych p. Justyna Woźniakowska, Koordynatorzy Dyscyplin, kierownik Kancelarii Rady Centrum p. Magdalena Borska oraz specjalista ds. współpracy międzynarodowej p. Anna Plater-Zyberk.

W dniach 24 – 26 listopada 2011 r. Zastępca Dyrektora ds. Projektów Badawczych p. Justyna Woźniakowska i Koordynatorka Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce dr Anna Marszałek, uczestniczyły w warsztatach poświęconych raportom końcowym finansowanych projektów badawczych.

2.5 Upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach

Jednym z celów określonych zarówno w ustawie o Narodowym Centrum Nauki (art. 20 ust. 1 pkt 5), jak i w planie działalności Narodowego Centrum Nauki na rok 2011, jest upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach. Aby osiągnąć ten cel, Narodowe Centrum Nauki w ciągu roku podejmowało zróżnicowane działania mające na celu przekazanie informacji o konkursach oraz podejmowanych przez Centrum inicjatywach jak największej liczbie odbiorców, zarówno w kraju, jak i poza jego granicami.

2.5.1 Wdrożenie narzędzi do bieżącej komunikacji z odbiorcami – strona internetowa

W pierwszej połowie roku 2011 Centrum prowadziło serwis internetowy dotyczący spraw związanych z Centrum, uruchomiony pod adresem www.ncn.gov.pl w listopadzie 2010 roku. W 2011 roku prowadzono intensywne prace nad przygotowaniem i wdrożeniem nowej wersji strony internetowej w języku polskim i w języku angielskim, zawierającej kompleksowe informacje na temat konkursów przeprowadzanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz wszelkie niezbędne dane na temat Centrum. W sierpniu 2011 roku uruchomiono nową stronę Centrum. Struktura serwisu została skonstruowana tak, aby ułatwić korzystanie z niego oraz uczynić go bardziej intuicyjnym. Wygląd strony został odświeżony i dostosowany do aktualnych potrzeb informacyjnych.

Wnioskodawca chcący złożyć wniosek o finansowanie w konkursach Centrum po wejściu na stronę łatwo odnajdzie informację na temat aktualnie otwartych konkursów, ich warunków, sposobu składania wniosków. Strona zawiera pełne dane kontaktowe do wszystkich pracowników Centrum, co ułatwia potencjalnym wnioskodawcom oraz innym interesantom kontakt z pracownikiem, odpowiedzialnym za poszczególne obszary aktywności Centrum. Ważnym elementem strony jest sekcja „Najczęściej zadawane pytania”, która pomaga rozwiązać wątpliwości wnioskodawców, jakie powstają przy okazji składania wniosków o finansowanie.

Treść portalu była przez cały rok na bieżąco aktualizowana, dodawano nowe ogłoszenia, informacje na temat konkursów oraz innych przedsięwzięć. Strona zawiera moduł RSS, pozwalający wszystkim zainteresowanym na bieżące śledzenie aktualnych informacji pojawiających się na stronach Centrum.

Swoistym rozszerzeniem funkcjonalności strony internetowej Centrum jest prowadzenie profilu Centrum (strony) na *Facebooku*, gdzie regularnie ukazują się informacje na temat

Centrum lub bezpośrednio z nim związane. Strona na *Facebooku* umożliwia interakcję z internautami – mają oni możliwość komentowania wpisów. W części przypadków Centrum udziela oficjalnej odpowiedzi na profilu, zabiera głos w dyskusji i wyjaśnia zasady konkursów grantowych.

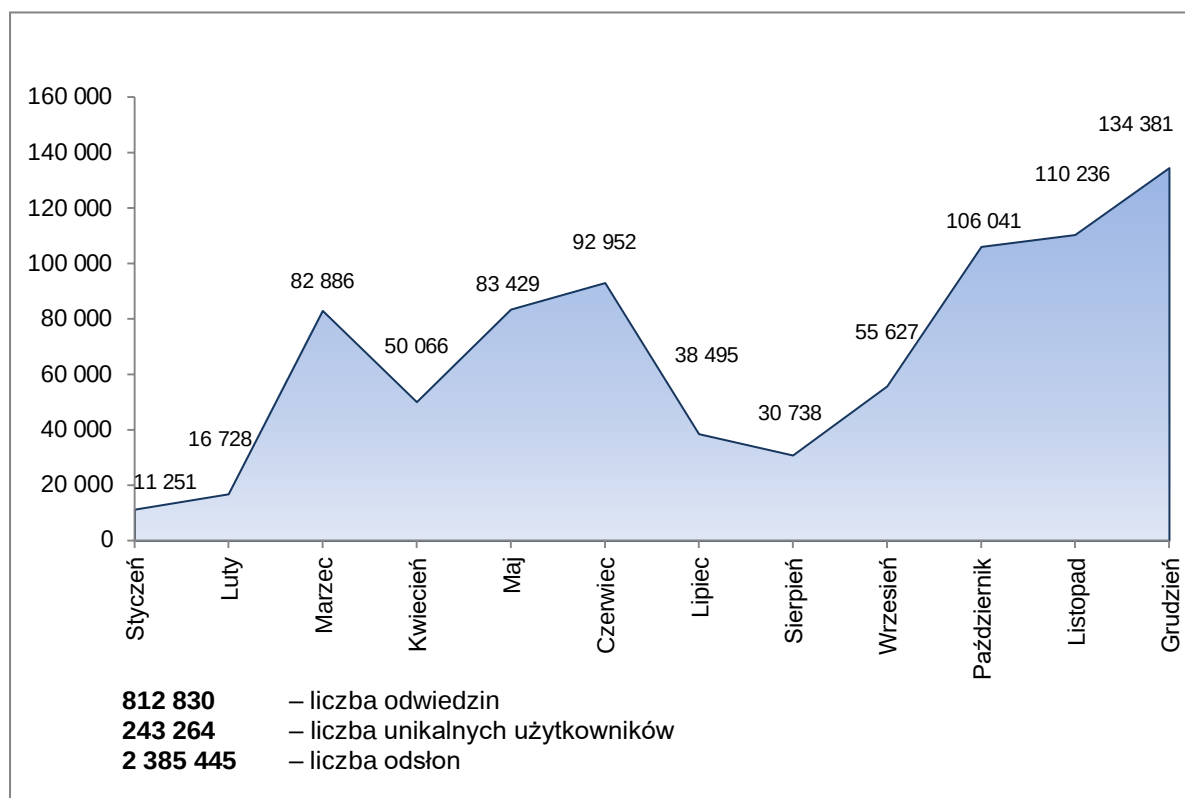
Ważnym elementem wspierającym działalność Centrum w zakresie finansowania badań podstawowych oraz podejmowania współpracy zagranicznej było uruchomienie i rozszerzenie wersji anglojęzycznej strony internetowej. Z tej wersji korzystali przede wszystkim recenzenci zagraniczni Centrum, którzy na podstawie dostępnych w sieci informacji o Centrum decydowali o podjęciu trudu oceny wniosków złożonych w konkursach oraz przedstawiciele instytucji lub innych podmiotów zagranicznych, rozważających podjęcie współpracy z Centrum.

Tabela 10: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: wdrożenie narzędzi do bieżącej komunikacji z odbiorcami - strona internetowa

Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	Data	Miejsce	Szczegółowy opis zadań
Wdrożenie narzędzi do bieżącej komunikacji z odbiorcami – strona internetowa	2011-08-06	www.ncn.gov.pl	wdrożenie nowej strony, z uzupełnionymi treściami, łatwiejszą nawigacją, RSS,
	2011	Facebook	prowadzenie profilu Centrum na <i>Facebooku</i>

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych

Wykres 2: Liczba odwiedzin na stronie internetowej www.ncn.gov.pl w 2011 r. w ujęciu miesięcznym



Źródło: Google Analytics

2.5.2 Publikacja informacji na temat konkursów Narodowego Centrum Nauki

Biuro Narodowego Centrum Nauki regularnie przygotowywało i przekazywało mediom informacje prasowe na temat bieżącej działalności, w tym informacje o ogłoszeniu i zakończeniu konkursów, ich wynikach oraz innych inicjatywach Centrum. Informacje regularnie otrzymywało około 140 dziennikarzy z mediów ogólnopolskich, lokalnych i branżowych. Duże znaczenie miały także liczne publikacje na temat Centrum, które ukazywały się w prasie ogólnopolskiej, lokalnej oraz w mediach branżowych (np. Polska Agencja Prasowa, Gazeta Wyborcza, PAUza Akademicka, Forum Akademickie, Dziennik Polski, Gazeta Krakowska i wiele innych), przygotowywane przez przedstawicieli mediów z jednej strony oraz z drugiej strony przez pracowników Centrum.

W roku 2011 we wszystkich rodzajach mediów pojawiło się około 250 materiałów odnoszących się do działalności Centrum lub o nim wzmiankujących. W Tabeli 11, przedstawiającej zestawienie publikacji na temat Centrum w 2011 roku, ujęto jedynie te dotyczące Centrum w szerszym kontekście, nie zaliczono tutaj publikacji zawierających wspomnienie nazwy Centrum lub krótką notkę bez większego znaczenia dla wydźwięku

artykułu. Większość artykułów na temat Centrum, wymienionych w Tabeli 11, dostępna jest na stronie internetowej Centrum.

Przedstawiciele Centrum regularnie udzielali wywiadów dla prasy, telewizji oraz radia, wyjaśniając charakter działalności Centrum, przedstawiając możliwości otrzymania finansowania oraz zachęcając do zgłaszania swoich pomysłów badawczych w ramach konkursów.

Osobną kategorią aktywności na polu publikacji dotyczących konkursów Centrum są płatne ogłoszenia zamieszczane w dzienniku o zasięgu ogólnopolskim każdorazowo po ogłoszeniu konkursów przez Narodowe Centrum Nauki. W roku 2011 Centrum przygotowało i opublikowało cztery takie ogłoszenia.

Tabela 11: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: publikacje na temat konkursów Centrum

Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	Data	Miejsce	Szczegółowy opis zadań
udzielane wywiady	2011-04	TVP Kraków	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. NCN w programie „Minęła dwudziesta”
	2011-04-11	Gazeta Krakowska	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem - „Wizerunek polskiej nauki jest lepszy niż przed 20 laty”
	2011-04-21	PAUza Akademicka	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. NCN „Wybrać z sensem, co możemy zrobić w nauce”
	2011-05-13	Stacja Radiofonia	wywiad z Koordynatorem Dyscyplin Wojciechem Sową nt. NCN w audycji „...lub czasopisma”
	2011-05-28	Gazeta Wyborcza	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. działalności NCN "Narodowe Centrum Nauki szansą dla Krakowa"
	2011-05-10	TVP Kraków	program „Tematy Dnia” - wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. nauki polskiej i działalności NCN
	2011-06-22	Radio Kraków	Wywiad z Koordynatorami Dyscyplin: Wojciechem Sową, Agnieszką Dobrowolską, oraz Z-cą Dyrektora NCN ds. Projektów Badawczych Justyną Woźniakowską na temat konkursów NCN
	2011-07	Forum Akademickie	wywiad z Przewodniczącym Rady Centrum prof. Michałem Karońskim nt. NCN „Zgodnie ze światowymi standardami”
	2011-07-15	polskaprezydencja2011.pl	Monitor Polskiej Prezydencji - wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. znaczenia kapitału intelektualnego
	2011-10	Kraków	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem pt. „Słabe uczelnie mogą upaść”
	2011-10-12	Interia.pl	wywiad z Dyrektorem Centrum prof. Andrzejem Jajszczykiem nt. kondycji polskiej nauki
	2011-11-18	Nowości Toruńskie	wywiad z Przewodniczącym Rady Centrum prof. Michałem Karońskim pt. „Bez zbędnej biurokracji”
publikacje	2011-03	Alma Mater	artykuł „Nowy etap w nauce polskiej”
	2011-04-07	PAUza Akademicka	Artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka pt. „Narodowe Centrum Nauki – szansa dla badań podstawowych”
	2011-05-05	PAUza Akademicka	Artykuł prof. dr hab. inż. Leszka Stocha „Powstało NCN – i co dalej?”
	2011-05	Forum Akademickie	artykuł „Reforma nauki”

	2011-06	Forum Akademickie	artykuł „Pierwsze konkursy NCN”
	2011-06-01	Gazeta Wyborcza	artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka nt. NCN "Manowce taniego państwa"
	2011-07-20	Gazeta Wyborcza	informacja nt. zwiększenia środków na konkursy NCN „Dwa razy większy budżet”
	2011-08	Forum Akademickie	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji pt. „Narodowe Centrum Nauki: lawina wniosków”
	2011-09-01	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji pt. "Coraz bliżej rozstrzygnięcia pierwszych konkursów Narodowego Centrum Nauki”
	2011-09-29	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji pt. „NCN w systemie finansowania nauki”
	2011-10-13	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji nt. rozstrzygnięcia konkursów NCN "Wyniki pierwszych konkursów NCN ogłoszone"
	2011-10-27	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji nt. modeli finansowania nauki w ERC i NSF
	2011-11	Forum Akademickie	artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka pt. „NCN – pierwsze doświadczenia”
	2011-11	Pomorski Przegląd Gospodarczy	artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka pt. „Naukowa trampolina”
	2011-11-10	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji pt. „Osoba fizyczna w drodze po grant”
	2011-11-24	PAUza Akademicka	artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka pt. „Uzasadnienia decyzji w konkursach Narodowego Centrum Nauki – orzech niełatwy do zgryzienia”
	2011-12-15	PAUza Akademicka	artykuł Magdaleny Duer-Wójcik - Specjalisty ds. promocji i informacji oraz Anny Plater-Zyberk Starszego specjalista ds. współpracy międzynarodowej pt. „Granty HERY dla humanistów”
	2011-12-22	PAUza Akademicka	artykuł Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka pt. „Jak pisać wnioski o finansowanie projektów badawczych?”
informacje prasowe	2011-06-14	Nauka w Polsce PAP	informacja nt. kończących się konkursów NCN
	2011-06-21	PAP, inne media	informacja nt. zakończonych konkursów - wstępne statystyki, dotyczące wniosków w formie elektronicznej
	2011-07-12	media	informacja o zwiększeniu środków na konkursy NCN
	2011-09-30	media	informacja o ogłoszeniu nowych konkursów
	2011-10-10	PAP, inne media	informacja na temat wyników konkursów NCN
ogłoszenia w prasie ogólnopolskiej	2011-03-18	Gazeta Wyborcza	umieszczenie ogłoszenia o pierwszych czterech konkursach NCN, ogłoszonych 15 marca 2011 r.
	2011-06-21	Gazeta Wyborcza	umieszczenie ogłoszenia o konkursie dla doświadczonych naukowców, ogłoszonym 15 czerwca 2011 r.
	2011-10-04	Gazeta Wyborcza	umieszczenie ogłoszenia o trzech konkursach na finansowanie projektów badawczych, ogłoszonych 15 września 2011 r.
	2011-12-20	Gazeta Wyborcza	umieszczenie ogłoszenia o dwóch konkursach na finansowanie projektów badawczych oraz konkursie na finansowanie staży podoktorskich, ogłoszonych 15 września 2011 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych

2.5.3 Konkurs na nazwy konkursów Centrum

W listopadzie 2011 r. Centrum ogłosiło konkurs na nazwy konkursów Centrum w zakresie finansowania badań podstawowych. Uczestników konkursu poproszono o zgłaszanie dowolnej liczby propozycji nazw dla siedmiu typów konkursów Centrum. W ramach konkursu do Centrum wpłynęło 337 prac konkursowych, z czego trzy zgłoszenia wysłano po upływie terminu przyjmowania prac. Komisja konkursowa rozpatrywała 334 prace, zawierające 5 604 propozycji nazw dla siedmiu rodzajów konkursów. Spośród zgłoszonych propozycji wybrano pięć nazw dla pięciu rodzajów konkursów:

- 1) konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów; zwyciężyła nazwa: **OPUS**;
- 2) konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora; zwyciężyła nazwa: **PRELUDIUM**;
- 3) konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora; zwyciężyła nazwa: **SONATA**;
- 4) konkurs na finansowanie projektów badawczych niepodlegających współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych, realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu- lub wielostronnej albo projektów badawczych realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych (obecnie: konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej); zwyciężyła nazwa: **HARMONIA**;
- 5) konkurs dla doświadczonych naukowców na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe; zwyciężyła nazwa: **MAESTRO**.

Tabela 12: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: konkurs na nazwy konkursów Centrum

Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	Data	Miejsce	Szczegółowy opis zadań
pozyskanie nazw dla konkursów Centrum	2011-11-08	strona internetowa Centrum	ogłoszenie konkursu na nazwy konkursów Centrum – informacja prasowa
	2011-12-14		rozstrzygnięcie konkursu na nazwy konkursów Centrum.

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych

2.5.4 Uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych, zarówno w kraju, jak i za granicą

W celu realizacji zadania upowszechniania informacji o organizowanych przez Centrum konkursach dyrekcja, członkowie Rady oraz pracownicy Narodowego Centrum Nauki brali czynny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach popularyzujących naukę, posiedzeniach oraz warsztatach, podczas których prezentowali profil Centrum i jego ofertę konkursową oraz opowiadali o pierwszych doświadczeniach Centrum w zakresie finansowania badań podstawowych. Za najważniejsze wystąpienia należy uznać prelekcję na konferencji *Promoting Excellence in Research in Europe* w Budapeszcie, organizowanej przez *European Research Council*, wykład podczas Zgromadzenia Plenarnego Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich we Wrocławiu oraz udział w *Global Sciences Leaders Forum* w Tajwanie.

Do wydarzeń upowszechniających informacje o konkursach Narodowego Centrum Nauki należy zaliczyć również spotkania dwu- lub wielostronne odbywane przez przedstawicieli Centrum, również te dotyczące aktywności Centrum na arenie międzynarodowej. Podczas takich spotkań dyrekcja, członkowie Rady, Koordynatorzy Dyscyplin oraz inni wyznaczeni pracownicy mieli okazję przedstawiać swoim rozmówcom istotę działalności Centrum, wyjaśniać szczegóły systemu finansowania badań za pośrednictwem konkursów grantowych. Uczestnikami takich spotkań byli w większości przedstawiciele środowisk naukowych i innych podmiotów finansujących badania naukowe (również zagranicznych). Dzięki takim spotkaniom o działalności Centrum zostali poinformowani przedstawiciele największych na świecie agencji grantowych: *European Research Council*, amerykańskiej *National Science Foundation* i inni.

Szczegółowe zestawienie uczestnictwa przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach i warsztatach, zarówno w kraju, jak i za granicą prezentuje Tabela 13.

Tabela 13: Szczegółowy wykaz zadań realizowanych w obszarze: uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych

Najważniejsze zadania służące realizacji	Miejsce	Data	Szczegółowy opis zadań
Uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych,	Wydarzenia na terenie Polski	2011-02-03 do 2011-02-04	Poznań, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w dorocznym Zjeździe Dziekanów Wydział Chemicznych Uczelni Polskich. Wystąpienie poświęcone planom i zamierzeniom Narodowego Centrum Nauki.
		2011-03-29	Kraków, siedziba NCN, wizyta delegacji <i>National Science Council</i> z Tajwanu
		2011-04-15	wizyta w Centrum Cariny Barth, przedstawicielki <i>National Science Foundation</i> (NSF) spotkanie z Dyrektorem



zarówno w kraju, jak i za granicą			Centrum, prof. Andrzejem Jajszczykiem
	2011-05-09 do 2011-05-10		Lublin, Politechnika Lubelska, <i>Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych</i> - prelekcja Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka nt. pierwszych doświadczeń NCN
	2011-05-10		Kraków, siedziba NCN, spotkanie Dyrektora Centrum, prof. Andrzeja Jajszczyka z ambasadorem Tajwanu Victorem Tsu Lin Tengiem
	2011-05-20		Kraków, <i>Studencki Dzień Europy</i> – prezentacja Koordynatora Dyscyplin Wojciecha Sowy nt. NCN
	2011-06-08		Kraków, spotkanie przedstawicieli NCN z przedstawicielami EBI (Europejskiego Banku Inwestycyjnego)
	2011-06-15		Warszawa, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w spotkaniu dyrektorów jednostek naukowych Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych Polskiej Akademii Nauk z władzami wydziału, celem uczestnictwa w dyskusji o najważniejszych sprawach związanych z realiami nowej ustawy o Polskiej Akademii Nauk.
	2011-06-15		Warszawa, udział prof. dr hab. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w konferencji pt. „Europejska Karta Naukowca w Polsce”
	2011-06-21		Kraków, wizyta konsula USA w NCN
	2011-07-05		Kraków, siedziba NCN, wizyta w NCN stojącego na czele tajwańskiego <i>National Science Council</i> ministra Lou-Chuang Lee
	2011-09-07		Warszawa, spotkanie zastępcy dyrektora NCN z przedstawicielem <i>Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada</i> André Isabellem
	2011-09-21		Kraków, spotkanie Zastępcy Dyrektora NCN z delegacją z Sułtanatu Omanu i przedstawicielami MNiSW
	2011-09-26 do 2011-09-27		Kraków, Uniwersytet Jagielloński, udział prof. Michała Karońskiego, Przewodniczącego Rady Centrum, w Konferencji <i>European Intersectoral Summit on Research and Innovation</i>
	2011-10-07		Nowy Sącz, Wyższa Szkoła Biznesu, konferencja <i>Rozwój regionalny jako efekt innowacyjności firm i instytucji</i> , prelekcja Dyrektora NCN prof. Andrzeja Jajszczyka
	2011-10-13 do 2011-10-14		Wrocław, Uniwersytet Przyrodniczy, <i>Zgromadzenie Plenarne KRASP</i> - prelekcja Dyrektora NCN prof. Andrzeja Jajszczyka oraz Przewodniczącego Rady NCN prof. Michała Karońskiego nt. Narodowego Centrum Nauki i jego pierwszych doświadczeń
	2011-10-29		Poznań, <i>posiedzenie Krajowej Reprezentacji Uniwersytetów Polskich</i> , prelekcja Przewodniczącego Rady NCN prof. Michała Karońskiego nt. NCN
	2011-11-04		Kraków, Uniwersytet Jagielloński, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w spotkaniu środowiska naukowego Krakowa. Rozmowa o osiągnięciach i planach krakowskiego środowiska naukowego, Narodowego Centrum Nauki oraz Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
	2011-11-17		Kraków, Politechnika Krakowska, <i>V Konferencja z cyklu Nauka dla Biznesu</i> , referat Dyrektora Centrum prof. Andrzeja Jajszczyka nt. wsparcia finansowego dla nauki w przyszłości - rola NCN
	2011-11-17		Warszawa, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w panelu dyskusyjnym pt. „W poszukiwaniu nowych strategii rozwoju – jak zwiększyć otwartość i konkurencyjność polskiej nauki”, zorganizowanym przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej
	2011-11-23		Warszawa, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w uroczystości



Wydarzenia poza granicami Polski			ogłoszenia wyników konkursu dla 10 wyróżniających się młodych uczonych, organizowanego przez Fundację Perspektywy oraz wydawnictwo Elsevier
		2011-11-24 do 2011-11-25	Warszawa, Politechnika Warszawska, udział prof. Michała Karońskiego Przewodniczącego Rady Centrum w konferencji <i>FET Flagship Pilots Mid-term</i> organizowanej w ramach polskiej prezydencji w Radzie Unii Europejskiej we współpracy z Komisją Europejską, Politechniką Warszawską oraz Uniwersyteciem Warszawskim w celu wymiany doświadczeń pomiędzy jednostkami realizującymi Projekty Pilotażowe
		2011-04-25 do 2011-04-26	Tajwan, Tajpej, udział Dyrektora NCN prof. Andrzeja Jajszczyka oraz członka Rady NCN prof. Henryka Kozłowskiego w <i>Global Sciences Leaders Forum</i> , rozmowy nt. NCN
		2011-05-19 do 2011-05-20	Austria, Wiedeń, udział Marzeny Oliwkiewicz-Miklasińskiej, Koordynatorki Dyscyplin, w warsztatach konsorcjum ENT III (Era-Net Transport)
		2011-05-24	Belgia, Bruksela, udział prof. Zbigniewa Błockiego, członka Rady Centrum, w spotkaniu matematycznych reprezentantów agencji finansujących naukę
		2011-06-20	Węgry, Budapeszt, konferencja <i>Promoting Excellence in Research in Europe</i> , prelekcja nt. NCN Przewodniczącego Rady Centrum prof. Michała Karońskiego
		2011-09-25 do 2011-09-26	Belgia, Bruksela, warsztaty dot. projektu <i>European Research Area</i>
		2011-10	udział Marcina Liany - Koordynatora Dyscyplin w spotkaniu organizacyjnym konsorcjum Infect-ERA
		2011-10-02 do 2011-10-04	udział Jakuba Gadka – Koordynatora Dyscyplin w spotkaniu organizacyjnym konsorcjum NuPNET (the <i>European Initiative in Nuclear Physics</i>)
		2011-10-06	Holandia, Amsterdam, udział Z-cy Dyrektora NCN ds. Projektów Badawczych Justyny Woźniakowskiej oraz Wojciecha Sowy – Koordynatora Dyscyplin w spotkaniu konsorcjum HERA
		2011-10-10 do 2011-10-11	udział przedstawicielki Rady Narodowego Centrum Nauki, p. prof. Bożeny Czerny, w spotkaniu forum APIF w Paryżu
		2011-10-13 do 2011-10-15	Niemcy, Berlin, udział Zastępcy Dyrektora NCN ds. Projektów Badawczych w konferencji <i>Planning research for the future</i>
		2011-10-07	Słowacja, Bratysława, spotkanie przedstawiciela NCN z przedstawicielami słowackiego ministerstwa nauki (Ministerstwo školstva, vedy, výskumu a športu SR)
		2011-10-07 do 2011-10-09	Japonia, Kyoto, udział dyrektora NCN w <i>Science and Technology in Society (STS) Forum</i>
		2011-10-24	udział Magdaleny Kowalczyk, Koordynatorki Dyscyplin w spotkaniu organizacyjnym konsorcjum BONUS (<i>Science for a better future of the Baltic Sea region</i>)
		2011-11-15 do 2011-11-17	Belgia, Bruksela, siedziba ERC, szkolenie dotyczące struktury oraz zakresu działań, z uczestnictwem przedstawicieli NCN (Z-ca Dyrektora NCN ds. Projektów Badawczych Justyna Woźniakowska, Koordynatorzy Dyscyplin NCN, Starszy specjalista ds. współpracy międzynarodowej Anna Plater-Zyberk, Kierownik Kancelarii Rady NCN Magdalena Borska)
		2011-11-24 do 2011-11-26	Belgia, Bruksela, uczestnictwo Z-cy Dyrektora NCN ds. Projektów Badawczych Justyny Woźniakowskiej oraz Anny Marszałek – Koordynatora Dyscyplin w warsztatach poświęconych raportom końcowym finansowanych

			projektów badawczych
		2011-11-21 do 2011-11-23	uczestnictwo Marzeny Oliwkiewicz-Mikłasińskiej, Koordynatorki Dyscyplin NCN w spotkaniu dotyczącym działalności konsorcjum <i>AstroParticle ERA-net ASPERA-2</i>
		2011-12-13 do 2011-12-14	Słowenia, Lublana, udział Wojciecha Sowy - Koordynatora Dyscyplin oraz Starszego specjalisty ds. współpracy międzynarodowej Anny Plater-Zyberk w spotkaniu organizowanym przez słoweńskie ministerstwo nauki w ramach przygotowań do współpracy z konsorcjum HERA

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych i Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej

2.5.5 Promocja inicjatyw międzynarodowych podejmowanych przez Centrum

Jednym z zadań Narodowego Centrum Nauki jest wspieranie współpracy naukowej z zagranicą. W roku 2011 Centrum podjęło działania promocyjne dotyczące jednej z tych inicjatyw – spotkania *matchmaking event* odbywającego się w ramach konkursu *Cultural encounters*, organizowanego przez konsorcjum HERA JRP, którego Centrum jest członkiem od grudnia 2011 roku. HERA JRP II (*Humanities in the European Research Area, Joint Research Programme*) to program mający na celu wspieranie i rozwój humanistyki w Unii Europejskiej.

Działania promocyjne Centrum wokół konkursu *Cultural Encounters* były prowadzone od listopada 2011 roku i obejmowały m.in. opracowanie procedur i dokumentacji oraz przeprowadzenie akcji promocyjnej i informacyjnej. Centrum przeprowadziło również nabór, a następnie ocenę 95 zgłoszeń do udziału w *matchmaking event* będącego dla polskich wnioskodawców okazją do nawiązania kontaktów z potencjalnymi zagranicznymi partnerami oraz podjęcia działań zmierzających do opracowania wspólnych projektów i zgłoszenia ich do konkursu *Cultural Encounters*.

Centrum na bieżąco informowało również na profilu *facebookowym* o bieżącym zaangażowaniu przedstawicieli Centrum w prace nad rozwinięciem współpracy z instytucjami zagranicznymi w zakresie finansowania badań podstawowych (m.in. informacja o spotkaniu organizacyjnym konsorcjum Era-Net Transport III, inicjatywie HERA).

Tabela 14: Promocja inicjatyw międzynarodowych podejmowanych przez Centrum

Najważniejsze zadania służące realizacji	Miejsce	Data	Szczegółowy opis zadań
Promocja inicjatyw międzynarodowych podejmowanych przez Centrum	online	2011-11	opracowanie procedur i dokumentacji oraz przeprowadzenie akcji promocyjnej i informacyjnej dla konkursu <i>Cultural Encounters</i> oraz spotkania <i>matchmaking event</i>

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych

2.6 Inspirowanie i monitorowanie finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa

Ze względu na fakt rozpoczęcia działalności przez Narodowe Centrum Nauki, pilną koniecznością było uruchomienie oraz przeprowadzenie pierwszych edycji konkursów na finansowanie projektów badawczych w 2011 roku. Takie czynniki, jak duża skala działań, znacząca liczba złożonych projektów, zbieranie pionierskich doświadczeń, a także potrzeba wypracowania procedur i zasad obsługi wniosków złożyły się na listę zadań priorytetowych dla Narodowego Centrum Nauki w 2011 roku. Jednocześnie przez cały rok 2011 trwało kompletowanie składu osobowego Centrum, odpowiadającego potrzebom organizacji konkursów.

Dyrektor Centrum, prof. Andrzej Jajszczyk, przeprowadził kilka rozmów na temat możliwości zdefiniowania programów Centrum finansowanych przez przedsiębiorstwa. W szczególności rozmowy przeprowadzono z prezesem zarządu Telekomunikacji Polskiej S.A. p. Maciejem Wituckim i wiceprezesem zarządu Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazu p. Markiem Karabulą. W obu przypadkach prezesi potwierdzili zainteresowanie inicjatywą i zadeklarowali chęć przeprowadzenia dalszych rozmów.

2.7 Inne zadania zlecone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym opracowywanie programów badawczych ważnych dla kultury narodowej

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie zlecił Narodowemu Centrum Nauki realizacji dodatkowych zadań.

2.8 Podsumowanie prac Zespołów Ekspertów

Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki Dyrektor Narodowego Centrum Nauki, na wniosek Rady Narodowego Centrum Nauki, powołuje Zespoły Ekspertów, których zadaniem jest dokonywanie ocen wniosków złożonych w konkursach i przygotowywanie na tej podstawie list rankingowych.

Rada w wyborze kandydatów na członków Zespołów Ekspertów kieruje się następującymi zasadami:

- 1) kandydatów wyłania się spośród wybitnych naukowców biorąc pod uwagę ich osiągnięcia naukowe i doświadczenie w ocenie projektów badawczych w kraju i zagranicą oraz doświadczenie w realizacji projektów badawczych finansowanych w trybie konkursowym w kraju i zagranicą;
- 2) podstawę oceny przydatności kandydatów stanowią informacje zawarte w dostępnych źródłach bibliometrycznych charakteryzujących dorobek pracowników naukowych, takich jak *ISI Web of Knowledge*, *SCOPUS*, itp., innych źródłach uwzględniających specyfikę

poszczególnych dziedzin nauki oraz dostępnych wykazów osób, którym przekazano środki finansowe w zakończonych krajowych u zagranicznych konkursach na projekty badawcze.

Kandydatów do Zespołów Ekspertów dla oceny wniosków w ramach każdego panelu zgłaszają członkowie Rady w ramach poszczególnych komisji Rady Centrum tj.:

- 1) Komisja K1 – dla paneli Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS);
- 2) Komisja K2 – dla paneli Nauk Ścisłych i Technicznych (ST);
- 3) Komisja K3 – dla paneli Nauk o Życiu (NZ).

Każdy z członków Zespołu Ekspertów dostaje powołanie na konkurs, w ramach którego aktywnie uczestniczy. Zespoły Ekspertów pracują w odpowiadających im **panelach tematycznych** (panele określone uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 5/2011 z dnia 10 lutego 2011 r. z późn. zm., w sprawie określenia dyscyplin, w ramach których będą ogłaszane i przeprowadzane konkursy na realizację projektów badawczych).

Dane zbiorcze dotyczące liczby Zespołów Ekspertów i Ekspertów pracujących dla Narodowego Centrum Nauki w 2011 roku prezentuje Tabela 15 i Tabela 16.

Tabela 15: Liczba Ekspertów i Zespołów Ekspertów w poszczególnych edycjach konkursów w 2011 roku

Edycja	Liczba Zespołów Ekspertów (ZE)	Liczba Ekspertów w Zespołach Ekspertów (ZE)
marzec (OPUS, PRELUDIUM, SONATA, HARMONIA)	28 w 3 działach nauk: 25 ZE na I etapie i 28 ZE na II etapie (w tym 3 superpanele)	516
czerwiec (MAESTRO)	3 Zespoły Ekspertów	57
SUMA	31	573

Źródło: Opracowane przez Zespoły Koordynatorów Dyscyplin.

Tabela 16: Liczba Zespołów Ekspertów w poszczególnych działach nauk

Edycja	Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce (HS)	Nauki Ścisłe i Techniczne (ST)	Nauki o Życiu (NZ)
marzec (OPUS, PRELUDIUM, SONATA, HARMONIA)	6 (oraz superpanel na II etapie oceny)	10 (oraz superpanel na II etapie oceny)	9 (oraz superpanel na II etapie oceny)
czerwiec (MAESTRO)	1 superpanel (15 Ekspertów)	1 superpanel (26 Ekspertów)	1 superpanel (16 Ekspertów)

Źródło: Opracowanie przez Zespoły Koordynatorów Dyscyplin.

Pracami każdego Zespołu Ekspertów kieruje Przewodniczący, wskazany przez Radę na wniosek odpowiednich Komisji Rady (K1, K2, K-3) lub, wskazany przez Przewodniczącego Zespołu, w trakcie jego prac, członek Zespołu.

Poniżej zaprezentowano dane liczbowe dotyczące powołań członków Zespołów Ekspertów dla poszczególnych edycji konkursów ogłoszonych w 2011 roku.

1) Edycja marcowa – termin ogłoszenia: 15 marca 2011 r.

- a) konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów (zwany obecnie **OPUS**),
- b) konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora (zwany obecnie **PRELUDIUM**),
- c) konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora (zwany obecnie **SONATA**),
- d) konkurs na finansowanie międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych (zwany obecnie **HARMONIA**).

Łącznie uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 20/2011 r. z dnia 12 maja 2010 r. zostało powołanych 25 przewodniczących dla 25 paneli Centrum.

2) Edycja czerwcową – termin ogłoszenia: 15 czerwca 2011 r.

- a) konkurs na finansowanie projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe (**MAESTRO**).

Konkurs ten był procedowany w ramach 3 superpaneli odpowiednio dla Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce, Nauk Ścisłych i Technicznych oraz Nauk o Życiu. W ramach tego konkursu uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 49/2011 z dnia 10 listopada 2011 r. zostało powołanych 3 przewodniczących.

Wszystkie wnioski, które pozytywnie przeszły ocenę formalną, zostały, zgodnie z obowiązującym regulaminem, poddawane ocenie merytorycznej. Ocena merytoryczna składa się z dwóch etapów: indywidualnej oceny (dokonywana przez 2 Ekspertów i recenzentów zewnętrznych) oraz spotkania panelowego (odbywane po etapie I oraz II).

Spotkania Zespołów Ekspertów odbywają się w ramach paneli tematycznych (uczestniczą w nich eksperci z jednego panelu) lub w ramach tzw. superpaneli (paneli

interdyscyplinarnych, w których biorą udział eksperci ze wszystkich paneli reprezentujących poszczególne działy nauki: HS, ST, NZ).

Wnioski w konkursach OPUS, PRELUDIUM, SONATA były procedowane zarówno na pierwszym, jak i na drugim etapie oceny merytorycznej w ramach paneli tematycznych. W przypadku konkursu HARMONIA procedowanie było odmienne, ze względu na specyfikę konkursu, na drugim etapie zostały zorganizowane superpanele odpowiednio dla działów HS, ST, NZ.

Z kolei ocena konkursu MAESTRO zarówno na I jak i na II etapie przeprowadzana była w ramach superpanelu (dla działów HS, ST, NZ).

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono harmonogram posiedzeń Zespołów Ekspertów w 2011 roku.

Tabela 17: Harmonogram posiedzeń Zespołów Ekspertów w 2011 roku

Edycja	Panel I Zespołu Ekspertów	Panel II Zespołu Ekspertów
marzec 2011	15 lipca – 2 sierpnia 2011 r.	20 września – 4 października 2011 r.
czerwiec 2011	5 – 6 grudnia 2011 r.	15 – 16 lutego 2012 r.

Źródło: Opracowane przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin.

Na zakończenie prac każdego spotkania panelowego przygotowana jest przez Zespół Ekspertów lista rankingowa projektów.

Po pierwszym etapie oceny merytorycznej, do drugiego etapu przechodzą projekty badawcze, które uzyskały najwyższe pozycje w uzgodnionym przez Zespół Ekspertów rankingu, przy założeniu że łączna kwota wysokości planowanych nakładów finansowych w zakwalifikowanych do danego etapu projektach badawczych nie powinna przekraczać dwukrotnej wysokości ustalonych przez Radę środków finansowych, przeznaczonych na realizację projektów w ramach każdego z paneli.

Po zakończeniu prac na drugim spotkaniu panelowym zostaje przygotowana lista rankingowa projektów zakwalifikowanych do finansowania, która następnie zostaje przedstawiona przez Koordynatorów Dyscyplin Dyrektorowi Narodowego Centrum Nauki do zatwierdzenia.

Ogółem Koordynatorzy Dyscyplin rozesłali co najmniej 8 981 zaproszeń do wykonania recenzji.

W pierwszym konkursie, ogłoszonym przez Centrum 15 marca 2011 r., w recenzje projektów badawczych zaangażowało się 2 644 unikalnych (recenzenci powtarzają się pomiędzy panelami) recenzentów z kraju, którzy wykonali łącznie 4 937 recenzji. Ponadto, zidentyfikowano 260 unikalnych recenzentów zagranicznych, którzy wykonali 350 recenzji.

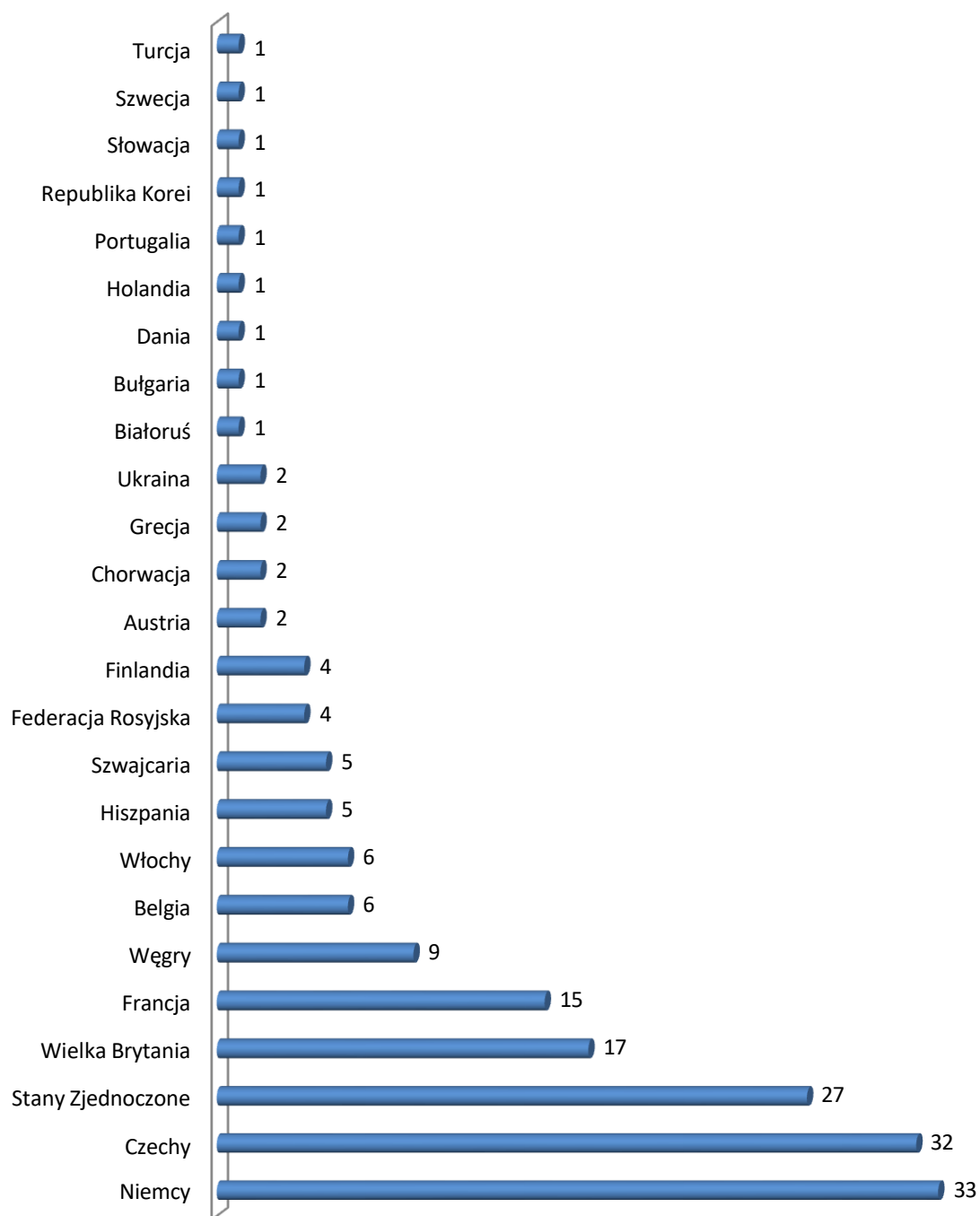
Dane dotyczące recenzentów zostały przedstawione odpowiednio w Tabeli 18 oraz na Wykresach 3, 4 i 5.

Tabela 18: Liczba recenzji i recenzentów w podziale na panele

Dziedzina	Razem recenzji wykonanych	Razem recenzji zagranicznych	Razem recenzenci	Razem recenzenci zagraniczni
Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce	1 340	8	745	5
HS1	70	3	57	2
HS2	269	4	183	2
HS3	191	1	131	1
HS4	409	0	156	0
HS5	125	0	85	0
HS6	276	0	133	0
Nauki o Życiu	1 790	162	1 278	146
NZ1	155	29	115	28
NZ2	111	13	78	13
NZ3	157	39	106	32
NZ4	290	17	198	15
NZ5	227	28	179	26
NZ6	110	10	87	8
NZ7	185	0	151	0
NZ8	174	25	115	23
NZ9	381	1	249	1
Nauki Ścisłe i Techniczne	2 157	180	1 151	117
ST1	183	1	68	1
ST2	146	15	97	10
ST3	136	9	92	9
ST4	141	0	50	0
ST5	413	68	196	44
ST6	217	0	132	0
ST7	233	0	154	0
ST8	343	59	174	26
ST9	82	16	46	16
ST10	263	12	142	11
Razem	5 287	350	3 174	268

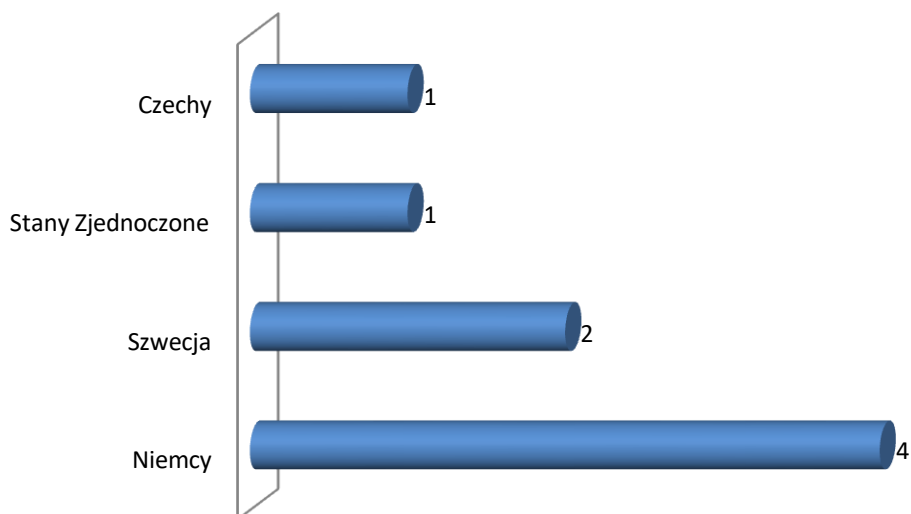
Źródło: Opracowane przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin.

Poniżej zaprezentowano rozkład geograficzny wykonanych recenzji zagranicznych:

Wykres 3: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych


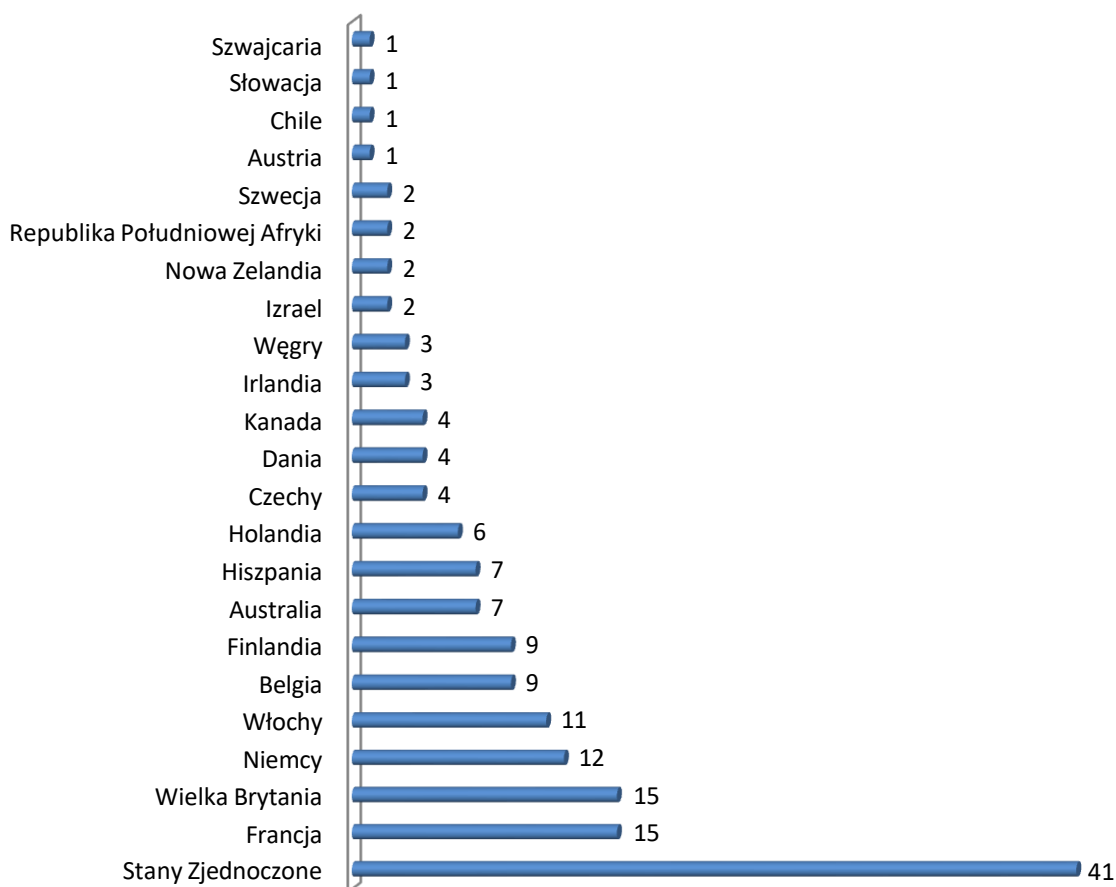
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zebranych przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin

Wykres 4: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zebranych przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin

Wykres 5: Recenzje zagraniczne w dziale Nauk o Życiu



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zebranych przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin

W 2011 roku w Centrum pracowały również **Zespoły Stałe**:

- 1) Zespoły Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego;

Zgodnie z uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 16/2011 z późn. zm. z dnia 6 maja 2011 r. w sprawie wyboru członków Zespołów Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych do realizacji w Narodowym Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zostały powołane trzy Zespoły Ekspertów do oceny raportów rocznych i raportów końcowych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych przekazanych do realizacji w Centrum przez MNiSW:

- a) ZE1 w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce – **5 Ekspertów**,
- b) ZE2 w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych – **11 Ekspertów**,
- c) ZE3 w dziale Nauk o Życiu – **10 Ekspertów**.

Wyżej wymienione Zespoły obradowały w maju 2011 roku. W drugiej połowie 2011 roku pracę ww. Zespołów zastąpiły trzy Zespoły Stałe powołane do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Centrum przez MNiSW.

- 2) Zespoły Ekspertów do spraw projektów badawczych przekazanych do realizacji w Centrum przez MNiSW;

Zespoły Stałe są powołane zgodnie z zarządzeniem nr 14/2011 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki. Zadania Zespołu Stałego zostały wymienione w par. 3 ww. zarządzenia.

Zespoły Stałe są powołane na okres od 30 czerwca 2011 do 31 grudnia 2012 r. Ich spotkania odbywają się nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Dane liczbowe dotyczące spotkań Zespołów Stałych zostały przedstawione w Tabeli 19 i Tabeli 20.

Ogółem w 2011 roku w Zespołach Stałych pracowało 46 Ekspertów.

Tabela 19: Liczba spotkań Zespołów Stałych w poszczególnych dziedzinach nauk w 2011 roku

Dział	HS	ST	NZ
Liczba spotkań	2	2	2

Źródło: Opracowane h przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin

Tabela 20: Liczba Ekspertów w poszczególnych Zespołach Stałych

Dział	HS	ST	NZ
Liczba Ekspertów	6	8	6

Źródło: Opracowane przez zespoły Koordynatorów Dyscyplin

3. Biuro Centrum

3.1 Dyrektor Narodowego Centrum Nauki oraz Struktura organizacyjna Biura Centrum

Działalnością Narodowego Centrum Nauki kieruje, reprezentuje je na zewnątrz oraz wykonuje inne zadania określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617 z późn. zm.) prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk, Dyrektor Narodowego Centrum Nauki, wyłoniony w drodze konkursu przeprowadzonego przez Radę Narodowego Centrum Nauki, powołany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 4 marca 2011 r.

Do zadań Dyrektora należy:

- 1) przygotowywanie i przedstawianie ministrowi właściwemu do spraw nauki, zwanemu dalej "Ministrem", projektu rocznego planu działalności Centrum oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań Centrum;
- 2) przygotowywanie i, po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady, przedstawianie Ministrowi do zatwierdzenia projektu rocznego planu finansowego Centrum i planu finansowego w układzie zadaniowym na dany rok budżetowy oraz na 2 kolejne lata, z uwzględnieniem terminów określanych przez ministra właściwego do spraw finansów publicznych dla przedłożenia materiałów do projektu ustawy budżetowej;
- 3) przygotowywanie i przedstawianie Ministrowi do zatwierdzenia rocznego sprawozdania finansowego Centrum wraz z opinią podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych;
- 4) przeprowadzanie konkursu na stanowisko Zastępcy Dyrektora;
- 5) występowanie do Ministra z wnioskami o przyznanie dotacji budżetowych dla Centrum;
- 6) zawieranie umów w sprawach należących do zadań Centrum;
- 7) dokonywanie czynności w sprawach z zakresu prawa pracy wobec pracowników Biura Centrum, zwanego dalej "Biurem";
- 8) nadawanie regulaminu organizacyjnego Biura;
- 9) wykonywanie innych zadań wynikających z przepisów ustawy.

Dyrektor działa przy pomocy dwóch Zastępców Dyrektora:

- 1) p. Justyny Woźniakowskiej, Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Nauki ds. Projektów Badawczych, zwanego dalej „Zastępcą Dyrektora ds. Projektów Badawczych”, którą Dyrektor Narodowego Centrum Nauki powołał na to stanowisko z dniem 14 czerwca 2011 r.;
- 2) p. Tomasza Bzukały p.o. Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Nauki ds. Administracyjnych, zwanego dalej „Zastępcą Dyrektora ds. Administracyjnych”,

którego Dyrektor Narodowego Centrum Nauki powołał na to stanowisko z dniem 15 lipca 2011 r.

Zastępca Dyrektora ds. Projektów Badawczych kieruje:

- 1) Działem Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców;
- 2) Zespołem ds. Współpracy Międzynarodowej;
- 3) Zespołem ds. spraw Analiz i Ewaluacji.

Zastępca Dyrektora ds. Administracyjnych kieruje:

- 1) Działem Spraw Organizacyjnych;
- 2) Zespołem p.n. Kancelaria Rady Centrum;
- 3) Zespołem ds. Teleinformatycznych;
- 4) Zespołem ds. Kontroli;
- 5) Samodzielnym stanowiskiem: Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych (SPIN).

Bezpośredni nadzór nad pracą:

- 1) Zespołu Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (KHS);
- 2) Zespołu Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych (KST);
- 3) Zespołu Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu (KNZ);
- 4) Zespołu Radców Prawnych (ZRP);
- 5) Samodzielnego stanowiska: Główny Księgowy (SGK);
- 6) Samodzielnego stanowiska: Audytor Wewnętrzny (SAW);

sprawuje Dyrektor Narodowego Centrum Nauki.

Do czasu powołania Dyrektora Narodowego Centrum Nauki, organizacją Centrum zajmował się prof. dr hab. Szczepan Biliński, Pełnomocnik do spraw utworzenia Narodowego Centrum Nauki, powołany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn. zm.). Do zakresu zadań Pełnomocnika ds. utworzenia Narodowego Centrum Nauki należały zadania określone w art. 11 ust 1-3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617 z późn. zm.), w ramach których Pełnomocnik do spraw utworzenia Narodowego Centrum Nauki:

- 1) kierował działalnością Centrum, był odpowiedzialny za prawidłowe i sprawne realizowanie zadań Centrum i reprezentował je na zewnątrz;
- 2) był odpowiedzialny za gospodarkę finansową Centrum oraz za zarządzanie i gospodarowanie majątkiem Centrum;
- 3) był uprawniony do samodzielnego dokonywania czynności prawnych w imieniu Centrum.

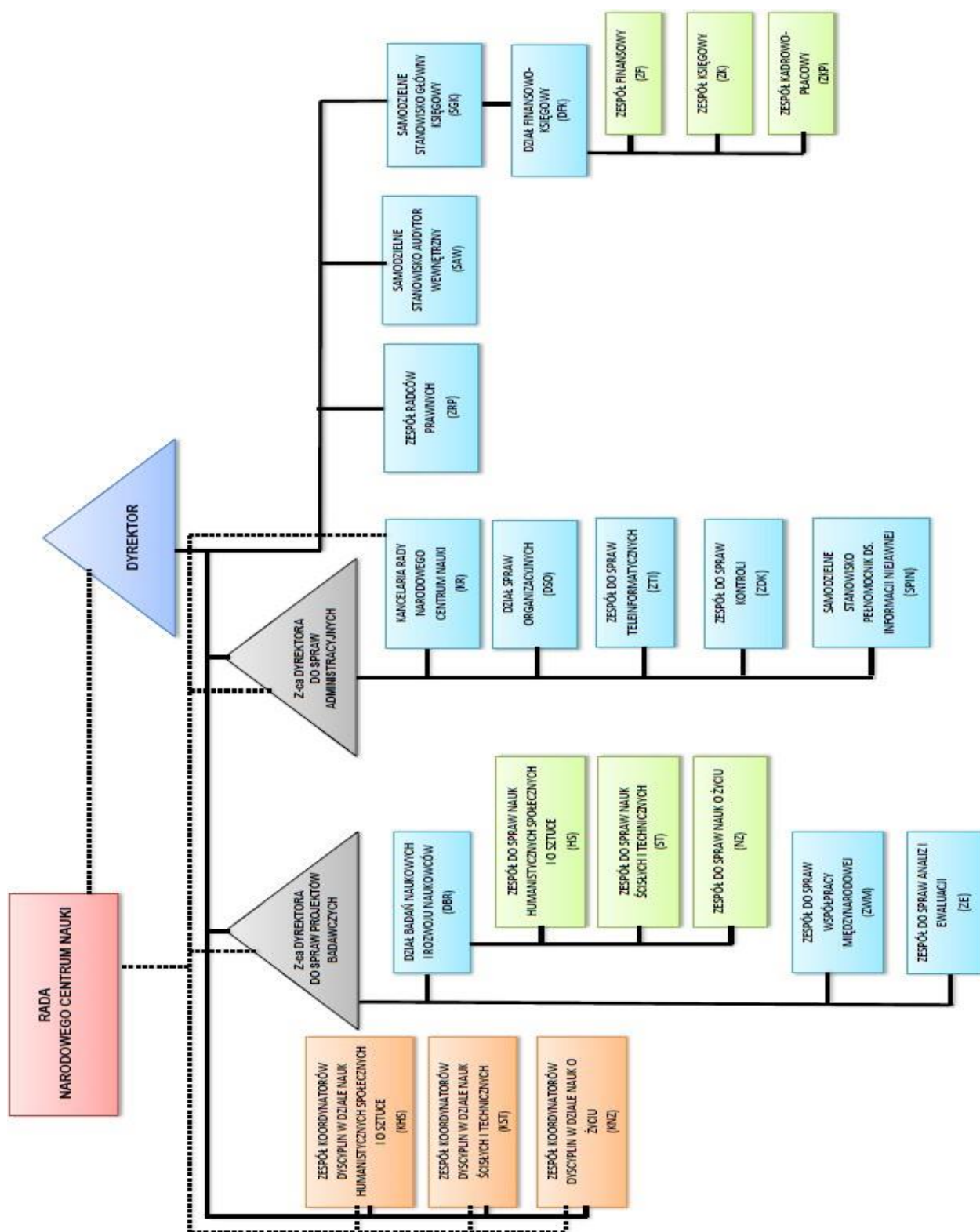
Zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, obsługę administracyjną Narodowego Centrum Nauki prowadzi Biuro Centrum zwane dalej „Biurem”. Ogólna struktura Biura została określona w § 17 ust. 1 statutu Narodowego Centrum Nauki, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 września 2010 r. w sprawie statutu Narodowego Centrum Nauki (Dz. U. Nr 171, poz. 1154).

Szczegółową strukturę organizacyjną Biura, wraz z zakresem zadań realizowanych przez poszczególne komórki organizacyjne, określa Regulamin organizacyjny Biura Narodowego Centrum Nauki, zwany dalej „Regulaminem organizacyjnym”, stanowiący załącznik nr 1 do zarządzenia nr 34/11 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 31 października 2011 r. w sprawie zmiany Regulaminu Organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki. Zgodnie z § 13 ust. 4 Regulaminu organizacyjnego, w skład Biura wchodzi następujące komórki organizacyjne.

- 1) Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców (DBR):
 - a) Zespół ds. Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (HS),
 - b) Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych (ST),
 - c) Zespół ds. Nauk o Życiu (NZ);
 - 2) Dział Spraw Organizacyjnych (DSO);
 - 3) Dział Finansowo-Księgowy (DFK):
 - a) Zespół Finansowy (ZF),
 - b) Zespół Księgowy (ZK),
 - c) Zespół Kadrowo-Płacowy (ZKP);
 - 4) Zespół pod nazwą „Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki” (KR);
 - 5) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (KHS);
 - 6) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych (KST);
 - 7) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu (KNZ);
 - 8) Zespół ds. Teleinformatycznych (ZTI);
 - 9) Zespół Radców Prawnych (ZRP);
 - 10) Zespół ds. Kontroli (ZDK);
 - 11) Zespół ds. Analiz i Ewaluacji (ZE);
 - 12) Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej (ZWM);
- oraz samodzielne stanowiska pracy:
- 13) Samodzielne stanowisko: Główny Księgowy (SGK);
 - 14) Samodzielne stanowisko: Audytor Wewnętrzny (SAW);
 - 15) Samodzielne stanowisko: Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych (SPIN).

Graficzną strukturę organizacyjną Narodowego Centrum Nauki przedstawia Schemat 1.

Schemat 1: Struktura organizacyjna Narodowego Centrum Nauki



Źródło: Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 34/11 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki w sprawie zmiany Regulaminu organizacyjnego Biura Narodowego Centrum Nauki.

Organizacją prac Zespołów Ekspertów oraz przeprowadzaniem konkursów na realizację projektów badawczych zajmują się w Centrum **Koordynatorzy Dyscyplin**. Koordynatorzy Dyscyplin tworzą trzy Zespoły, odpowiadające poszczególnym grupom dyscyplin:

- 1) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce (KHS);
- 2) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych (KST);
- 3) Zespół Koordynatorów Dyscyplin w dziale Nauk o Życiu (KNZ).

Do zadań Koordynatorów Dyscyplin należy ponadto upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o przeprowadzanych konkursach, analiza złożonych wniosków pod względem formalnym oraz ocena pod względem rzetelności i bezstronności opinii przygotowanych przez Ekspertów. Zespoły Koordynatorów Dyscyplin nie wchodzi w skład Biura Centrum, ale prowadzą ścisłą współpracę z poszczególnymi komórkami organizacyjnymi Biura, a zwłaszcza z Działem Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców.

Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców (DBR) składa się z trzech Zespołów:

- 1) ds. Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce;
- 2) ds. Nauk Ścisłych i Technicznych;
- 3) ds. Nauk o Życiu,

których pracą kierują Główni Specjaliści ds. zarządzania obsługą administracyjną projektów badawczych. Do głównych zadań realizowanych przez DBR należy przede wszystkim przyjmowanie i weryfikacja formalna wniosków o finansowanie projektów badawczych oraz nadzór nad ich realizacją, w tym weryfikacja otrzymywanych raportów rocznych i końcowych oraz monitorowanie postępu realizacji projektów na ich podstawie. Dodatkowo pracownicy DBR są odpowiedzialni za opracowywanie lub współudział w opracowywaniu decyzji, umów i aneksów do umów dotyczących finansowania projektów badawczych, a także informacji, analiz, zbiorczych zestawień i sprawozdań w zakresie finansowania projektów badawczych. DBR współpracuje z Działem Finansowo-Księgowym w pracach dotyczących przygotowywania rozliczeń i ocen z wykorzystania środków finansowych przyznawanych na realizację projektów badawczych. Szczegółowy zakres zadań DBR określa § 14 Regulaminu organizacyjnego.

Dział Spraw Organizacyjnych (DSO) odpowiada za zapewnienie prawidłowego funkcjonowania Centrum. Do zadań realizowanych przez DSO należy w szczególności przygotowywanie, we współpracy z pozostałymi komórkami, projektów zarządzeń, komunikatów oraz innych aktów wewnętrznych, koordynacja spraw Centrum załatwianych z komórkami organizacyjnymi Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz z innymi jednostkami administracji publicznej, obsługa administracyjna Dyrektora

i Zastępców Dyrektora oraz prowadzenie obsługi kancelaryjnej Centrum. DSO prowadzi również Archiwum Zakładowe oraz organizuje i prowadzi prace związane z realizacją zamówień publicznych. Ponadto, DSO odpowiada za redakcję Biuletynu Informacji Publicznej, strony internetowej Centrum oraz prowadzenie pozostałych działań promocyjnych i informacyjnych dotyczących działalności Narodowego Centrum Nauki. Dodatkowo DSO przygotowuje, we współpracy z pozostałymi komórkami organizacyjnymi Biura, projekty rocznego planu działalności Centrum oraz sprawozdanie z realizacji zadań Centrum obejmujące informacje o stopniu realizacji poszczególnych zadań Centrum wraz z ewaluacją realizowanych zadań oraz oceną ich wpływu na rozwój nauki. Szczegółowy zakres zadań realizowanych przez DSO określa § 18 Regulaminu organizacyjnego.

Zadania **Działu Finansowo-Księgowego (DFK)**, określone w § 22 Regulaminu organizacyjnego, dotyczą w szczególności obsługi finansowej i rozliczania środków przeznaczonych na finansowanie zadań Centrum oraz monitorowania i bieżącego analizowania realizacji budżetu w zakresie finansowania zadań Centrum. Ponadto DFK prowadzi m.in. księgi rachunkowe oraz zarządza środkami pieniężnymi znajdującymi się w dyspozycji Centrum. W zakresie realizowanych zadań, DFK współpracuje z podmiotami zewnętrznymi, takimi jak: Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Urząd Skarbowy, PFRON, Państwowa Inspekcja Pracy czy Główny Urząd Statystyczny, oraz z komórkami wewnętrznymi Centrum w zakresie przygotowania rocznego planu finansowego Centrum oraz planu finansowego w układzie zadaniowym na dany rok budżetowy oraz na dwa kolejne lata.

W skład DFK wchodzi:

- 1) Zespół Finansowy;
- 2) Zespół Księgowy;
- 3) Zespół Kadrowo-Płacowy.

Bezpośredni nadzór nad DFK sprawuje **Główny Księgowy**. Do zadań Głównego Księgowego należy ponadto ustalanie zasad polityki rachunkowości, prowadzenie rachunkowości Centrum zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wykonywanie dyspozycji środkami pieniężnymi łącznie z Dyrektorem lub osobami upoważnionymi przez Dyrektora. Szczegółowo zakres zadań Głównego Księgowego określony został w § 21 Regulaminu organizacyjnego.

Obsługą administracyjną oraz zadaniami z zakresu organizacji prac Rady Narodowego Centrum Nauki, poszczególnych komisji Rady oraz Komisji Odwoławczej zajmuje się **Zespół pod nazwą Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki (KR)**. Do zadań KR należy ponadto koordynacja i monitorowanie działań związanych z realizacją podjętych przez Radę

ustaleń, koordynacja spraw związanych z tworzeniem przez Radę bazy Ekspertów oraz organizacja pracy Przewodniczącego Rady. Ponadto, KR przygotowuje również projekty uchwał Rady Narodowego Centrum Nauki. Szczegółowy zakres zadań KR określony został w § 30 Regulaminu organizacyjnego.

Do zadań **Zespołu ds. Teleinformatycznych (ZTI)** należy w szczególności administrowanie bezpieczeństwem informacji, konfiguracja i utrzymanie aplikacji obsługujących wnioski i projekty badawcze oraz koordynacja spraw związanych z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji. Dodatkowo ZTI odpowiedzialny jest m.in. za przeprowadzanie szkoleń pracowników z zakresu użytkowania sprzętu komputerowego i oprogramowania wykorzystywanego do pracy w Centrum, konfigurację i utrzymanie sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz sieci teleinformatycznej Centrum. Pozostałe zadania ZTI określone zostały w § 19 Regulaminu organizacyjnego.

Do zakresu działań **Zespół Radców Prawnych (ZRP)** należą zagadnienia i sprawy związane z obsługą prawną Centrum, a w szczególności udzielanie wyjaśnień w zakresie prawidłowego stosowania obowiązujących przepisów prawnych oraz przygotowywanie opinii prawnych w sprawach związanych z działalnością Centrum. Ponadto, ZRP zajmuje się obsługą prawną Centrum przed sądami powszechnymi, administracyjnymi i Sądem Najwyższym, przygotowywaniem pism w tym zakresie oraz opiniowaniem pod względem formalno-prawnym projektów umów, upoważnień, pełnomocnictw, wewnętrznych aktów prawnych i decyzji wydawanych przez Dyrektora. Zadania ZRP zostały określone szczegółowo w § 20 Regulaminu organizacyjnego.

Zadaniem **Zespołu ds. Kontroli (ZDK)**, zgodnie z § 29 Regulaminu organizacyjnego, jest przede wszystkim planowanie, organizacja i prowadzenie kontroli projektów finansowanych lub współfinansowanych przez Centrum oraz formułowanie i sprawdzanie stanu realizacji zaleceń pokontrolnych. Ponadto, ZDK gromadzi informacje o wykrytych nieprawidłowościach w realizacji projektów finansowanych lub współfinansowanych przez Centrum oraz przedkłada Dyrektorowi wnioski i rekomendacje z przeprowadzonych kontroli.

Zespół ds. Analiz i Ewaluacji (ZE) zajmuje się działaniami z zakresu monitorowania finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, analizą trendów rozwojowych w zakresie badań podstawowych występujących w Polsce i na świecie oraz rozwiązań systemowych stosowanych w zakresie badań podstawowych w innych krajach. Do zadań ZE należy również planowanie, organizacja i przeprowadzanie, we współpracy z innymi komórkami organizacyjnymi Centrum, procesu ewaluacji dla

programów finansowanych lub współfinansowanych przez Centrum. Zakres zadań ZE został określony w § 28 Regulaminu organizacyjnego.

Do zakresu zadań **Zespołu ds. Współpracy Międzynarodowej (ZWM)**, należą działania określone w § 31 Regulaminu organizacyjnego, w szczególności polegające na monitorowaniu działalności organizacji międzynarodowych aktywnych w obszarze badań podstawowych i włączanie Centrum w ich prace oraz organizowaniu udziału Centrum w międzynarodowych programach wspierających badania podstawowe. Ponadto, ZWM zajmuje się m.in. inspirowaniem współpracy dwu- lub wielostronnej między Centrum a podmiotami zagranicznymi oraz przygotowywaniem analiz, informacji, zbiorczych zestawień i innych materiałów dotyczących międzynarodowej współpracy naukowo-badawczej.

Do zakresu działania **Audytora Wewnętrznego (SAW)** należy przede wszystkim przeprowadzanie audytu wewnętrznego, polegającego na obiektywnej i niezależnej ocenie funkcjonowania Centrum w zakresie gospodarki finansowej oraz niezależnym badaniu systemów zarządzania i kontroli w Centrum, w celu dostarczenia niezależnej i obiektywnej oceny ich adekwatności, efektywności i skuteczności. Zadania Audytora Wewnętrznego zostały określone szczegółowo w § 27 Regulaminu organizacyjnego.

Zadania **Pełnomocnika ds. Ochrony Informacji Niejawnych**, określone szczegółowo w § 32 Regulaminu organizacyjnego, koncentrują się przede wszystkim na planowaniu, koordynacji i realizacji zadań wynikających z przepisów o zarządzaniu kryzysowym, przepisów o powszechnym obowiązku obrony RP w działach administracji rządowej oraz przepisów o ochronie informacji niejawnych, a także współpracy Centrum w tym zakresie z właściwymi organami lub podmiotami. Ponadto, Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych sprawuje nadzór nad zapewnieniem ochrony informacji niejawnych znajdujących się w posiadaniu Centrum, w tym informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych, oraz zajmuje się prowadzeniem kancelarii tajnej.

3.2 Koszty realizacji zadań realizowanych przez Centrum w 2011 roku

Narodowe Centrum Nauki, w 2011 roku, w ramach przyznanej dotacji celowej, finansowało 8 300 projektów na kwotę w wysokości 468 492 tys. zł.

W ramach realizacji zadań wynikających z zapisów artykułu 20 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.), na finansowanie badań podstawowych, wykonywanych w formie 1 615 projektów, przeznaczono kwotę

w wysokości 62 885 tys. zł. W podziale na poszczególne konkursy, kwota ta została rozłożona w następujący sposób:

- 1) finansowanie projektów badawczych, w tym zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów - konkurs OPUS (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt 1a) – 37 701 tys. zł (772 projekty);
- 2) finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora - konkurs PRELUDIUM (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt. 1c) – 10 536 tys. zł (547 projektów);
- 3) finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora - konkurs SONATA (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt 1c) – 9 859 tys. zł (243 projekty);
- 4) finansowanie projektów międzynarodowych badawczych niewspółfinansowanych – konkurs HARMONIA (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt 1b) – 4 789 tys. zł (53 projekty);
- 5) finansowanie stypendiów doktorskich i staży poddoktorskich po uzyskaniu stopnia doktora (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt 1d) – 0,00 zł;
- 6) finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe MAESTRO (na podstawie ww. ustawy, art. 20, ust. 1, pkt 1e) – 0,00 zł.

W ramach realizacji zadań wynikających z zapisów artykułu 48 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn. zm.) na finansowanie badań podstawowych, wykonywanych w formie 6 685 projektów, przeznaczono kwotę w wysokości 405 607 tys. zł. Kwota ta została rozłożona w następujący sposób: finansowanie i monitorowanie realizacji projektów badawczych w ramach konkursów o numerach od 30 do 40 (na podstawie ww. ustawy, art. 48, ust. 1) – 364 340 tys. zł (6 504 projekty), finansowanie i monitorowanie realizacji projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych (na podstawie ww. ustawy, art. 48, ust. 2) – 41 267 tys. zł (181 projekty).

Narodowe Centrum Nauki prowadziło w 2011 roku monitoring wykonania projektów na podstawie umów podpisanych i sfinansowanych w pełni przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla konkursów od 30 do 35. Okres realizacji wspomnianych projektów, w podziale na poszczególne konkursy jest następujący:

- 1) konkurs nr 30 – lata 2006-2010;
- 2) konkurs nr 31 – lata 2006-2009;
- 3) konkurs nr 32 – lata 2007-2011;
- 4) konkurs nr 33 – lata 2007-2010;
- 5) konkurs nr 34 – lata 2008-2011;
- 6) konkurs nr 35 – lata 2008-2011.

W tym samym okresie, Centrum przejęło obsługę umów, podpisanych przez MNiSW, w ramach konkursów od 36 do 40. Umowy, w ramach konkursu nr 36, były finansowane w latach 2009 – 2011 przez MNiSW, natomiast w latach 2012 – 2013 będą finansowane przez Centrum. Umowy, w ramach konkursu nr 37, były finansowane w latach 2009 – 2011 przez MNiSW, natomiast od 2011 roku do 2013 roku – przez Centrum. Umowy, w ramach konkursu nr 38, były finansowane w latach 2010 – 2011 przez MNiSW, natomiast od 2011 roku do 2013 roku przez Centrum. Umowy, w ramach konkursu nr 39, były finansowane w latach 2010 – 2011 przez MNiSW, natomiast od 2011 roku do roku 2013 przez Centrum. Umowy, w ramach konkursu nr 40, są finansowane wyłącznie przez Centrum, począwszy od 2011 roku do 2015 roku.

Narodowe Centrum Nauki przejęło także, w 2011 roku, obsługę projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych, finansowanych w latach 2007 – 2011 przez MNiSW, a następnie od 2011 roku do 2015 roku – przez Centrum.

W planie finansowym na 2011 rok (plan finansowy po zmianach) założono koszty na finansowanie zadań przez Centrum na poziomie 471 021 tys. zł. Wskaźnik wykorzystania dotacji celowej na finansowanie zadań Centrum wyniósł 99,46%.

Szczegółowe informacje na temat wydatkowania środków w ramach dotacji celowej na finansowanie zadań realizowanych przez Centrum za rok 2011 przedstawia tabela poniżej:

Tabela 21: Środki wydatkowane w ramach dotacji celowej na realizację zadań Centrum w 2011 roku

Lp.	Realizacja zadania	Liczba projektów	Koszty obsługi zadania (w tys. zł)
	Koszty ogółem		
1.	Realizacja badań podstawowych, w ramach dotacji celowej na realizację zadań określonych w art. 20 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96 poz.617), przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w formie:	1 615	62 885
1.1	finansowania projektów badawczych w tym zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów -OPUS	772	37 701

1.2	finansowania projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora - PRELUDIUM	547	10 536
1.3	finansowania projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora - SONATA	243	9 859
1.4	finansowania projektów międzynarodowych badawczych niewspółfinansowanych - HARMONIA	53	4 789
1.5	finansowania stypendiów doktorskich i staży podoktorskich po uzyskaniu stopnia doktora	0	0,00
1.6	finansowania projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe - MAESTRO	0	0,00
2.	Realizacja badań podstawowych, w ramach dotacji celowej na realizację zadań określonych w art. 48 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96 poz.620), przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w formie:	6 685	405 607
2.1	działań związanych z finansowaniem i monitorowaniem realizacji projektów badawczych w ramach 30-40 konkursu	6 504	364 340
2.2	działań związanych z finansowaniem i monitorowaniem realizacji projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych	181	41 267

Źródło: Na podstawie danych wygenerowanych z programu Gandalf firmy Sygnity S.A. i Neo.

3.3 Stan zatrudnienia

W Narodowym Centrum Nauki na dzień 31 grudnia 2011 r. zatrudnionych było 71 osób. Najwięcej, bo 21 pracowników zostało zatrudnionych w lutym 2011 r. W marcu 2011 r. zatrudnienie wzrosło o kolejnych 13 osób. W kwietniu 2011 r. pracę rozpoczęło następnych 7 osób, w maju i czerwcu 2011 r. – po 10 osób; w lipcu 2011 r. – 3 osoby; w sierpniu 2011 r. – 1 osoba; we wrześniu 2011 r. – 4 osoby. W październiku i grudniu 2011 r. – po 1 osobie. Szczegółową strukturę zatrudnienia w wybranych miesiącach, w podziale na stanowiska pracy w poszczególnych komórkach organizacyjnych, przedstawiają Tabele poniżej.

1) Stan zatrudnienia w Narodowym Centrum Nauki na dzień 1 stycznia 2011 r.

Tabela 22: Stan zatrudnienia w Centrum - 1 stycznia 2011 r.

Lp.	Stanowisko pracy	Liczba stałych etatów
1.	Pełnomocnik ds. utworzenia Narodowego Centrum Nauki	1
2.	Główny specjalista	1
3.	Główny księgowy	1
4.	Główny specjalista ds. zamówień publicznych	1
5.	Starszy informatyk	1
6.	Specjalista ds. kadrowych	1
7.	Specjalista ds. płacowych	1
8.	Radca prawny	1
Razem		8
- w tym liczba zatrudnionych w niepełnym wymiarze etatu		3

Źródło: Na podstawie wygenerowanych danych z programu finansowo-księgowego Comarch OPTIMA.

2) Stan zatrudnienia w Narodowym Centrum Nauki na dzień 31 marca 2011 r.

Tabela 23: Stan zatrudnienia w Centrum - 31 marca 2011 r.

Lp.	Komórka organizacyjna/stanowisko pracy	Symbol komórki	Liczba stałych etatów
1.	Dyrekcja Narodowego Centrum Nauki	DYR.	1
2.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Humanistycznych i Społecznych	KHS	1
3.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Ścisłych i Technicznych	KST	1
4.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk o Życiu	KNZ	2
5.	Zespół ds. Nauk Humanistycznych i Społecznych	HS	5
6.	Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych	ST	3
7.	Zespół ds. Nauk o Życiu	NZ	8
8.	Dział Spraw Organizacyjnych	DSO	6
10.	Zespół ds. Teleinformatycznych	ZTI	2
11.	Zespół Radców Prawnych	ZRP	1
13.	Dział Finansowo-Księgowy	DFK	10
14.	Audyt Wewnętrzny	AW	1
Razem			41
- w tym liczba zatrudnionych w niepełnym wymiarze etatu			5

Źródło: Na podstawie wygenerowanych danych z programu finansowo-księgowego Comarch OPTIMA.

3) Stan zatrudnienia w Narodowym Centrum Nauki na dzień 31 grudnia 2011 r.

Tabela 24: Stan zatrudnienia w Centrum - 31 grudnia 2011 r.

Lp.	Komórka organizacyjna/stanowisko pracy	Symbol komórki	Liczba stałych etatów
1.	Dyrekcja Narodowego Centrum Nauki	DYR.	2
2.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Humanistycznych i Społecznych	KHS	2
3.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Ścisłych i Technicznych	KST	3
4.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk o Życiu	KNZ	3
5.	Zespół ds. Nauk Humanistycznych i Społecznych	HS	8
6.	Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych	ST	11
7.	Zespół ds. Nauk o Życiu	NZ	12
8.	Dział Spraw Organizacyjnych	DSO	7
9.	Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki	KR	2
10.	Zespół ds. Teleinformatycznych	ZTI	3
11.	Zespół Radców Prawnych	ZRP	3
12.	Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej	ZWM	1
13.	Dział Finansowo-Księgowy	DFK	13
14.	Audyt Wewnętrzny	AW	1
Razem			71
- w tym liczba zatrudnionych w niepełnym wymiarze etatu			1

Źródło: Na podstawie wygenerowanych danych z programu finansowo-księgowego Comarch OPTIMA.

3.4 Realizacja planu finansowego

W roku 2011 r. do dnia 22 września 2011 r. obowiązywał plan finansowy według ustawy budżetowej na rok 2011 z 20 stycznia 2011 r. (Dz. U. nr 29 poz. 150).

Tabela 25: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki wg ustawy budżetowej na rok 2011 z 20 stycznia 2011 r. (Dz. U. nr 29 poz. 150)

Lp.	Treść	Przewidywane wykonanie w 2010 r.	Plan finansowy na 2011 r.
		w tys. zł	
1.	2.	3.	4.
I	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 500	304 965
1	Dotacje z budżetu, w tym:	1 500	304 965
1.1	– podmiotowa	900	25 000
II	KOSZTY	1 500	304 965
1	Koszty funkcjonowania	900	25 000
1.1	– materiały i energia	20	290
1.2	– pozostałe usługi obce	14	6 000
1.3	– wynagrodzenia	251	10 000
1.4	– składki na ubezpieczenia społeczne	31	1 219
1.5	– składki na Fundusz Pracy	4	200
1.6	– pozostałe koszty funkcjonowania	580	7 291
2	Koszty realizacji zadań		274 965
3	Pozostałe koszty	600	5 000
III	WYNIK BRUTTO (I - II)	0	0
IV	DOTACJE Z BUDŻETU	1 500	304 965
1	Dotacje ogółem, z tego:	1 500	304 965
1.1	– podmiotowa	900	25 000
1.2	– celowa		274 965
1.3	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	600	5 000
V	WYDATKI MAJĄTKOWE	600	5 000
VI	ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM		274 965
1	Środki przekazane na realizację zadań bieżących		274 965
1.1	– dla jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych		245 468
1.2	– dla jednostek niezaliczanych do sektora finansów publicznych		29 497
VII	ŚREDNIOROCZNA LICZBA ZATRUDNIONYCH (w przeliczeniu na pełne etaty)	10	100
Informacje dodatkowe			
Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywane wykonanie w 2010 r.	Plan na 2011 r.
		w tys. zł	
1.	2.	3.	4.
1	Nakłady na budowę, ulepszenie i zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych	50	2 000

Źródło: Ustawa budżetowa na rok 2011 z 20 stycznia 2011 r. (Dz. U. nr 29 poz. 150)

W dniu 29 czerwca 2011 r. Dyrektor Narodowego Centrum Nauki, po uprzedniej akceptacji Rady Centrum, złożył do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wniosek o zmianę planu finansowego Centrum na rok 2011 r.

Powyższa zmiana spowodowała zwiększenie środków o 202 808 tys. zł w stosunku do obowiązującego przed wprowadzeniem zmiany planu finansowego na rok 2011, co pozwoliło na zapewnienie płynnej i terminowej realizacji zadań wykonywanych przez Centrum w 2011 roku.

Środki z powyższego planu finansowego zostały zrealizowane zgodnie z poniższymi tabelami:

Tabela 26: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki po zmianach, obowiązujący od dnia 23 września 2011 r.

Lp.	Treść	Przewidywane wykonanie w 2010 roku	Plan na 2011 rok
w tys. zł			
1.	2.	3.	4.
I	PRZYCHODY OGÓŁEM	1 500	507 773
1	Dotacje z budżetu, w tym:	1 500	507 773
1.1	– podmiotowa	900	34 752
II	KOSZTY	1 500	507 773
1	Koszty funkcjonowania	900	34 752
1.1	– materiały i energia	20	290
1.2	– pozostałe usługi obce	14	6 000
1.3	– wynagrodzenia	251	19 752
1.4	– składki na ubezpieczenia społeczne	31	1 219
1.5	– składki na Fundusz Pracy	4	200
1.6	– pozostałe koszty funkcjonowania	580	7 291
2	Koszty realizacji zadań		471 021
3	Pozostałe koszty	600	2 000
III	WYNIK BRUTTO (I - II)	0	0
IV	DOTACJE Z BUDŻETU	1 500	507 773
1	Dotacje ogółem, z tego:	1 500	507 773
1.1	– podmiotowa	900	34 752
1.2	– celowa		471 021
1.3	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	600	2 000
V	WYDATKI MAJĄTKOWE	600	2 000
VI	ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM		471 021
1	Środki przekazane na realizację zadań bieżących		471 021
1.1	– dla jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych		421 021
1.2	– dla jednostek niezaliczanych do sektora finansów publicznych		50 000
VII	ŚREDNIOROCZNA LICZBA ZATRUDNIONYCH (w przeliczeniu na pełne etaty)	10	100
Informacje dodatkowe			

Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywane wykonanie w 2010 roku	Plan na 2011 rok
		w tys. zł	
1.	2.	3.	4.
1.	Nakłady na budowę, ulepszenie i zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych	50	2 000

Źródło: Zatwierdzony Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki z upoważnienia Ministra przez Sekretarza Stanu prof. Marię E. Orłowską w dniu 23 września 2011 r.

Tabela 27: Realizacja rocznego planu finansowego za 2011 rok

Lp.	Treść	Plan finansowy na 2011 rok wg ustawy budżetowej	Plan finansowy na 2011 rok po zmianach	Poniesione koszty (ujęcie memoriałowe)
		w tys. zł		
1.	2.	3.	4.	5.
I.	PRZYCHODY OGÓŁEM	304 965	507 773	488 119
1.	Dotacje z budżetu, w tym:	304 965	507 773	488 119
1.1	– podmiotowa	25 000	34 752	19 414
1.2	– celowa	274 965	471 021	468 492
1.3	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	5 000	2 000	213
II.	KOSZTY	304 965	507 773	488 119
1.	Koszty funkcjonowania	25 000	34 752	19 414
1.1	– materiały i energia	290	290	289
1.2	– pozostałe usługi obce	6 000	6 000	1 753
1.3	– wynagrodzenia	10 000	19 752	14 136
1.4	– składki na ubezpieczenia społeczne	1 219	1 219	555
1.5	– składki na Fundusz Pracy	200	200	91
1.6	– pozostałe koszty funkcjonowania	7 291	7 291	2 590
2.	Koszty realizacji zadań	274 965	471 021	468 492
3.	Pozostałe koszty	5 000	2 000	213
III.	WYNIK BRUTTO (poz. I - II)	0	0	0
		Plan finansowy na 2011 rok wg ustawy budżetowej	Plan finansowy na 2011 rok po zmianach	Wykonanie
IV.	DOTACJE Z BUDŻETU	304 965	507 773	500 473
1	Dotacje ogółem, z tego:	304 965	507 773	500 473
1.1	– podmiotowa	25 000	34 752	28 652
1.2	– celowa	274 965	471 021	470 021
1.3	– na inwestycje i zakupy inwestycyjne	5 000	2 000	1 800
V.	WYDATKI MAJĄTKOWE	5 000	2 000	1 426
VI.	ŚRODKI PRYZNANE INNYM PODMIOTOM	274 965	471 021	468 492
1.	Środki przekazane na realizację zadań bieżących	274 965	471 021	468 492
1.1	– dla jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych	245 468	421 021	420 500
1.2	– dla jednostek niezaliczanych do sektora finansów publicznych	29 497	50 000	47 992

VII.	ŚREDNIOROCZNA LICZBA ZATRUDNIONYCH (w przeliczeniu na pełne etaty)	100	100	51,45
-------------	---	------------	------------	--------------

Informacje dodatkowe

Lp.	Wyszczególnienie	Plan finansowy na 2011 r. wg ustawy budżetowej	Plan finansowy na 2011 r. po zmianach	Wykonanie
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nakłady na budowę, ulepszenie i zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych	5 000	2 000	1 426

Źródło: Na podstawie ksiąg rachunkowych Centrum.

W planie finansowym na 2011 rok (plan finansowy po zmianach) na pokrycie bieżących kosztów zarządzania wykonywanych przez Centrum zadań założono 34 752 tys. zł.

W ramach przyznanej dotacji podmiotowej na ww. koszty Centrum przeznaczyło 19 414 tys. zł. Wskaźnik wykorzystania dotacji podmiotowej wyniósł 55,86%.

W ramach przyznanej dotacji na inwestycje i zakupy inwestycyjne Centrum przeznaczyło na wydatki majątkowe 1 426 tys. zł, co stanowi 71,30% przyznanej dotacji. Wykaz zadań inwestycyjnych przedstawiony został w Tabeli.

Tabela 28: Zadania inwestycyjne Narodowego Centrum Nauki w 2011 roku

Rozliczenie dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji dotyczących obsługi zadań realizowanych przez Narodowe Centrum Nauki w 2011 r.		
Lp.	Zadanie inwestycyjne	Poniesione wydatki z dotacji celowej (w tys. zł)
1.	Dostawa sprzętu komputerowego	653
2.	Dostawa serwerów, szafy serwerowej i licencji Oracle	380
4.	Usługi telekomunikacyjne, dostawa infrastruktury telefonicznej	29
5.	Dostawa oprogramowania finansowo-księgowego	39
6.	Dostawa oprogramowania – pozostałe	67
7.	Dostawa sprzętu biurowego	173
8.	Dostosowanie biura	85
Razem:		1 426

Źródło: Na podstawie ksiąg rachunkowych Centrum.

4. Podsumowanie

W ciągu 2011 roku Centrum przeprowadziło z sukcesem szereg działań, z jednej strony o charakterze koncepcyjnym, jak stworzenie całkowicie nowego podziału tematyki badań naukowych na panele dziedzinowe (dyscyplin lub grup dyscyplin), przygotowanie konkursów i związanych z nimi procedur, powołanie Zespołów Ekspertów, jak również o charakterze praktycznym, mających na celu zorganizowanie Biura Centrum, zatrudnienie, przeszkolenie i wdrożenie pracowników, przygotowanie zaplecza lokalowego i technicznego (wyposażenie powierzchni biurowej, zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz dostosowanie systemu OSF do warunków nowych konkursów). Warto podkreślić, że pomimo bardzo dużego tempa prac, nie nastąpiła znacząca przerwa w finansowaniu projektów polskich naukowców. Pierwsze konkursy zostały ogłoszone 15 marca, co oznaczało zaledwie dwumiesięczne opóźnienie w stosunku do tradycyjnego zimowego terminu ogłaszania konkursów przez MNiSW.

Podział na panele dziedzinowe stanowi całkowicie nową jakość w systemie finansowania projektów naukowych w Polsce. Efektem podziału panelowego jest budowa nowego systemu oceny wniosków, który opiera się nie na sztywnym podziale środków finansowych w wąskim gronie specjalistów z danej dziedziny, ale na wzroście konkurencyjności oraz sprowadzenia oceny wniosku przez pojedynczego Eksperta do roli pomocniczej dla oceny kolegiальной Zespołu Ekspertów.

Pomimo ogromnego zainteresowania konkursami Centrum, a co za tym idzie, koniecznością oceny, niezależnie od jakości i poziomu merytorycznego, prawie ośmiu tysięcy zgłoszonych wniosków, nie odnotowano większych trudności, które spowolniłyby lub sparaliżowałyby pracę, czy to Zespołów Ekspertów, czy też kadrowych pracowników Centrum. Efektem tej pracy było ogłoszenie w dniu 7 października 2011 r. wyników pierwszych konkursów.

Plan finansowy Centrum opiewał początkowo na kwotę 305 mln zł, z czego 275 z przeznaczeniem na zadania ustawowe Centrum. Po zakończonych powodzeniem zabiegach o jego zwiększenie, Centrum otrzymało z budżetu państwa (via MNiSW) do dyspozycji 508 mln zł, z czego ponad 471 z przeznaczeniem na finansowanie projektów badawczych, w tym zarówno nowo rozpoczętych w ramach konkursów Centrum, jak i projektów z lat 2005-2010 przejętych z MNiSW.

Najlepszym podsumowaniem działalności Centrum w roku 2011 może być współczynnik wykorzystania środków z poszczególnych rodzajów dotacji. W przypadku dotacji celowej (środki na finansowanie grantów) było to 99,5%. W przypadku dotacji podmiotowej (tzn. koszty funkcjonowania Centrum) było to 56%, a w przypadku dotacji celowej na inwestycje – 71%.

5. Sprawozdanie z wykonania planu działalności Narodowego Centrum Nauki za rok 2011 – ujęcie tabelaryczne

Zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.), Rada Narodowego Centrum Nauki uchwałą nr 18/2011 z dnia 12 maja 2011 r., zatwierdziła roczny plan działalności Centrum na 2011 rok, który został następnie przekazany do MNiSW pismem NCN-DSO/40/IS/11 z dnia 16 maja 2011 r.

Poniższe sprawozdanie w formie tabelarycznej zostało przygotowane zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 część A do rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 września 2010 r. w sprawie planu działalności oraz sprawozdania z jego wykonania (Dz.U. nr 187 poz. 1254).



Plan działalności Narodowego Centrum Nauki na rok 2011

CZĘŚĆ A: Najważniejsze cele do realizacji w roku 2011

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu	Odniesienie do dokumentu o charakterze strategicznym
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Finansowanie polskiej nauki w obszarze badań podstawowych	1) Liczba ogłoszonych konkursów: 2) Liczba złożonych wniosków w ramach ogłoszonych konkursów:	1) 3 edycje (łącznie 8 konkursów) 2) 8 450	1) Określenie grup dyscyplin, w ramach których zostaną ogłoszone konkursy; 2) Ustalenie wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych; 3) Ogłoszenie pięciu konkursów na realizację: – projektów badawczych, w tym finansowania zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów; – projektów badawczych realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora; – projektów badawczych realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową, posiadające stopień naukowy doktora; – projektów badawczych niepodlegających współfinansowania z zagranicznych środków finansowych, realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu-lub wielostronnej albo projektów badawczych realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych; – projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych.	1) Założenia reformy systemu nauki i reformy systemu szkolnictwa wyższego – dokument zaprezentowany przez Premiera Donalda Tuska na spotkaniu ze środowiskami w dniu 16 kwietnia 2008 r. 2) Krajowy Program Reform 2008 – 2011 (dokument planistyczny Rządu RP przygotowanym w celu realizacji w Polsce odnowionej Strategii Lizbońskiej)



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2011 r.

2.	Współpraca międzynarodowa w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych	Liczba spotkań przedstawicieli Centrum z partnerami zagranicznymi (w tym wyjazdy zagraniczne przedstawicieli Centrum)	15	1) Uczestniczenie w działalności instytucji europejskich, tj. <i>European Science Foundation, European Research Council</i> ; 2) Współpraca z pozaeuropejskimi instytucjami grantowym, tj. <i>National Science Foundation, National Science Council Taiwan</i> .	
3.	Wykorzystanie nowoczesnych technologii w działalności Centrum	Zapewnienie kontaktu teleinformatycznego z członkami Zespołów Ekspertów oraz zagranicznymi partnerami (0 – niewykonanie zadania 1 – wykonanie zadania)	1	1) Przygotowanie otoczenia teleinformatycznego do zdalnej współpracy Centrum z członkami Zespołów Ekspertów oraz zagranicznymi partnerami; 2) Zakup sprzętu i systemu teleinformatycznego.	
4.	Zapewnienie sprawnego funkcjonowania Centrum i sprawnego obsługi wnioskodawców	Liczba złożonych wniosków w stosunku do liczby pracowników Centrum (przy poziomie zatrudnienia: 65 osób)	130	1) Uruchomienie działalności operacyjnej NCN – konfiguracja i utrzymanie aplikacji obsługujących wnioski i projekty badawcze; 2) Przygotowywanie zarządzeń Dyrektora NCN regulujących pracę Biura Narodowego Centrum Nauki.	
5.	Zwiększanie zainteresowania nauką przez upowszechnianie i promocję	Liczba wydarzeń promocyjnych zorganizowanych przez Centrum lub z udziałem Centrum w ich organizacji	30	1) Promocja wizerunku Narodowego Centrum Nauki w tym za granicą; 2) Poszerzanie wiedzy o nauce polskiej; 3) Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą; 4) Uczestniczenie w konferencjach popularyzujących naukę.	

Sprawozdanie z wykonania planu działalności Narodowego Centrum Nauki za rok 2011

CZĘŚĆ A: Realizacja najważniejszych celów w roku 2011

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Finansowanie polskiej nauki w zakresie badań podstawowych	Liczba ogłoszonych konkursów	Określenie warunków przeprowadzania konkursów 3 edycje (łącznie 8 konkursów)	Określenie warunków przeprowadzania konkursów 11 konkursów	Realizacja art. 18 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki.	1) Uchwały Rady NCN nr 8/2011, 9/2011, 10/2011, 11/2011, 17/2011, 34/2011, 35/2011, 36/2011, 56/2011, 57/2011, 58/2011.
		Liczba złożonych wniosków w ramach ogłoszonych konkursów	8 450	14 865	1) Określenie grup dyscyplin, w ramach których zostały ogłoszone konkursy; 2) Ustalenie wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych; 3) Ogłoszenie pięciu konkursów na realizację:	1) Określenie warunków przeprowadzania konkursów; 2) Ogłoszenie naboru projektów w ramach 4 edycji (11 konkursów) na przeprowadzenie projektów badawczych, tym: a) dwóch konkursów na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów, b) dwóch konkursów na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora, c) dwóch konkursów na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora, d) dwóch konkursów na finansowanie międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych, e) dwóch konkursów na finansowanie projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe, f) jednego konkursu na finansowanie krajowych staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora - „Staże podoktorskie”;
		Liczba ogłoszonych konkursów	3 edycje (łącznie 8 konkursów)	4 edycje (łącznie 11 konkursów)	a) projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów, b) projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora, c) projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową, posiadające stopień naukowy doktora, d) międzynarodowych projektów badawczych niepodlegających współfinansowaniu	3) Przeprowadzenie pełnego procesu naboru projektów w ramach 3 edycji (8 konkursów); 4) Ustalenie wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację projektów badawczych (Uchwały Rady NCN nr 8/11, 9/11, 10/11, 11/11, 17/11, 28/11, 34/11, 35/11, 36/11, 52/11, 56/11, 57/11, 58/11).



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2011 r.

					z zagranicznych środków finansowych, realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu-lub wielostronnej albo projektów realizowanych przez polskie zespoły badawcze przy wykorzystaniu wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych, e) projektów badawczych dla doświadczonych naukowców mających na celu realizację pionierskich badań naukowych.	
2.	Współpraca Międzynarodowa w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych	Liczba spotkań przedstawicieli Centrum z partnerami zagranicznymi (w tym wyjazdy zagraniczne przedstawicieli Centrum)	15	23	1) Uczestniczenie w działalności instytucji europejskich takich jak: <i>European Science Foundation</i> czy <i>European Research Council</i> ; 2) Współpraca z pozaeuropejskimi instytucjami grantowymi, tj. <i>National Science Foundation</i> , <i>National Science Council</i> , Tajwan.	1) Współorganizacja konkursu <i>HERA JRP II</i> wraz z <i>European Science Foundation</i> oraz konsorcjum <i>HERA</i> ; 2) Dwa szkolenia pracowników w <i>European Research Council</i> ; 3) Wpisanie NCN na listę partnerów <i>National Science Foundation</i> w programie MWN; 4) Spotkanie z przedstawicielami NSC, podjęcie prac w celu podpisania umowy.
3.	Wykorzystanie nowoczesnych technologii w działalności Centrum	Zapewnienie kontaktu teleinformatycznego z członkami Zespołu Ekspertów oraz zagranicznymi partnerami (0 - niewykonanie zadania, 1 - wykonanie zadania)	1	1	1) Przygotowanie otoczenia teleinformatycznego do zdalnej współpracy Centrum z członkami Zespołów Ekspertów oraz zagranicznymi partnerami; 2) Zakup sprzętu i systemu teleinformatycznego.	1) Stworzenie kompletnej infrastruktury teleinformatycznej na potrzeby Centrum; 2) Współpraca z OPI w ramach systemu OSF; 3) Zakupienie oraz zaktualizowanie oprogramowania; 4) Uruchomienie nowej strony Centrum wraz z serwisami od niej zależnymi.
4.	Zapewnienie sprawnego funkcjonowania Centrum i sprawnej obsługi wnioskodawców	Liczba złożonych wniosków w stosunku do liczby pracowników Centrum (przy poziomie zatrudnienia: 65 osób)	130	210 (przy zatrudnieniu 71 osób)	1) Uruchomienie działalności operacyjnej NCN - konfiguracja i utrzymanie aplikacji obsługujących wnioski i projekty badawcze; 2) Przygotowywanie zarządzeń Dyrektora NCN regulujących pracę Biura Narodowego Centrum Nauki.	1) Bieżąca współpraca z OPI w zakresie tworzenia, edytowania oraz utrzymania aplikacji obsługujących wnioski złożone w ramach ogłoszonych przez NCN konkursach oraz realizowane projekty badawcze; 2) Przygotowanie oraz wdrożenie pakietu 58 zarządzeń Dyrektora NCN regulujących działalność Biura Narodowego Centrum Nauki.



Sprawozdanie z działalności Narodowego Centrum Nauki w 2011 r.

5.	Zwiększanie zainteresowania nauką przez upowszechnianie i promocję	Liczba wydarzeń promocyjnych zorganizowanych przez Centrum lub z udziałem Centrum w ich organizacji	30	65	1) Promocja wizerunku Narodowego centrum Nauki, w tym za granicą.	- Wywiady (TVP Kraków, Gazeta Wyborcza, Radio Kraków, stacja Radiofonia, portal interia.pl, Nowości Toruńskie, Gazeta Krakowska, PAUza Akademicka, Forum Akademickie, miesięcznik Kraków); - Publikacje (Gazeta Wyborcza, PAUza Akademicka, Forum Akademickie, Alma Mater, Pomorski Przegląd Gospodarczy, inne media); - Informacje w mediach nt. konkursów ogłaszanych przez NCN (informacje prasowe, serwis PAP - Nauka w Polsce, Gazeta Wyborcza, inne gazety codzienne, periodyki oraz portale internetowe); - Ogłoszenie i rozstrzygnięcie konkursu na nazwy konkursów NCN; - Umieszczanie ogłoszeń o konkursach w prasie ogólnopolskiej; - Udział w konferencjach, posiedzeniach i warsztatach (m.in. Politechnika Krakowska: V Konferencja z cyklu <i>Nauka dla Biznesu</i>, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Politechnika Lubelska: Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, posiedzenie Krajowej Reprezentacji Uniwersytetów Polskich w Poznaniu, konferencja <i>Promoting Excellence in Research in Europe</i> w Budapeszcie, warsztaty <i>ReachOut Workshop</i> w ramach projektu Era Net Transport w Wiedniu, Studencki Dzień Europy w Krakowie); - Wdrożenie nowej strony internetowej NCN, www.ncn.gov.pl, z uzupełnionymi treściami, łatwiejszą nawigacją, RSS; - Prowadzenie strony Centrum na <i>Facebooku</i>.
					2) Poszerzenie wiedzy o nauce polskiej.	- Wywiad w Monitorze Polskiej Prezydencji nt. znaczenia kapitału intelektualnego; - Prelekcja w WZB w Nowym Sączu podczas konferencji: <i>Rozwój regionalny jako efekt innowacyjności firm i instytucji</i>.
					3) Wspieranie współpracy naukowej z zagranicą.	- Udział przedstawicieli NCN w spotkaniach organizacyjnych konsorcjów HERA, AstroParticle ERA-net ASPERA-2, Infect-ERA, NuPNET, BONUS; - Spotkania z przedstawicielami innych instytucji finansujących naukę: <i>European Research Council</i>, <i>National Science Foundation</i> w USA, <i>National Science Council</i> w Tajwanie; - Przygotowanie dokumentacji i promocja konkursu <i>Cultural encounters</i>, organizowanego przez konsorcjum HERA.
					4) Udział w konferencjach popularyzujących naukę.	<i>FET Flagships Pilots Mid-Term</i> - uczestnictwo w konferencji w Warszawie; - Udział w innych konferencjach, wymienionych w punkcie 1 – „Promocja wizerunku Narodowego Centrum Nauki, w tym za granicą”.