



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki

na 2012 rok

DYREKTOR
NARODOWEGO CENTRUM NAUKI

prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk

Kraków, 2 marca 2012 r.

Spis treści

I. W zakresie realizacji zadań związanych z finansowaniem badań podstawowych	3
1. Zadania kontynuowane	3
1) Informacja na temat realizowanych, w ramach poszczególnych zadań, projektów (liczba umów ogółem, w tym liczba kończących się umów w okresie objętym planem wraz z informacją o wysokości środków finansowych do przekazania beneficjentom na ich realizację w danym roku).....	3
2) Informacja o współpracy międzynarodowej (wskazanie podmiotów zagranicznych, z którymi Centrum nawiązało współpracę, podpisało umowę, podanie zakresu współpracy i oczekiwanych rezultatów)	7
3) Informacja o planowanej realizacji innych zadań, ważnych dla rozwoju badań podstawowych.....	9
4) Nadzór nad realizacją badań (planowana liczba kontroli u beneficjentów, liczba przeanalizowanych raportów okresowych i końcowych z realizacji umów).....	10
2. Zadania nowe	14
1) Liczba, tematyka i terminy planowanych do ogłaszania konkursów w ramach poszczególnych zadań	14
2) Informacja o planowanej współpracy międzynarodowej (wskazanie podmiotów zagranicznych, z którymi planuje się nawiązać współpracę, podpisać umowę, podanie zakresu współpracy i oczekiwanych rezultatów)	22
3) Informacja o planowanym sposobie inspirowania (planowane zachęty, wykorzystywane formy) i monitorowania finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa.....	24
4) Informacja o planowanej realizacji innych zadań, ważnych dla rozwoju badań podstawowych.....	25
II. W zakresie działalności Centrum.....	26
1. Informacja dotycząca planowanych kosztów obsługi realizacji poszczególnych zadań Centrum, w tym koszty związane z bezpośrednią obsługą konkursów i realizowanych umów oraz koszty obsługi administracyjnej.....	26
2. Informacja dotycząca planowanego stanu zatrudnienia w Biurze Narodowego Centrum Nauki	31

Spis tabel

Tabela 1: Planowana liczba finansowanych projektów w podziale na konkursy	4
Tabela 2: Wysokość środków przeznaczonych na finansowanie konkursów przekazanych do Narodowego Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.....	4
Tabela 3: Planowana liczba finansowanych umów w podziale na typy konkursów w ramach pierwszej edycji konkursów	5
Tabela 4: Wysokość środków przeznaczonych na finansowanie konkursów ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w 2011 roku.....	5
Tabela 5: Konkursy ogłoszone w 2011 roku, w ramach których nabór wniosków zakończył się 22 grudnia 2011 r. – edycja trzecia	6
Tabela 6: Konkursy ogłoszone w 2011 roku, w ramach których nabór wniosków zakończy się w 2012 roku – edycja czwarta.....	6
Tabela 7: Planowana liczba otrzymanych raportów rocznych w podziale na działy nauki....	11
Tabela 8: Planowana liczba otrzymanych raportów końcowych w podziale na działy nauki	11
Tabela 9: Planowana liczba przeanalizowania raportów rocznych w podziale na zespoły...	11
Tabela 10: Planowana liczba przeanalizowania raportów końcowych w podziale na zespoły	12
Tabela 11: Planowana wysokość środków na finansowanie konkursów ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki	16
Tabela 12: Edycja piąta.....	16
Tabela 13: Edycja szósta	17
Tabela 14: Edycja siódma.....	17
Tabela 15: Edycja ósma.....	17
Tabela 16: Cele do osiągnięcia w 2012 roku w zakresie upowszechniania informacji o konkursach ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki	18
Tabela 17: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2012	28
Tabela 18: Planowany wzrost zatrudnienia w poszczególnych komórkach organizacyjnych Centrum w 2012 roku	31



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.

Plan działalności Narodowego Centrum Nauki, który stanowi niniejszy dokument, odnosi się do działań realizowanych przez Centrum w okresie od 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

I. W zakresie realizacji zadań związanych z finansowaniem badań podstawowych

1. Zadania kontynuowane

1) Informacja na temat realizowanych, w ramach poszczególnych zadań, projektów (liczba umów ogółem, w tym liczba kończących się umów w okresie objętym planem wraz z informacją o wysokości środków finansowych do przekazania beneficjentom na ich realizację w danym roku)

a) Projekty przekazane Centrum przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW)

W oparciu o art. 48 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn. zm.) Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego przekazał Narodowemu Centrum Nauki umowy dotyczące projektów badawczych, zawarte w latach 2005 – 2010, oraz zadania dotyczące współpracy międzynarodowej realizowanej w formie projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych. Zgodnie z zapisami wspomnianej ustawy, z dniem ich przekazania Narodowe Centrum Nauki stało się stroną otrzymanych umów.

W okresie objętym planem, w zakresie realizacji zadań kontynuowanych tj. obsługi projektów w konkursach ogłaszanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które zostały przekazane do Narodowego Centrum Nauki, **łącznie obsługiwanych będzie ponad 11 tys. umów**. Umowy, o których mowa powyżej obejmują projekty realizowane w konkursach od 30 do 40 oraz projekty międzynarodowe niewspółfinansowane.

W roku 2012 Narodowe Centrum Nauki przewiduje, w konkursach od 36 do 40, finansowanie 6 299 projektów (z uwagi na wypłatę całości środków ze strony MNiSW w ramach konkursów 30 – 35 nie podlegają one finansowaniu przez Narodowe Centrum Nauki) oraz 140 projektów międzynarodowych niewspółfinansowanych.

Tabela 1: Planowana liczba finansowanych projektów w podziale na konkursy

Nr konkursu	Liczba umów [szt.]
36	233
37	620
38	1 369
39	1 425
40	2 652
PMN	140

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 2: Wysokość środków przeznaczonych na finansowanie konkursów przekazanych do Narodowego Centrum Nauki przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Konkurs	Kwota konkursu	Zaangażowanie 2012
36	274 474 900 zł	7 266 627 zł
37	299 391 343 zł	27 590 875 zł
38	387 662 245 zł	85 361 573 zł
39	315 750 531 zł	85 278 950 zł
40	548 487 973 zł	194 590 293 zł
PMN stare	306 208 778 zł	44 177 778 zł

Źródło: Opracowane przez Dział Finansowo-Księgowy

Planuje się, że w roku 2012 **zostanie zakończona** realizacja **4 214 projektów**, w odniesieniu do których planowane jest złożenie raportów końcowych.

b) Projekty wybrane w drodze konkursów ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki, realizowane w ramach umów zawartych przez Centrum

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617 z późn. zm.), jednym z podstawowych zadań Centrum jest finansowanie

badań podstawowych. W roku 2011 Narodowe Centrum Nauki ogłosiło łącznie 11 konkursów w ramach czterech edycji konkursów, przy czym przez „edycję” należy rozumieć jeden lub więcej typów konkursów ogłaszanych w tym samym terminie. Zadania związane z obsługą projektów zakwalifikowanych do finansowania w pierwszej edycji oraz z zamknięciem pozostałych konkursów, będą kontynuowane w roku 2012.

Liczba projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki:

Pierwsza edycja konkursów:

W odniesieniu do projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w ramach pierwszej edycji konkursów (nabór wniosków: 15 marca – 17 czerwca 2011 r.): OPUS, HARMONIA, PRELUDIUM, SONATA, łącznie w roku 2012 będą realizowane 1 844 umowy, z czego finansowanych będzie 1 842.

Tabela 3: Planowana liczba finansowanych umów w podziale na typy konkursów w ramach pierwszej edycji konkursów

Typ konkursu	Liczba umów [szt.]
OPUS	890
HARMONIA	66
PRELUDIUM	604
SONATA	284

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 4: Wysokość środków przeznaczonych na finansowanie konkursów ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w 2011 roku

Konkurs	Kwota konkursu	Zaangażowanie 2012
Opus-1	289 383 696 zł	116 239 366 zł
Preludium-1	63 351 008 zł	30 865 935 zł
Sonata-1	108 218 910 zł	36 553 638 zł
Harmonia-1	49 452 543 zł	21 190 572 zł

Źródło: Opracowane przez Dział Finansowo-Księgowy

Druga edycja konkursów:

Na podstawie dostępnych danych (w oparciu o opublikowane listy rankingowe) w ramach finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki pierwszego konkursu MAESTRO (nabór wniosków 15 czerwca – 30 września 2011 r.) ocenia się, że **zostanie podpisanych 59 umów**. Planowany termin zawarcia umów w ramach drugiej edycji konkursów – do 15 marca 2012 r.

Trzecia edycja konkursów:

W odniesieniu do konkursów PRELUDIUM, SONATA, OPUS, w których nabór wniosków trwał od 15 września do 22 grudnia 2011 r., ocena nie została zakończona.

Czwarta edycja konkursów:

Konkursy HARMONIA, MAESTRO, STAŻE PODOKTORSKIE NCN zostały ogłoszone 15 grudnia 2011 r., a planowany termin zakończenia naboru przewidziany jest na 15 marca 2012 r.

W roku 2012 Narodowe Centrum Nauki planuje:

- kontynuację oceny wniosków w 3 konkursach, dla których nabór wniosków zakończył się w dniu 22 grudnia 2011 r. (edycja trzecia);
- zakończenie i rozstrzygnięcie naboru wniosków trzech ogłoszonych w dniu 15 grudnia 2011 r. konkursów (edycja czwarta).

Tabela 5: Konkursy ogłoszone w 2011 roku, w ramach których nabór wniosków zakończył się 22 grudnia 2011 r. – edycja trzecia

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	OPUS	15.09.2011 r.	22.12.2011 r.	29.05.2012 r.	30.06.2012 r.
2.	PRELUDIUM	15.09.2011 r.	22.12.2011 r.	29.05.2012 r.	30.06.2012 r.
3.	SONATA	15.09.2011 r.	22.12.2011 r.	29.05.2012 r.	30.06.2012 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 6: Konkursy ogłoszone w 2011 roku, w ramach których nabór wniosków zakończy się w 2012 roku – edycja czwarta

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	MAESTRO	15.12.2011 r.	15.03.2012 r.	29.06.2012 r.	30.07.2012 r.
2.	HARMONIA	15.12.2011 r.	15.03.2012 r.	29.06.2012 r.	30.07.2012 r.
3.	STAŻ	15.12.2011 r.	15.03.2012 r.	25.05.2012 r.	30.06.2012 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

2) Informacja o współpracy międzynarodowej (wskazanie podmiotów zagranicznych, z którymi Centrum nawiązało współpracę, podpisało umowę, podanie zakresu współpracy i oczekiwanych rezultatów)

a) Współpraca wielostronna

Plany Centrum na rok 2012 obejmują udział w następujących programach:

HERA – *Humanities in the European Research Area* (Nauki humanistyczne w Europejskiej Przestrzeni Badawczej)

Celem działania sieci HERA jest promocja badań z zakresu nauk humanistycznych w Europejskiej Przestrzeni Badawczej. W 2011 roku Centrum zgłosiło chęć przystąpienia do konsorcjum i podpisało w ww. sprawie *Memorandum of Understanding* z Irlandzką Radą ds. Badań w Naukach Humanistycznych i Społecznych (IRCHSS). Do prac Centrum w konsorcjum HERA należą: udział w spotkaniu *Matchmaking Event* (spotkanie naukowców poszukujących partnerów zagranicznych do realizacji wspólnych projektów badawczych) w lutym 2012 r., prace informacyjne i promocyjne dotyczące konkursu pt. *Cultural Encounters (Spotkania kulturowe)*, ocena formalna wniosków składanych przez uczestników konkursu z Polski oraz obsługa administracyjna uczestnictwa Centrum w *Management Team* i *Governing Board*. Oczekiwane rezultaty przystąpienia do sieci i współorganizacji konkursu *Cultural Encounters* obejmują finansowanie co najmniej trzech projektów realizowanych z udziałem polskich jednostek naukowych.

ASPERA-2 (Astrofizyka Cząstek)

W 2011 roku Centrum podpisało *Associate Agreement* z PT-DESY (Niemcy), koordynatorem programu ASPERA-2, i przystąpiło do sieci na zasadach członka stowarzyszonego. Kolejne działania związane z obsługą programu zaplanowane na 2012 rok stanowią: włączenie się w organizację trzeciego konkursu ASPERY, podpisanie umowy o przystąpieniu do konkursu wraz z określeniem deklarowanych kwot, prace informacyjne i promocyjne związane z konkursem, obsługę administracyjną konkursu oraz uczestnictwo Centrum w konsorcjum ASPERA-2. Oczekiwane rezultaty przystąpienia do sieci i współorganizacji konkursu obejmują finansowanie co najmniej dwóch międzynarodowych projektów badawczych realizowanych z udziałem polskich jednostek naukowych.

ApPEC – *Astroparticle Physics European Consortium* (dawniej – *Coordination*)

Narodowe Centrum Nauki planuje podpisać *Memorandum of Understanding* i włączyć się w prace konsorcjum APPEC, które ma na celu stworzenie stałych struktur organizacyjnych

wspierających badania w zakresie astrofizyki cząstek, a także kontynuację prac zainicjowanych przez sieć ASPERA.

INFECT-ERA (*Integrated Infection Biology*)

Centrum bierze udział w pracach przygotowawczych zmierzających do utworzenia nowego programu typu Era-Net, w tym w opracowaniu wniosku o dofinansowanie projektu w 7 Programie Ramowym UE (7PR). Głównym celem programu INFECT-ERA jest wspieranie badań z zakresu chorób zakaźnych i wytworzenie wspólnej strategii rozwoju tej dyscypliny w Europejskiej Przestrzeni Badawczej. W przypadku uzyskania dofinansowania 7PR konsorcjum przystąpi do organizacji ogólnoeuropejskiego konkursu w tej dziedzinie, a Centrum podejmie działania porównywalne do prac związanych z obsługą programu ASPERA.

Oczekiwane rezultaty obejmują finansowanie co najmniej dwóch międzynarodowych projektów badawczych realizowanych wspólnie z polskimi jednostkami naukowymi oraz współpracę w tworzeniu spójnej strategii rozwoju dyscypliny w Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

3rd Funding Agency Presidents Meeting (Trzecie Spotkanie Kierujących Agencjami Finansującymi Naukę)

Dyrektor Centrum weźmie udział w dorocznym spotkaniu kierujących agencjami grantowymi, organizowanym w Kioto w Japonii, w dniu 8 października 2012 r. Spotkania takie są ważnym forum wymiany informacji na temat działania poszczególnych agencji, a także pozwalają na nawiązanie współpracy dwu- i wielostronnej. W 2011 roku dyrektor Centrum wziął udział w drugim spotkaniu z tego cyklu.

b) Współpraca dwustronna

Centrum zamierza kontynuować rozpoczętą w 2011 roku współpracę dwustronną z *European Research Council* oraz *National Science Foundation (USA)* i *National Research Council* (Tajwan).

European Research Council

W 2011 roku przedstawiciele Centrum wzięli udział w dwóch szkoleniach organizowanych przez *European Research Council*. W roku 2012 planuje się kolejne wyjazdy studyjne pracowników Centrum do ERC w celu wymiany doświadczeń i dobrych praktyk w zakresie finansowania badań.

National Science Foundation

W październiku 2011 roku Narodowe Centrum Nauki zostało wpisane na listę organizacji partnerskich programu *Materials World Network* (MWN) amerykańskiej agencji NSF. W ramach tego programu amerykańscy naukowcy mogą ubiegać się o finansowanie międzynarodowych projektów badawczych realizowanych we współpracy z naukowcami z zagranicy. W 2012 roku Centrum przeanalizuje możliwość włączenia się w inne inicjatywy i programy NSF w celu poszerzenia możliwości finansowania polsko-amerykańskiej współpracy w zakresie badań podstawowych.

National Research Council (Tajwan)

W 2011 roku Centrum rozpoczęło pracę nad umową partnerską pomiędzy Narodowym Centrum Nauki a *National Research Council of Taiwan*. W 2012 roku planuje się ustalić obszar zainteresowań, w ramach którego obie agencje będą mogły przystąpić do organizacji wspólnego konkursu na projekty badawcze.

3) Informacja o planowanej realizacji innych zadań, ważnych dla rozwoju badań podstawowych

W 2012 roku Rada Centrum zamierza określić następującą tematykę projektów badawczych i warunków przeprowadzenia konkursów na ich realizację:

- „**OPUS**” — konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów. Data ogłoszenia konkursu: 15 marca 2012 r., 15 września 2012 r.,
- „**PRELUDIUM**” — konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora. Data ogłoszenia konkursu: 15 marca 2012 r., 15 września 2012 r.,
- „**SONATA**” — konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego zespołu naukowego lub powołanie nowego zespołu badawczego, realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora. Data ogłoszenia konkursu: 15 marca 2012 r., 15 września 2012 r.,
- „**HARMONIA**” — konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej. Data ogłoszenia konkursu: 15 czerwca 2012 r., 15 grudnia 2012 r.,
- „**MAESTRO**” — 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. Data ogłoszenia konkursu: 15 czerwca 2012 r., 15 grudnia 2012 r.,

- „**STAŻE PODOKTORSKIE NCN**” — konkurs na finansowanie staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. Data ogłoszenia konkursu: 15 grudnia 2012 r.

W sumie Rada Centrum określi w 2012 roku warunki dla 11 konkursów.

Narodowe Centrum Nauki będzie kontynuowało prace nad przygotowaniem warunków konkursu **SYMFONIA** dotyczącego projektów o dużym stopniu interdyscyplinarności. Ogłoszenie tego konkursu będzie możliwe jedynie w przypadku posiadania odpowiednich zasobów do jego obsługi.

Ponadto Rada Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, planuje określić priorytetowe obszary badań podstawowych, zgodnych ze strategią rozwoju kraju. Rada planuje określić strategię Narodowego Centrum Nauki w oparciu o przyjęte priorytety do końca czerwca 2012 roku.

4) Nadzór nad realizacją badań (planowana liczba kontroli u beneficjentów, liczba przeanalizowanych raportów okresowych i końcowych z realizacji umów)

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

- ocenę raportów rocznych z realizacji projektu badawczego,
- kontrolę w siedzibie jednostki naukowej, przez wyznaczony przez Dyrektora Centrum zespół kontrolujący,
- uprawnienie Dyrektora Centrum do przerwania finansowania projektu badawczego,
- uprawnienie Dyrektora Centrum do wstrzymania finansowania projektu badawczego.

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

Jednostka wraz z kierownikiem projektu ma obowiązek składania w Centrum raportów rocznych i raportów końcowych. Raporty roczne składa się w terminie do dnia 31 marca następnego roku, nie wcześniej jednak niż po upływie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia

realizacji projektu. Raport końcowy składa się w terminie 60 dni od dnia zakończenia realizacji projektu.

Na podstawie danych z umów o realizację i finansowanie projektów badawczych zawartych przez Centrum należy przyjąć, że w 2012 roku do Centrum powinno zostać złożonych łącznie **6 272** raportów rocznych oraz **4 214** raportów końcowych.

Tabela 7: Planowana liczba otrzymanych **raportów rocznych** w podziale na działy nauki

Lp.	Dział nauk	Planowana liczba raportów rocznych
1.	HS	1 313
2.	ST	2 371
3.	NZ	2 588

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 8: Planowana liczba otrzymanych **raportów końcowych** w podziale na działy nauki

Lp.	Dział nauk	Planowana liczba raportów końcowych
1.	HS	989
2.	NZ	1 769
3.	ST	1 456

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Opierając się na analizie czynników wpływających na terminową ocenę raportów, w tym przesłanie do Centrum w wymaganym terminie, dopuszcza się nieocenienie 10% raportów rocznych w każdym z działów nauk. Planuje się zatem dokonanie analizy łącznie **5 646 raportów rocznych** we wszystkich działach nauk.

Tabela 9: Planowana liczba przeanalizowania **raportów rocznych** w podziale na zespoły

Lp.	Dział nauk	Planowana liczba raportów rocznych
1.	HS	1182
2.	ST	2134
3.	NZ	2330

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Zakłada się, że w 2012 roku mogą nie wpłynąć raporty końcowe projektów, których okres realizacji kończy się w miesiącach: listopad i grudzień. Na podstawie analizy czynników wpływających na terminową ocenę raportów, w tym przesłanie do Centrum w wymaganym terminie, dopuszcza się nieocenienie w 2012 roku 20% raportów końcowych w każdym z działów nauk. Planuje się zatem sprawdzenie **2 552 raportów końcowych** we wszystkich działach nauk.

Tabela 10: Planowana liczba przeanalizowania raportów końcowych w podziale na zespoły

Lp.	Dział nauk	Planowana liczba raportów rocznych
1.	HS	588
2.	ST	816
3.	NZ	1 148

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Analiza raportów rocznych oraz raportów końcowych będą stanowić jeden z istotnych czynników branych pod uwagę podczas wyboru projektów do kontroli i tworzenia rocznego planu kontroli.

Narodowe Centrum Nauki jest uprawnione do przeprowadzania kontroli projektów na podstawie art. 34 pkt 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 617 z późn. zm.), który stanowi, że nadzór nad realizacją projektu obejmuje „kontrolę w siedzibie wykonawcy projektu przez wyznaczony przez Dyrektora zespół kontrolujący”.

W związku z rozpoczęciem działalności przez Zespół ds. Kontroli od 1 lutego 2012 r. planuje się, że do 15 marca 2012 r. zostaną sporządzone: procedura kontroli, procedura wyboru projektów do kontroli oraz plan kontroli projektów w 2012 roku. **W 2012 roku planuje się przeprowadzenie czterech kontroli projektów badawczych finansowanych przez Centrum.**

Kontrole są przeprowadzane na podstawie rocznego planu kontroli, tworzonego w oparciu o procedurę wyboru projektów do kontroli. Obejmuje ona analizę takich czynników jak np.: całkowita wartość projektu, czas trwania projektu, terminowość składania raportów okresowych z realizacji projektu, liczba projektów finansowanych przez Centrum realizowanych przez jednego Wykonawcę, wyniki poprzednich kontroli, opinię pracownika ds. obsługi administracyjnej projektów badawczych prowadzącego projekt lub pracownika ds. obsługi finansowej projektów badawczych. Dyrektor Centrum może zarządzić przeprowadzenie kontroli nieprzewidzianej okresowym planem kontroli.



Kontrole będą przeprowadzane przez, wybrany przez Dyrektora Centrum, Zespół kontrolujący, składający się z co najmniej dwóch osób. W skład zespołu kontrolującego wchodzi zawsze pracownik Zespołu ds. kontroli oraz inny pracownik Centrum, w zależności od programu kontroli.

W uzasadnionych przypadkach Dyrektor Centrum może wyznaczyć niezależnego zewnętrznego eksperta merytorycznego lub/i finansowego.

Przeprowadzenie kontroli ma na celu ocenę wykonania umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego, dokonaną na podstawie ustalonego stanu faktycznego przy zastosowaniu przyjętych kryteriów kontroli oraz zgodnie z programem kontroli. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, celem kontroli jest również ustalenie ich zakresu, przyczyn i skutków oraz osób za nie odpowiedzialnych, a także sformułowanie zaleceń zmierzających do usunięcia nieprawidłowości.

2. Zadania nowe

1) Liczba, tematyka i terminy planowanych do ogłaszania konkursów w ramach poszczególnych zadań

a) Wskazanie dyscyplin naukowych i podmiotów, którym dany konkurs jest dedykowany

Typy konkursów ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki oraz osoby uprawnione do pełnienia roli kierownika projektu w danym typie konkursu

W oparciu o zarządzenie nr 40/11 Dyrektora Narodowego Centrum Nauki z dnia 8 listopada 2011 r. ogłoszono konkurs na nazwy konkursów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki. Na podstawie przesłanych zgłoszeń Komisja Konkursowa wybrała nazwy: PRELUDIUM, SONATA, MAESTRO, OPUS, HARMONIA. Dla większej czytelności niniejszego planu nazwy te stosuje się także do konkursów ogłoszonych przed datą rozstrzygnięcia konkursu.

- **PRELUDIUM** - konkurs na finansowanie projektów badawczych, realizowanych przez osoby **rozpoczynające karierę** naukową, zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, **nieposiadające stopnia naukowego doktora**, do którego mogą występować zarówno osoby zatrudnione w podmiotach określonych w art. 10 pkt 1 – 8 i 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, jak i osoby fizyczne o których mowa w art. 10 pkt 9 ww. ustawy
- **SONATA** - konkurs na finansowanie projektów badawczych, mających na celu stworzenie unikatowego warsztatu naukowego lub powołanie nowego zespołu naukowego, realizowanych przez osoby **rozpoczynające karierę** naukową, zgodnie z art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, **posiadające stopień naukowy doktora**, do którego mogą występować zarówno osoby zatrudnione w podmiotach określonych w art. 10 pkt 1 – 8 i 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, jak i osoby fizyczne, o których mowa w art. 10 pkt 9 ww. ustawy
- **MAESTRO** - konkurs dla **doświadczonych naukowców**, zgodnie z art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, 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, do którego mogą występować zarówno osoby zatrudnione w podmiotach określonych w art. 10 pkt 1 – 8

i 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, jak i osoby fizyczne o których mowa w art. 10 pkt 9 ww. ustawy;

- **OPUS** - konkurs na finansowanie projektów badawczych, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów, do którego mogą występować zarówno osoby zatrudnione w podmiotach określonych w art. 10 pkt 1 – 8 i 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, jak i osoby fizyczne o których mowa w art. 10 pkt 9 ww. ustawy;
- **HARMONIA** - konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych w ramach współpracy międzynarodowej, do którego mogą występować osoby zatrudnione w podmiotach określonych w art. 10 pkt 1 – 8 i 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki
- **STAŻE PODOKTORSKIE** – konkurs na finansowanie staży krajowych **po uzyskaniu stopnia naukowego doktora**, do którego przystępować mogą osoby fizyczne, o których mowa w art. 10 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, które chcą odbyć staż podoktorski w jednostce naukowej w rozumieniu art. 2 pkt 9 lit. a – d ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki.

Typy podmiotów uprawnionych do realizacji projektów w poszczególnych typach konkursów:

- **PRELUDIUM, SONATA, MAESTRO, OPUS, HARMONIA** — podmioty określone w art. 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki
- **STAŻE PODOKTORSKIE** – jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 lit. a – d ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki.

Dyscypliny naukowe, którym konkursy są dedykowane:

Do konkursów mogą być zgłaszane wnioski z wszystkich dyscyplin naukowych, w podziale na dyscypliny i grupy dyscyplin (panele), zatwierdzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 5/2011 r. 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, i obowiązującym w dniu ogłoszenia konkursu.

**b) Planowana wysokość środków finansowych na poszczególne konkursy****Tabela 11:** Planowana wysokość środków na finansowanie konkursów ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki

Typ konkursu i przewidywana liczba ogłoszeń konkursu w 2012 roku	Kwota konkursu	Zaangażowanie 2012
Maestro (1)	150 000 000 zł	45 000 000 zł
Opus (2)	250 000 000 zł	50 000 000 zł
Preludium (2)	50 000 000 zł	10 000 000 zł
Sonata (2)	100 000 000 zł	30 000 000 zł
Maestro (2)	100 000 000 zł	30 000 000 zł
Harmonia (2)	30 000 000 zł	6 000 000 zł
Stáže podoktorskie (1)	27 360 000 zł	4 560 000 zł

Źródło: Opracowane przez Dział Finansowo-Księgowy

c) Planowane terminy zakończenia oceny merytorycznej oraz planowane terminy podpisania umów**Konkursy realizowane samodzielnie przez Centrum**

Narodowe Centrum Nauki w roku 2012 planuje ogłoszenie konkursów we wszystkich dotychczas ogłaszanych typach.

Planowane warunki przeprowadzania konkursów zostaną każdorazowo określone w uchwałach Rady Narodowego Centrum Nauki.

Tabela 12: Edycja piąta

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	OPUS	15.03.2012 r.	15.06.2012 r.	23.11.2012 r.	31.12.2012 r.
2.	SONATA	15.03.2012 r.	15.06.2012 r.	23.11.2012 r.	31.12.2012 r.
3.	PRELUDIUM	15.03.2012 r.	15.06.2012 r.	23.11.2012 r.	31.12.2012 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców



Tabela 13: Edycja szósta

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	MAESTRO	15.06.2012 r.	15.09.2012 r.	styczeń 2013 r.	luty 2013 r.
2.	HARMONIA	15.06.2012 r.	15.09.2012 r.	styczeń 2013 r.	luty 2013 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 14: Edycja siódma

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	OPUS	15.09.2012 r.	15.12.2012 r.	maj 2013 r.	czerwiec 2013 r.
2.	SONATA	15.09.2012 r.	15.12.2012 r.	maj 2013 r.	czerwiec 2013 r.
3.	PRELUDIUM	15.09.2012 r.	15.12.2012 r.	maj 2013 r.	czerwiec 2013 r.

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Tabela 15: Edycja ósma

Lp.	Typ konkursu	Termin ogłoszenia konkursu	Termin zakończenia naboru wniosków	Planowany termin zakończenia oceny merytorycznej	Planowany termin podpisania umów
1.	MAESTRO	15.12.2012 r.	15.03.2013 r.	Zostanie określony w terminie późniejszym	Zostanie określony w terminie późniejszym
2.	HARMONIA	15.12.2012 r.	15.03.2013 r.	Zostanie określony w terminie późniejszym	Zostanie określony w terminie późniejszym
3.	STAŻ	15.12.2012 r.	15.03.2013 r.	Zostanie określony w terminie późniejszym	Zostanie określony w terminie późniejszym

Źródło: Opracowane przez Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców

Współpraca z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)

W 2012 roku Centrum planuje zainicjowanie rozmów z Dyrekcją NCBiR w sprawie możliwości realizacji konkursu współfinansowanego przez obie agencje. Na wzór programu wdrożonego przez Europejską Radę Badań (ERC) zatytułowanego „*Proof of concept*” (dosł.: weryfikacja koncepcji) wspólny program grantowy NCBiR i Centrum mógłby mieć na celu sfinansowanie projektów mających na celu przygotowanie do badań o charakterze aplikacyjnym, lub prac rozwojowych/wdrożeniowych, dotyczących rezultatów wypracowanych w projektach badawczych o charakterze podstawowym, finansowanych uprzednio przez Centrum.

d) Wskazanie planowanego sposobu upowszechniania informacji o ogłaszanych konkursach w środowiskach naukowych

Tabela 16: Cele do osiągnięcia w 2012 roku w zakresie upowszechniania informacji o konkursach ogłaszanych przez Narodowe Centrum Nauki

Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu
	Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan	
Upowszechnianie informacji o ogłaszanych konkursach w środowisku naukowym	Liczba przygotowanych przez Centrum lub z udziałem Centrum materiałów oraz wydarzeń upowszechniających informacje o ogłaszanych konkursach	100	1) promocja konkursów na finansowanie badań podstawowych; 2) promocja inicjatyw podejmowanych w ramach współpracy międzynarodowej; 3) promocja wizerunku Centrum.

Źródło: Opracowane przez Dział Spraw Organizacyjnych

Promocja konkursów na finansowanie badań podstawowych

Narodowe Centrum Nauki wspiera badania podstawowe w formie projektów badawczych, stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz nadzoruje ich realizację. Przez utworzenie Centrum przekazano środowisku naukowców kompetencje w zakresie definiowania kierunków rozwoju badań podstawowych, określania priorytetowych dyscyplin naukowych, ogłaszania i organizacji konkursów oraz podejmowania decyzji w sprawie finansowania określonych zadań. Centrum ogłasza regularnie konkursy, w których o granty na badania podstawowe mogą starać się niemal wszyscy naukowcy.

Głównym elementem strategii informacyjno-promocyjnej Narodowego Centrum Nauki jest regularne upowszechnianie informacji o warunkach udziału, terminach oraz wynikach ogłaszanych konkursów wśród jak największej liczby badaczy, zarówno w kraju, jak i na poziomie międzynarodowym. Ważne jest, aby całe polskie środowisko naukowe, a więc przedstawiciele wszystkich podmiotów uprawnionych do finansowania na mocy art. 10 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn.zm.), byli dobrze poinformowani o możliwościach, jakie oferuje Centrum. Dzięki spójnej i regularnej działalności informacyjno-promocyjnej w tym obszarze możliwe będzie pozyskanie do udziału w konkursach najlepszych polskich naukowców, pracujących nad ciekawymi i perspektywicznymi z punktu widzenia rozwoju konkretnych dyscyplin projektami, które mogłyby być realizowane przez Centrum. W tym celu Centrum w ramach swoich działań informacyjno-promocyjnych planuje przekazywać badaczom rzetelną informację o warunkach konkursu, o tym, czego można się spodziewać na etapie oceny i jakie są kryteria wyboru najlepszych. Spodziewanym efektem tych działań będzie podniesienie poziomu badań naukowych prowadzonych w kraju i zwiększenie konkurencyjności polskiej nauki na arenie międzynarodowej.

Ważne w tym kontekście jest podejmowanie działań w celu podkreślenia prestiżu grantów przyznawanych przez Centrum. Współczynnik sukcesu w konkursach rozstrzygniętych w pierwszym roku działalności wynosił ok. 20%, co wskazuje, że co piąty badacz otrzymał środki na sfinansowanie zamierzonych zadań badawczych.

W swych działaniach informacyjno-promocyjnych Centrum podkreśla fakt, że naukowcy mają realny wpływ na kształt konkursów grantowych, przez wskazanie ich roli w procesie kształtowania warunków konkursów ogłaszanych przez Centrum.

Oddzielnym zadaniem w omawianym powyżej zakresie jest promocja wyników konkursów – Centrum upowszechnia informacje o finansowanych i realizowanych projektach, ich autorach oraz powstałych w czasie ich trwania rozwiązaniach i osiągnięciach, które udało się wypracować dzięki wsparciu z Centrum.

Promocja inicjatyw podejmowanych w ramach współpracy międzynarodowej

Narodowe Centrum Nauki jest instytucją, która rozdziela zdecydowaną większość środków na finansowanie badań podstawowych w Polsce. W swoich zadaniach ma również działania związane ze współpracą międzynarodową w ramach finansowania działalności w zakresie badań podstawowych. Realizując to zadanie Centrum podejmuje rozmowy z różnorodnymi agencjami i instytucjami o podobnym profilu działalności na całym świecie. Działania promocyjne podejmowane przez Centrum w tym obszarze skupiają się na upowszechnianiu

informacji o inicjatywach podejmowanych przez Centrum, które otwierają przed polskimi naukowcami nowe możliwości pozyskania finansowania lub nawiązania współpracy z ośrodkami i partnerami zagranicznymi. Dla wspomnianych powyżej inicjatyw oraz innych form aktywności na forum międzynarodowym, których podjęcie jest planowane w 2012 roku, Centrum planuje przeprowadzenie kompleksowych akcji promocyjnych, obejmujących przygotowanie pełnej dokumentacji w języku polskim oraz przekazywanie informacji bezpośrednio do przedstawicieli środowiska naukowego.

Promocja inicjatyw Centrum pośrednio przyczyni się do promocji wizerunku Polski jako kraju innowacyjnego, z dobrymi perspektywami.

Promocja wizerunku Centrum

Narodowe Centrum Nauki w ciągu pierwszego roku działalności dało się poznać jako sprawnie rozwijająca się agencja wykonawcza, która terminowo przejęła obsługę ponad jedenastu tysięcy projektów od Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wyższego oraz zaczęła ogłaszać własne konkursy, a nawet rozstrzygnęła cztery pierwsze z nich, przydzielając polskim naukowcom ponad 510 mln złotych. W kolejnych miesiącach będzie konieczne podkreślanie osiągnięć Centrum w zakresie systemowego rozdziału środków finansowych na naukę. Centrum będzie prezentowane jako prężna agencja, wykonująca rzetelnie swoją pracę, finansująca ważne i ciekawe projekty. Istotne jest, aby odpowiadać na głosy płynące z zewnątrz ze środowiska naukowego, wyciągać z nich wnioski oraz na ich podstawie wprowadzać bieżące ulepszenia w procedurze wyboru projektów badawczych, które otrzymają finansowanie z Centrum. Ważnym elementem promocji wizerunku Centrum jest podkreślenie roli naukowców w każdym z etapów procesu przyznawania grantów.

Współpraca zagraniczna jest istotnym elementem kształtowania wizerunku Centrum na forum międzynarodowym. Umiejętne pokazywanie charakteru oraz osiągnięć Centrum w omawianym obszarze umożliwi włączenie się Centrum w ogólnościatową debatę poświęconą prowadzeniu badań podstawowych oraz ich finansowaniu, a także prezentację osiągnięć polskich naukowców na arenie międzynarodowej. Centrum kieruje część działalności informacyjno-promocyjnej do odbiorców zagranicznych, przedstawicieli potencjalnych podmiotów partnerskich, którzy na podstawie dostępnych informacji oraz funkcjonującej w świecie opinii o Centrum będą podejmować decyzje o rozpoczęciu współpracy z Centrum, a więc o otwarciu nowych możliwości dla polskich naukowców.

Planowane narzędzia realizacji zadań w zakresie promocji konkursów Centrum:

- bieżąca aktualizacja strony internetowej w języku polskim i angielskim oraz oficjalnych profili Centrum w serwisach społecznościowych,
- udzielanie wywiadów przez przedstawicieli Centrum,
- przygotowanie publikacji przez pracowników Centrum,
- przygotowanie i wysyłka informacji prasowych,
- przygotowywanie wkładu lub udzielanie informacji dziennikarzom dla celów przygotowania przez nich publikacji dotyczących Centrum,
- ogłoszenia w prasie ogólnopolskiej,
- uczestnictwo przedstawicieli Centrum w konferencjach, posiedzeniach, warsztatach i spotkaniach dwu- lub wielostronnych,
- wydawanie biuletynu (*newslettera*) Centrum,
- organizacja szkoleń lub warsztatów dla działów badań naukowych oraz zainteresowanych przedstawicieli środowiska naukowego nt. zasad konkursów Centrum,
- rozsyłanie wiadomości pocztą elektroniczną,
- przygotowanie, produkcja i dystrybucja materiałów promocyjnych.

Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku 2012: 100 materiałów oraz wydarzeń upowszechniających informacje o ogłaszanych konkursach przygotowanych przez Centrum lub z udziałem Centrum.

2) Informacja o planowanej współpracy międzynarodowej (wskazanie podmiotów zagranicznych, z którymi planuje się nawiązać współpracę, podpisać umowę, podanie zakresu współpracy i oczekiwanych rezultatów)

a) Współpraca wielostronna w obrębie sieci Era-Net

W kręgu zainteresowań Centrum znajdują się między innymi sieci:

ASTRONET

Po ocenie merytorycznej programu działania sieci oraz uzyskaniu pozytywnej opinii Dyrekcji i Rady Narodowego Centrum Nauki, Centrum przeanalizuje możliwość przystąpienia do konsorcjum oraz do organizowanego w ramach tego konsorcjum, konkursu na międzynarodowe projekty badawcze w dziedzinie astronomii. W przypadku opinii pozytywnej dalsze działania będą obejmować: podpisanie akcesu do konsorcjum, włączenie się w organizację konkursu wraz z określeniem deklarowanych kwot, prace informacyjne i promocyjne oraz administracyjną obsługę konkursu i uczestnictwa Centrum w programie.

NORFACE

Najnowsza edycja konkursu organizowanego przez sieć NORFACE, której przedmiotem zainteresowania są nauki społeczne, ma być skupiona na tematyce *Welfare State Futures*. Po ocenie merytorycznej programu działania sieci oraz uzyskaniu pozytywnej opinii Dyrekcji i Rady Narodowego Centrum Nauki, Centrum przeanalizuje możliwość przystąpienia do konsorcjum oraz do organizowanego przez konsorcjum konkursu, a następnie podejmie działania porównywalne do działań planowanych w ramach sieci ASTRONET.

BONUS

Konsorcjum BONUS pracuje obecnie nad kolejnym konkursem z zakresu badań nad regionem bałtyckim. Centrum rozważy możliwość włączenia się w prace sieci pod warunkiem, że w obszarze zainteresowań konsorcjum znajdują się badania podstawowe, a działania sieci będą zgodne z celami NCN. Decyzja o stopniu zaangażowania Centrum, w tym o stopniu zaangażowania finansowego, zostanie podjęta po konsultacjach Dyrekcji z Radą Centrum.

CHISTERA

Konsorcjum Chistera pracuje nad kolejnym konkursem w obszarze badań nad technologiami informacyjnymi i komunikacyjnymi (ICT). Podobnie jak w przypadku programu BONUS, Centrum rozważy możliwość włączenia się w prace sieci pod warunkiem, że w obszarze

zainteresowań konsorcjum znajdą się badania podstawowe, a działania sieci będą zgodne z celami NCN. Decyzja o stopniu zaangażowania Centrum, w tym o stopniu zaangażowania finansowego, zostanie podjęta po konsultacjach Dyrekcji z Radą Centrum.

b) Współpraca dwustronna

Plany na rok 2012 obejmują nawiązanie współpracy z:

Science Europe – stowarzyszeniem zrzeszającym agencje finansujące badania oraz największe europejskie instytucje badawcze. Centrum będzie ubiegać się o uzyskanie statusu członka stowarzyszenia, aby przedstawiciele Polski mieli wpływ na kształtowanie się Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

Irish Research Council for the Humanities and Social Sciences

Irlandzka Rada ds. Humanistyki i Nauk Społecznych wyraziła chęć organizacji programu finansowania badań we współpracy z Polską i zaprosiła przedstawicieli Centrum na spotkanie w Dublinie. W 2012 roku planuje się opracowanie założeń, harmonogramu oraz skali finansowania wspólnego konkursu. Decyzja o stopniu zaangażowania Centrum, w tym o stopniu zaangażowania finansowego, zostanie podjęta po konsultacjach Dyrekcji z Radą Centrum.

Lietuvos mokslo taryba (Litwa)

Litewska Rada Nauki wyraziła chęć współorganizacji wspólnego polsko-litewskiego programu finansowania projektów badawczych w dziedzinie nauk humanistycznych i społecznych. W 2012 roku Centrum planuje kontynuować rozmowy i prace nad tematem i organizacją konkursu. Decyzja o stopniu zaangażowania Centrum, w tym o stopniu zaangażowania finansowego, zostanie podjęta po konsultacjach Dyrekcji z Radą Centrum.

3) Informacja o planowanym sposobie inspirowania (planowane zachęty, wykorzystywane formy) i monitorowania finansowania badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa

Dyrekcja Centrum w roku 2012 planuje przygotowanie propozycji ramowych porozumień z podmiotami gospodarczymi dotyczących finansowania badań podstawowych w postaci nagród bądź stypendiów dla wybitnych naukowców, w tym rozpoczynających karierę naukową. W ramach tego typu umów podmiot gospodarczy deklarowałby określoną sumę na wyżej wymienione cele, definiowano by dopuszczalne działania marketingowe związane z ich realizacją, a także określano sposób wyłaniania kandydatów. Dyrekcja Centrum podejmie rozmowy z przedstawicielami jednostek gospodarczych mające na celu podpisanie właściwych porozumień.

Do pozyskania środków na finansowanie badań podstawowych spoza budżetu państwa może doprowadzić zaangażowanie Centrum w prace sieci ERA-Net realizujących lub planujących w przyszłości realizację programów konkursowych, co pozwala na dofinansowanie kosztów projektów kwalifikowanych do realizacji w międzynarodowych konkursach ze środków Komisji Europejskiej (projekty ERA-Net Plus), bądź też na dofinansowanie kosztów zarządzania międzynarodowymi programami grantowymi realizowanymi przez daną sieć.

Centrum będzie także, w ramach prac Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji, zbierało dostępne informacje na temat finansowania badań podstawowych w Polsce ze środków pozabudżetowych w tym:

- a) informacje dotyczące programów międzynarodowych, np. Norweski Mechanizm Finansowy (np. Fundusz stypendialny, nabory planowane na 2012 rok), Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego (np. dwustronna współpraca badawcza, nabory planowane na 2012 rok), Polsko-Szwajcarski Program Badawczy (nabory zamknięte w 2011 roku – monitoring projektów),
- b) informacje udostępniane przez Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE,
- c) informacje *European Research Council*,
- d) informacje fundacji krajowych i zagranicznych prowadzących programy stypendialne (np. Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta, Polsko-Niemieckiej Fundacji na rzecz Nauki).

4) Informacja o planowanej realizacji innych zadań, ważnych dla rozwoju badań podstawowych

Ponieważ rok 2012 będzie rokiem stałego doskonalenia i modyfikacji a zarazem stabilizacji działania Centrum korzystając z doświadczeń zebranych w roku 2011, wciąż zasadniczy horyzont zadań będą określać prace nad opracowywaniem warunków i regulaminów kolejnych ogłaszanych konkursów, prace związane z uzupełnianiem niezbędnych funkcji w obecnie stosowanych narzędziach elektronicznych służących do naboru i oceny wniosków (system OSF) a także opieka nad projektami w trakcie realizacji.

a) Współpraca międzyinstytucjonalna

Wśród zadań nowych planowana jest intensywniejsza współpraca z innymi podmiotami finansującymi badania naukowe. Planowana współpraca międzynarodowa przedstawiona została w osobnej sekcji. Współpraca krajowa dotyczyć będzie w szczególności Fundacji na rzecz Nauki Polskiej oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Z każdą z tych instytucji Centrum planuje podjąć prace nad wspólnym konkursem na finansowanie projektów. Co więcej wymiana doświadczeń między kadrą zarządzającą Centrum, NCBiR i FNP pozwoli na usprawnienie planowania w zakresie programów konkursowych i strategii finansowania programów badawczych, we wszystkich zaangażowanych instytucjach. Doskonałe forum służące spotkaniu przedstawicieli wszystkich trzech podmiotów stanowić będzie program szkoleniowy pt. „Akademia Managera Programowego” uruchomiony przez FNP na potrzeby pracowników Centrum i NCBiR, i finansowany ze środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, do którego nabory odbędą się w kilku edycjach w 2012 roku.

b) Konferencja „Finansowanie projektów badawczych w Polsce – teoria i praktyka”

Centrum planuje również szerzej zakrojoną, otwartą dyskusję ze środowiskiem naukowców i managerów nauki zarówno nad samymi programami Centrum, jak i praktyką w zakresie zarządzania programami badawczymi w innych jednostkach organizujących konkursy grantowe. Okazją do tej dyskusji będzie konferencja zatytułowana: „Finansowanie projektów badawczych w Polsce – teoria i praktyka”, organizowana 19 października w Krakowie przez Narodowe Centrum Nauki oraz Komitet Naukoznawstwa Polskiej Akademii Nauk. Do przedstawienia referatów i udziału w dyskusjach panelowych zaproszonych zostanie kilkunastu prelegentów, ponadto udział w wydarzeniu weźmie około 100 gości. Celem konferencji organizowanej będzie podsumowanie pierwszych dwóch lat funkcjonowania nowego systemu finansowania nauki w kształcie wprowadzonym reformą ze szczególnym uwzględnieniem działań Narodowego Centrum Nauki. Prezentowane będą różne ujęcia i koncepcje systemów przyznawania finansowania na projekty badawcze, w tym wyniki badań nad funkcjonowaniem różnych systemów oceny i wyzwaniami jakie rodzi ich stosowanie.



II. W zakresie działalności Centrum

1. Informacja dotycząca planowanych kosztów obsługi realizacji poszczególnych zadań Centrum, w tym koszty związane z bezpośrednią obsługą konkursów i realizowanych umów oraz koszty obsługi administracyjnej

1) Plan wydatkowania środków w roku 2012 w ramach dotacji celowej na finansowanie zadań realizowanych przez Centrum

Narodowe Centrum Nauki zaplanowało w 2012 roku kwotę w wysokości **858 745 000 zł**, z przeznaczeniem na finansowanie realizacji zadań wynikających z zapisów art. 20 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.) oraz art. 48 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki (Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn. zm.).

W ramach powyższej kwoty przeznaczono:

a) na finansowanie konkursów, **których obsługę przejęto od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego** (na podstawie art. 48 ust. 1 – 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące system nauki, Dz. U. nr 96, poz. 620 z późn. zm.) kwotę w wysokości **444 266 096 zł**, która została rozłożona w następujący sposób:

- konkurs nr 36 (finansowanie planowane do 2013 r.) – 7 266 627 zł,
- konkurs nr 37 (finansowanie planowane do 2013 r.) – 27 590 875 zł,
- konkurs nr 38 (finansowanie planowane do 2013 r.) – 85 361 573 zł,
- konkurs nr 39 (finansowanie planowane do 2013 r.) – 85 278 950 zł,
- konkurs nr 40 (finansowanie planowane do 2015 r.) – 194 590 293 zł,
- projekty międzynarodowe niewspółfinansowane (finansowanie planowane do 2015 r.) – 44 177 778 zł;

b) na finansowanie **pierwszej edycji** konkursów ogłoszonych i rozstrzygniętych przez Centrum (na podstawie artykułu 20 ust. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki, Dz. U. nr 96, poz. 617, z późn. zm.), kwotę w wysokości **254 409 511 zł**, która została rozłożona w następujący sposób:

- OPUS (realizowany w latach 2011 – 2014) – 116 239 366 zł,
- PRELUDIUM (realizowany w latach 2011 – 2014) – 30 865 935 zł,
- SONATA (realizowany w latach 2011 – 2016) – 36 553 638 zł,
- HARMONIA (realizowany w latach 2011 – 2014) – 21 190 572 zł;

c) na finansowanie **pierwszej edycji**:

- MAESTRO (realizowanego w latach 2012 – 2017) - 45 000 000 zł, co stanowi 30% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu,
- staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (realizowanych w latach 2012 - 2015) - 4 560 000 zł;

d) na finansowanie **drugiej edycji** konkursów OPUS, PRELUDIUM, SONATA, MAESTRO, HARMONIA, kwotę w wysokości **126 000 000 zł**, która została podzielona w następujący sposób:

- OPUS (realizowany w latach 2012 – 2015) - 50 000 000 zł, co stanowi 20% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu,
- PRELUDIUM (realizowany w latach 2012 – 2015) - 10 000 000 zł, co stanowi 20% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu,
- SONATA (realizowany w latach 2012 – 2017) - 30 000 000 zł, co stanowi 30% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu,
- MAESTRO (realizowany w latach 2012 – 2017) - 30 000 000 zł, co stanowi 30% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu,
- HARMONIA (realizowanych w latach 2012 – 2015) - 6 000 000 zł, co stanowi 20% kwoty ogółem przeznaczanej na finansowanie umów w ramach tego konkursu;

e) na **ewentualne zwiększenie kwot finansowania** dla poszczególnych konkursów, wynikającego z wydania decyzji o finansowanie dla umów o wartości większej niż pierwotnie założono, bądź z pozytywnego rozpatrzenia wniosków złożonych w procedurze odwoławczej lub o zwiększenie budżetu umów już zawartych, środki w wysokości **34 069 393 zł**.



2) Koszty obsługi administracyjnej

Tabela 17: Plan finansowy Narodowego Centrum Nauki na rok 2012

PLAN FINANSOWY NARODOWEGO CENTRUM NAUKI			
Część A			
Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywane wykonanie w 2011 r.	Plan na 2012 r.
		w tysiącach złotych	
1	2	3	4
I	STAN NA POCZĄTEK ROKU:	0	0
	w tym:		
	Środki pieniężne		
	Należności		
	w tym: z tytułu udzielonych pożyczek		
	w tym: od jednostek sektora finansów publicznych		
	Zobowiązania		
	w tym: z tytułu zaciągniętego kredytu		
	w tym: pozostałe, z tego:		
	-wymagalne		
II	PRZYCHODY OGÓŁEM	507 773	899 993
1	Przychody z prowadzonej działalności		
2	Dotacje z budżetu państwa	507 773	899 993
2.1	- podmiotowa	34 752	37 836
2.2	- przedmiotowa		
2.3	- celowa	471 021	858 745
2.4	- celowa (na finansowanie projektów z udziałem środków UE),		
	w tym na współfinansowanie		
2.5	-celowa (na finansowanie projektów z udziałem środków UE),		
	w tym na współfinansowanie		
2.6	-na inwestycje i zakupy inwestycyjne	2 000	3 412
3	Pozostałe przychody		
III	KOSZTY OGÓŁEM	507 773	899 993
1	Koszty funkcjonowania	34 752	37 836
1.1	-Amortyzacja		
1.2	-Materiały i energia	290	300
1.3	-Usługi obce	6 000	6 210
1.3.1	-remonty		
1.3.2	-pozostałe	6 000	6 210
1.4	-Podatki i opłaty, w tym:		
1.4.1	-podatek akcyzowy i VAT		
1.4.2	-podatki stanowiące źródło dochodów własnych jednostek samorządu terytorialnego		
1.4.3	-opłaty za wieczyste użytkowanie gruntów		



1.5	-Wynagrodzenia	19 752	23 500
1.5.1	-osobowe	4 600	6 500
1.5.2	-pozostałe	15 152	17 000
1.6	-Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	1 419	1 780
1.6.1	-składki na ubezpieczenia społeczne	1 219	1 450
1.6.2	-składki na Fundusz Pracy	200	220
1.6.3	-składka na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych		
1.6.4	-świadczenia socjalne		110
1.6.5	-świadczenia na Fundusz Emerytur Pomostowych		
1.6.6	-inne		
1.7	-Płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań		
1.8	-Pozostałe	7 291	6 046
2	Koszty realizacji zadań ustawowych	471 021	858 745
2.1	z tego realizowane przez inne podmioty		
	w tym na:		
	-zadania bieżące dla jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych	421 021	778 542
	-zadania bieżące dla jednostek niezaliczanych do sektora finansów publicznych	50 000	80 203
3	Pozostałe koszty	2 000	3 412
IV	WYNIK BRUTTO (II-III)	0	0
V	OBOWIAZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO		
1	Podatek dochodowy od osób prawnych		
2	Pozostałe obciążenia wyniku finansowego		
VI	WYNIK NETTO (IV-V)	0	0
VII	ŚRODKI NA WYDATKI MAJĄTKOWE	2 000	3 412
VIII	ŚRODKI PRZYZNANE INNYM PODMIOTOM	471 021	858 745
1	Środki przekazane na realizację zadań bieżących dla jednostek zaliczanych		
	do sektora finansów publicznych	421 021	778 542
2	Środki przekazane na realizację zadań bieżących dla jednostek niezaliczanych		
	do sektora finansów publicznych	50 000	80 203
	PRZEZNACZENIE NADWYŻKI ŚRODKÓW FIANSOWYCH		
	Wpłata do budżetu państwa		
	Pozostałość nadwyżki środków		
X	STAN NAKONIEC ROKU:		
	w tym:		
	Środki pieniężne		
	Należności		
	w tym: z tytułu udzielonych pożyczek		
	w tym: od jednostek sektora finansów publicznych		
	Zobowiązania		
	w tym: z tytułu zaciągniętego kredytu		
	w tym: pozostałe, z tego:		



	-wymagalne		
Część B			
Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywane wykonanie w 2011 r.	Plan na 2012 r.
		w tysiącach złotych	
1	2	3	4
I	STAN ŚRODKÓW NA POCZĄTEK ROKU	0	0
II	DOCHODY	507 773	899 993
1	Dotacje ogółem, z tego	507 773	899 993
1.1	-podmiotowa	34 752	37 836
1.2	-przedmiotowa		
1.3	-celowa	471 021	858 745
1.4	-celowa (na finansowanie projektów z udziałem środków UE), w tym współfinansowanie		
1.5	-celowa (na finansowanie projektów z udziałem środków UE), w tym współfinansowanie		
1.6	-na inwestycje i zakupy inwestycyjne	2 000	3 412
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej		
3	Pozostałe dochody	-	-
III	WYDATKI	507 773	899 993
1	Wydatki na funkcjonowanie Agencji, w tym:	34 752	37 836
1.1	-Materiały i energia	290	300
1.2	-Usługi obce	6 000	6 210
1.2.1	-remonty		
1.2.2	-pozostałe	6 000	6 210
1.3	-Wynagrodzenia	19 752	23 500
1.3.1	-osobowe	4 600	6 500
1.3.2	-pozostałe	15 152	17 000
1.4	-Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	1 419	1 780
1.4.1	-składki na ubezpieczenia społeczne	1 219	1 450
1.4.2	-składki na Fundusz Pracy	200	220
1.4.3	-świadczenia socjalne		110
1.5	Pozostałe	7 291	6 046
2	Wydatki majątkowe	2 000	3 412
3	Środki przyznane innym podmiotom	471 021	858 745
3.1	-na realizację zadań bieżących dla jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych	421 021	778 542
3.2	-na realizację zadań bieżących dla jednostek niezaliczanych do sektora finansów publicznych	50 000	80 203
4	-Pozostałe wydatki		
IV	STAN ŚRODKÓW NA KONIEC ROKU (I+II-III)	0	0

Źródło: Opracowane przez Dział Finansowo-Księgowy na podstawie załącznika nr 12 (Plany finansowe agencji wykonawczych) do projektu – Ustawa budżetowa na rok 2012 (na dzień 2 marca 2012 r. projekt, ze względu na trwające nadal prace na poziomie parlamentarnym, nie wszedł jeszcze w życie).



2. Informacja dotycząca planowanego stanu zatrudnienia w Biurze Narodowego Centrum Nauki

Na dzień 31 grudnia 2011 r. w Biurze Centrum zatrudnionych było 71 pracowników.

Na rok 2012 zaplanowano wzrost liczby etatów do 100, zgodnie z tabelą poniżej.

Tabela 18: Planowany wzrost zatrudnienia w poszczególnych komórkach organizacyjnych Centrum w 2012 roku

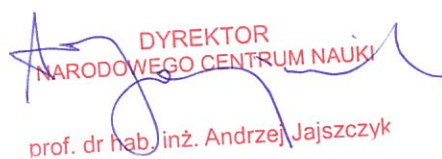
L.P.	KOMÓRKA ORGANIZACYJNA/STANOWISKO PRACY	SYMBOL KOMÓRKI	LICZBA ETATÓW
1.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce	KHS	1
2.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Ścisłych i Technicznych	KST	3
3.	Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk o Życiu	KNZ	2
4.	Główny specjalista ds. zarządzania obsługą administracyjną projektów badawczych w Zespole HS	DBR/ZHS	1
5.	Główny specjalista ds. zarządzania obsługą administracyjną projektów badawczych w Zespole ST	DBR/ZST	1
6.	Główny specjalista ds. zarządzania obsługą administracyjną projektów badawczych w Zespole NZ	DBR/ZNZ	1
7.	Młodszy specjalista ds. obsługi administracyjnej projektów badawczych	DBR/ZST	4
8.	Specjalista ds. rozliczeń	DFK/ZKP	1
9.	Młodszy specjalista ds. rozliczeń	DFK/ZKP	1
10.	Księgowa	DFK/ZK	1
11.	Specjalista ds. rozliczeń finansowych	DFK/ZK	1
12.	Młodszy specjalista ds. rozliczeń finansowych	DFK/ZK	1
13.	Starszy specjalista ds. kontroli	ZDK	1
14.	Specjalista ds. kontroli	ZDK	1
15.	Młodszy specjalista ds. informacji i promocji	DSO	1
16.	Młodszy specjalista ds. organizacyjnych	DSO	1
17.	Sekretarz ds. obsługi dziennika podawczego	DSO	1
18.	Pracownik obsługi biurowej	DSO	1
19.	Młodszy specjalista ds. obsługi administracyjnej Rady Narodowego Centrum Nauki	KR	1
20.	Specjalista/Specjalista ds. analiz i ewaluacji	ZE	1
21.	Młodszy specjalista ds. analiz i ewaluacji	ZE	1
22.	Młodszy specjalista ds. analiz i ewaluacji	ZE	1
23.	Specjalista ds. współpracy międzynarodowej	ZWM	1
RAZEM			29

Źródło: Opracowane przez Dział Finansowo-Księgowy



Symbole komórek organizacyjnych:

DBR/ZHS	Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców/Zespół ds. Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce
DBR/ZST	Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców/Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych
DBR/ZNZ	Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców/Zespół ds. Nauk o Życiu
DFK/ZKP	Dział Finansowo-Księgowy/Zespół Kadrowo-Płacowy
DFK/ZK	Dział Finansowo-Księgowy/Zespół Księgowy
ZDK	Zespół ds. Kontroli
DSO	Dział Spraw Organizacyjnych
KR	Kancelaria Rady Narodowego Centrum Nauki
ZE	Zespół ds. Analiz i Ewaluacji
ZWM	Zespół ds. Współpracy Międzynarodowej


DYREKTOR
NARODOWEGO CENTRUM NAUKI
prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk