

SPRAWOZDANIE  
Z DZIAŁALNOŚCI  
NARODOWEGO CENTRUM  
BADAŃ I ROZWOJU  
ZA ROK 2011

Warszawa, luty 2012

## Spis Treści

Wstęp – informacje ogólne .....	3
1. Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych. ....	8
2. Strategiczne projekty badawcze oraz inne zadania NCBR .....	10
3. Stan zatrudnienia .....	23
4. Koszt obsługi realizacji poszczególnych zadań NCBR .....	23
5. Informacja z działalności Rady NCBR .....	24

## Wstęp – informacje ogólne

Rok 2011 dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju był obfitującym w wydarzenia i zmiany, które znalazły odzwierciedlenie w funkcjonowaniu Centrum. Ilustrację skali zaszłych zmian stanowić może budżet Centrum oraz stan zatrudnienia. Rok 2011 Centrum rozpoczynało z planem budżetu w wysokości 627,83 mln zł oraz 93 pracownikami, na koniec roku planowany budżet wynosił 1 352,05 mln zł w części zasadniczej oraz 1 195,253 mln zł w ramach Programów Operacyjnych: *Innowacyjna Gospodarka, Kapitał Ludzki, Infrastruktura i Środowisko*. Jednocześnie Centrum zatrudniało pod koniec 2011 roku 233 pracowników.

Od 1 stycznia 2011 r. zmiany zaszły także we władzach Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Na stanowisko Dyrektora powołany został prof. dr hab. inż. Krzysztof Jan Kurzydłowski.

Opis działalności NCBR w 2011 r., przedstawiony w dalszej części dokumentu, zawiera się w pięciu rozdziałach. W rozdziałach 1 - 4 przedstawiono informacje o działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ujęciu zgodnym z wymogami *rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 grudnia 2010 r. w sprawie niezbędnych elementów sprawozdania z działalności oraz rocznego i kwartalnego sprawozdania finansowego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju* (Dz. U. z 2011 r. Nr 9, poz. 44). Rozdział 5 przedstawia skrótową informację o działalności Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

### Programy i projekty strategiczne

Omawiając najważniejsze wydarzenia i informacje z działalności w 2011 roku, zaprezentowane w niniejszym tekście, należy przypomnieć, że do podstawowych zadań Centrum należy zarządzanie i finansowanie strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych. W tym zakresie Centrum prowadziło monitoring realizacji dwóch programów strategicznych wynikających z Krajowego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych, ustanowionego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 30 października 2008 r, a mianowicie programu:

- „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”, który obejmuje 4 zadania badawcze, dotyczące czystych technologii węglowych oraz wytwarzania paliw i energii z biomasy, realizowane od 2010 do 2015 roku, przy łącznym dofinansowaniu ze środków finansowych na naukę ok. 300 mln zł;
- „Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo technicznej”, w ramach którego realizowane jest zadanie mające na celu utworzenie otwartej, repozytoryjnej platformy hostingowej i komunikacyjnej dla sieciowych zasobów wiedzy z okresem realizacji w latach 2010 - 2013, przy dofinansowaniu około 60 mln zł.

W 2011 roku Centrum zarządzało także realizacją trzech strategicznych projektów badawczych:

- „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”, który obejmuje 7 zadań badawczych realizowanych od 2010 r., przez 12 do 36 m-cy, przy łącznym dofinansowaniu 26,6 mln zł;
- „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”, obejmujący 8 zadań badawczych, realizowanych od 2011 lub 2012 r., przez 12 do 24 m-cy, przy łącznym dofinansowaniu 16,1 mln zł;
- „Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej”, obejmujący 10 zadań badawczych, realizowanych od 2011 lub 2012 r., przez 24 do 36 m-cy, przy łącznym dofinansowaniu 50 mln zł.

We wrześniu 2011 r. Rada Narodowego Centrum Badań i Rozwoju rozpoczęła prace nad przygotowaniem projektów strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych wynikających z Krajowego Programu Badań, ustanowionego uchwałą Rady Ministrów nr 164/2011 z dnia 16 sierpnia 2011 r. Jako pierwszy do ustanowienia wybrano program z kierunku KPB: „*choroby cywilizacyjne, nowe leki oraz medycyna regeneracyjna*”. Program ten obejmie takie obszary, jak: kardiologia, neurologia i zmysły, onkologia oraz medycyna regeneracyjna. Przygotowywany projekt programu zostanie przekazany do zatwierdzenia Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2012 roku.

#### Programy Centrum

Oprócz programów strategicznych, w 2011 roku w ramach zadań określonych w art. 30 *ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju*, prowadzono prace nad ustanowieniem nowych programów wsparcia prac B+R. Efektem tych prac było ustanowienie następujących przedsięwzięć:

- Program Badań Stosowanych ukierunkowany na wsparcie projektów o dużym potencjale rozwojowym ze wstępnym budżetem na poziomie 1,2 mld zł;
- Program INNOTECH ukierunkowany na wsparcie projektów średnio- i wysokozaawansowanych technologicznie, z dwiema ścieżkami programowymi: In-Tech (dofinansowanie innowacyjnych przedsięwzięć) i Hi-Tech (dofinansowanie przedsięwzięć z obszaru zaawansowanych technologii), z budżetem wstępnie określonym na 130 mln zł;
- Program GRAF-TECH ukierunkowany na opracowanie innowacyjnych rozwiązań na bazie grafenu - materiału o perspektywicznych możliwościach wykorzystania w wielu gałęziach przemysłu, z planowanym budżetem 60 mln zł;

### Współpraca z podmiotami działającymi na rzecz rozwoju B+R

Istotnym osiągnięciem w zakresie programów badań naukowych, prac rozwojowych i działań przygotowujących do wdrożenia w kluczowych sektorach gospodarki realizowanych we współpracy z innymi podmiotami było podpisanie porozumienia o wspólnym programie ukierunkowanym na opracowanie technologii proekologicznych z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Centrum nawiązało także współpracę ze stowarzyszeniami reprezentującymi branżę lotniczą, zrzeszonymi w Polskiej Platformie Technologicznej Lotnictwa. Efektem tej współpracy było przygotowanie projektu porozumienia w sprawie realizacji programu badań naukowych i prac rozwojowych dla przemysłu lotniczego. Podobne porozumienie zostało także uzgodnione z Polską Platformą Innowacyjnej Medycyny.

Centrum nawiązało również współpracę z Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości S.A. Zgodnie z porozumieniem podpisanym 9 grudnia 2011 roku strony będą podejmowały wspólne działania na rzecz wzrostu innowacyjności gospodarki oraz wzrostu poziomu wdrażania i komercjalizacji wyników prac B+R.

### Działalność międzynarodowa

Rok 2011 był także okresem intensyfikacji działalności międzynarodowej Centrum. NCBR występował w minionym roku jako strona finansująca badania, w kilkunastu międzynarodowych konkursach (m.in. w obszarze informatyki kwantowej w ramach ERA-NET CHISTERA, inżynierii materiałowej w ramach ERA-NET MATERA, nanoelektroniki w ramach ERA-NET MNT oraz JU ENIAC, zastosowań nanotechnologii w medycynie w ramach ERA-NET EuroNanoMed, neurologii w ramach ERA-NET NEURON oraz JP *Neurodegenerative Disease*), na które łącznie wpłynęło ponad 140 wniosków z udziałem polskich podmiotów.

Centrum, jako narodowa agencja finansująca badania przystąpiła do międzynarodowego konkursu Inicjatywy CORNET, adresowanej do małych i średnich przedsiębiorców a mającej na celu wsparcie rozwoju reprezentowanych przez nie branż przemysłowych.

W ramach współpracy bilateralnej w 2011 r. NCBR ogłosiło konkursy na wspólne projekty polsko-izraelskie oraz polsko-niemieckie. Centrum podpisało również umowę o wspólnym konkursie z Luksemburgiem w obszarze innowacyjnych usług (nabór wniosków w tym programie jest przewidziany w 2012 roku).

Ważnym osiągnięciem 2011 roku było opracowanie we współpracy z *Norway Research Council* Centrum propozycji Programu Polsko-Norweskiej Współpracy Badawczej, z budżetem około 40 milionów EURO. Pierwszy z konkursów w ramach tego programu jest planowany w roku 2012.

Należy odnotować także pozytywny wynik audytu NCBR, przeprowadzonego w związku z udziałem w Programie EUROSTARS. Audyt ten umożliwił refundację około 30% środków finansowych przekazanych polskim uczestnikom programu, którzy są finansowani z budżetu Centrum.

### Wsparcie rozwoju kadry

W obszarze wspierania rozwoju kadry naukowej, Centrum realizowało Program LIDER, w ramach którego finansowane są projekty badawcze kierowane przez naukowców rozpoczynających karierę naukową - liderów zespołów badawczych. W 2011 r. monitorowano realizację 59 projektów wyłonionych do finansowania w ramach I i II konkursu, przeprowadzonych w poprzednich latach oraz ogłoszono III konkurs Programu LIDER.

### Badania na rzecz bezpieczeństwa i obronności

W obszarze badań na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa, we współpracy z Ministrem Obrony Narodowej i Ministrem Spraw Wewnętrznych zostały uzgodnione priorytetowe obszary, w ramach których mogą być realizowane badania naukowe i prace rozwojowe. Wskazane priorytetowe obszary odnoszą się do 7. kierunku badań naukowych i prac rozwojowych, określonego w Krajowym Programie Badań. Uzgodniono również z Ministerstwem Obrony Narodowej i Ministerstwem Spraw Wewnętrznych założenia dla sześciu projektów programów strategicznych.

Ponadto, w 2011 r. ogłoszony został konkurs nr 1/2011 na realizację projektów z obszaru badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa.

Łączne nakłady Centrum na wszystkie projekty z obszaru obronności i bezpieczeństwa w roku 2011 wyniosły 416 740 907,05 zł i warto podkreślić, że budżet przeznaczony na finansowanie badań naukowych i prac rozwojowych z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa na rok 2011 został wykonany w 99,66 %.

### Zadania zlecone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W roku 2011 w Centrum prowadzono prace związane z realizacją zadań zleconych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie zadań związanych z finansowaniem, monitorowaniem i rozliczaniem projektów:

- badawczych zamawianych,
- badawczych rozwojowych z konkursów I-IV, VI i X,
- celowych,
- na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa,
- w ramach Przedsięwzięcia IniTech i Inicjatywa Technologiczna I,
- w ramach Programu Wieloletniego „Poprawa warunków i bezpieczeństwa pracy – Etap I i Etap II”,
- w ramach Programu Wieloletniego „Polskie Sztuczne Serce”,
- w ramach Międzynarodowych w ramach programów typu ERA-NET i Inicjatywa EUREKA.

Dodatkowo zrealizowano w roku 2011 następujące zadania rozstrzygnięcie 3. Konkursu na polsko-singapurskie projekty badawcze oraz wzięto udział w konkursie pilotażowym inicjatywy *Joint Programming FACCE*.

Centrum przejęło również od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego prowadzenie inicjatywy *Patent Plus*, wspierającej zwiększenie efektywności zarządzania własnością intelektualną poprzez patentowanie oraz *Kreator Innowacyjności*, który służy zwiększeniu aktywności publicznych organizacji badawczych i przedsiębiorców w zakresie komercjalizacji wiedzy.

#### Programy Operacyjne

Od 1 września 2011 r. Centrum stało się Instytucją Pośredniczącą dla trzech Programów Operacyjnych: *Innowacyjna Gospodarka*, *Kapitał Ludzki*, *Infrastruktura i Środowisko*, przejmując zadania wykonywane dotychczas przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wraz z zadaniami, do Centrum przeszła grupa 119 pracowników Ministerstwa.

#### Doskonalenie procedur

Rok 2011 to również intensywny okres zmian organizacyjno-prawnych. W Centrum wprowadzono systemy zarządzania ryzykiem, rozpoczęto prace nad standaryzacją procesu naboru wniosków, uruchomiono elektroniczną komunikację z interesariuszami przez platformę e-PUAP. Mając na względzie zapotrzebowanie interesariuszy Centrum na dostęp do informacji o działalności NCBR i jego ofercie programowej, opracowana i uruchomiona została nowa strona internetowa Centrum.

#### Załącznik

Do *Sprawozdania* załączony został *Raport roczny z realizacji zadań przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r.*, opracowany zgodnie z § 5 Umowy Nr 4/NCBR/DC/2011 z dn. 29 lipca 2009 r. określającej warunki wykorzystania oraz rozliczania dotacji celowych przyznawanych Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w okresie do 31 grudnia 2013 r., przedstawiający szczegółowy opis zadań zrealizowanych przez NCBR.

## 1. Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych.

Lp.	Temat programu (zrealizowany, w trakcie realizacji - okres 01.01 - 31.12.2011r.)	Liczba	Planowane środki finansowe (zł)	Przekazane środki (zł)	Procent realizacji (%) [(5/4)x100]
1	2	3	4	5	6
1	<b>Zaawansowane technologie pozyskiwania energii</b>	1	66 716 837	66 716 837	100
1	<p><b>Stopień wykonania wskaźników:</b></p> <p><b>Produktu:</b></p> <p>Liczba jednostek naukowych zaangażowanych w wykonanie zadań badawczych.....98 %            Liczba przedsiębiorstw zaangażowanych w wykonanie zadań badawczych.....72 %            Wartość nakładów ogółem na realizację zadań badawczych.....12 %            Wartość nakładów przedsiębiorstw na realizację zadań badawczych.....7 %            Liczba pracowników naukowych zaangażowanych w realizację zadań badawczych.....94 %            Liczba obronionych prac inżynierskich, licencjackich, magisterskich oraz doktoratów i habilitacji w zakresie tematyki zadań badawczych.....24 %            Liczba publikacji będących wynikiem zadań badawczych w czasopiśmie naukowych objętych National Science Indicators.....24 %            Liczba opracowanych w efekcie realizacji zadań badawczych nowych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, instalacji, urządzeń, systemów, itp.....21 %            Liczba zgłoszonych patentów oraz wzorów użytkowych i przemysłowych będących wynikiem zadań badawczych.....3 %            Liczba uczestników konferencji, seminariów itp. upowszechniających wyniki zadań badawczych.....34 %            Liczba laboratoriów, które zostały zmodernizowane w trakcie realizacji zadań badawczych.....57 %</p> <p><b>Rezultatu:</b> - dotychczas nie zakończono żadnego zadania badawczego</p> <p><b>Wpływu:</b> - nie dotyczy na tym etapie realizacji programu</p>				



	<b>Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo technicznej</b>	1	22 977 210	22 977 210	100
2	<b>Stopień wykonania wskaźników:</b> <b>Produktu:</b> Liczba jednostek naukowych zaangażowanych w wykonanie zadania badawczego.....100 % Liczba przedsiębiorstw zaangażowanych w wykonanie zadania badawczego.....0 % Wartość nakładów ogółem na realizację zadania badawczego.....22 % Wartość nakładów przedsiębiorstw na realizację zadania badawczego.....0 % Liczba pracowników naukowych zaangażowanych w realizację zadania badawczego.....98 % Liczba obronionych prac inżynierskich, licencjackich, magisterskich oraz doktoratów i habilitacji w zakresie tematyki zadania badawczego.....14 % Liczba publikacji będących wynikiem zadań badawczych w czasopiśmie naukowych objętych National Science Indicators.....29 % Liczba opracowanych w efekcie realizacji zadań badawczych nowych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, instalacji, urządzeń, systemów itp.....38 % Liczba zgłoszonych patentów oraz wzorów użytkowych i przemysłowych będących wynikiem zadania badawczego.....0 % Liczba uczestników konferencji, seminariów itp. upowszechniających wyniki zadania badawczego.....47 % Liczba laboratoriów, które zostały zmodernizowane w trakcie realizacji zadania badawczego.....100 % <b>Rezultatu:</b> - dotychczas nie zakończono żadnego etapu zadania badawczego <b>Wpływu:</b> - nie dotyczy na tym etapie realizacji programu				
	<b>Razem:</b>	2	89 694 047	89 694 047	100

**Wskaźnik produktu** odnosi się do wszystkich produktów, które powstały w trakcie realizowania projektu oraz w rezultacie wydatkowania przyznanych środków. Swoim zasięgiem nie powinien wykraczać poza przyjęty termin wdrażania danego przedsięwzięcia.

**Wskaźniki rezultatu** mierzą bezpośrednie efekty realizowanych zadań/projektów/programów. Efekty te powinny pojawić się natychmiast po zrealizowanym zadaniu/projekcie/programie. Wpływają bezpośrednio na otoczenie społeczno-ekonomiczne. Wskaźnik rezultatu informuje o zmianach, jakie nastąpiły w wyniku wcielenia w życie danego przedsięwzięcia oraz sytuacji beneficjenta projektu w tym etapie. Do rezultatów projektu można zaliczyć liczbę nowo utworzonych podmiotów gospodarczych albo miejsc pracy.

**Wskaźnik wpływu** ocenia efekty projektu w dłuższej perspektywie, czyli niebezpośrednio po zakończeniu przedsięwzięcia. Tego rodzaju mierniki zazwyczaj przedstawia się rok po zrealizowaniu danej inicjatywy celem pokazania trwałych zmian jakie spowodowały w otoczeniu społeczno-ekonomicznym. Przykłady wskaźników oddziaływania to m.in.: wzrost udziału przedsiębiorstw w nakładach ogółem na B+R (BERD w GERD).

## 2. Strategiczne projekty badawcze oraz inne zadania NCBR

Lp.	Przedmiot zadania (zrealizowane, w trakcie realizacji - okres 01.01 - 31.12.2011r.)	Efekty realizacji zadania	Sposób upowszechnienia informacji o osiągniętych efektach*	Przekazane środki (zł)
1	2	3	4	5
1	Strategiczny projekt badawczy pt.: „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”	Zakończono 2 zadania badawcze w ramach strategicznego projektu. W wyniku tego otrzymano rekomendacje zmian w obowiązującym prawie, opracowanie charakterystyki budynków niskoenergetycznych wraz z ich otoczeniem, założenia do energetycznego audytu miejskiego, założenia polityki miejskiej w zakresie oszczędzania energii.	1,2,3,6	10 955 555,00
2	Strategiczny projekt badawczy pt.: „Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach”	Zadania badawcze w ramach projektu strategicznego są realizowane od września 2011 r.	---	1 923 152,00
3	Strategiczny projekt badawczy pt.: „Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej”	Zadania badawcze w ramach projektu strategicznego są realizowane od sierpnia 2011 r.	---	2 885 902,00
4	Projekty Celowe	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 152 projektów.	2	52 995 223,46

5	Projekty badawcze rozwojowe	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 660 projektów.	2	275 991 293,89
6	Projekty badawcze zamawiane	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 12 projektów.	2	3 901 497,94
7	Projekty międzynarodowe ERA-NET	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 64 projektów. Udział NCBR w 19 konkursach na międzynarodowe projekty badawcze, na które łącznie wpłynęło 145 wniosków z udziałem polskich podmiotów.	2	16 227 267,49 (kwota nie zawiera kosztów ewaluacji wniosków ERA-NET CORNET II w wysokości 1 815,87 zł)
8	Program EUROSTARS	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 11 projektów. Udział NCBR w 6. i 7. konkursie – złożono 18 wniosków z udziałem polskich podmiotów.	2	2 466 613,78
9	Inicjatywa EUREKA	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 41 projektów. Prowadzenie naboru ciągłego, w którym wpłynęło 20 wniosków, z których 10 objęto dofinansowaniem.	2	5 342 469,64
10	Program AAL	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 2 projektów.	2	857 111,67 (kwota nie zawiera opłaty członkowskiej w Stowarzyszeniu AAL w wysokości 41 345 zł)

11	JU ENIAC	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 10 projektów. Udział NCBR w 4. i 5. konkursie – dofinansowano 3 wnioski międzynarodowe z udziałem polskich podmiotów.	2	2 298 763,12
12	Program Wieloletni „Poprawa warunków i bezpieczeństwa pracy”	Końcowe rozliczenie 72 projektów wykonanych w ramach I etapu programu. Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 79 projektów realizowanych w ramach II etapu programu.	2	10 500 000,00
13	Program Wieloletni „Polskie Sztuczne Serce”	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 12 zadań badawczych (ujętych w 3 przedsięwzięciach).	2	3 474 081,00
14	Programy badań stosowanych	Program Badań Stosowanych: - opracowanie założeń programu; - ustanowienie programu; - opracowanie dokumentów implementacyjnych (Regulamin I konkursu).	2	---
15	Programy badań naukowych, prac rozwojowych i działań przygotowujących do wdrożenia technologie o dużym potencjale rozwoju	Program GRAF-TECH: - opracowanie założeń programu ukierunkowanego na opracowanie innowacyjnych rozwiązań na bazie grafenu; - ustanowienie programu.	2	---

16	Programy badań naukowych, prac rozwojowych i działań przygotowujących do wdrożenia w kluczowych sektorach gospodarki	Program INNOMED Program sektorowy w obszarze lotnictwa – wstępne założenia i przygotowanie porozumienia pomiędzy NCBR a stowarzyszeniami reprezentującymi branżę lotniczą.	2	---
17	Programy badań naukowych, prac rozwojowych i działań przygotowujących do wdrożenia w kluczowych sektorach gospodarki we współpracy z innymi podmiotami	Program wspólny NCBR i NFOŚiGW: - opracowanie wstępnych założeń programu ukierunkowanego na opracowanie technologii proekologicznych; - podpisanie porozumienia pomiędzy NCBR i NFOŚiGW	2	---
18	Program Polsko-Norweskiej Współpracy Badawczej	Opracowanie we współpracy z partnerem norweskim <i>Norway Research Council</i> propozycji programu, przekazanie propozycji programu do opinii krajowego punktu kontaktowego - Ministerstwa Rozwoju Regionalnego.	2	---
19	Program Inicjatywa Technologiczna I	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 71 projektów.	2	16 991 857,50
20	Program IniTech	Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 68 projektów.	2	62 424 282,59

21	Program KadTech	Zawarcie 2 umów o dofinansowanie. Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 2 projektów.	2	126 122,00
22	Program BroTech	Zawarcie 2 umów o dofinansowanie. Nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 2 projektów.	2	75 000,00
23	Program Kreator Innowacyjności	Zawarcie 24 umów o wykonanie projektów. Nadzór nad ich realizacją, finansowanie i rozliczanie.	2	3 689 994,00
24	Program Patent Plus	Zawarcie 11 umów o wykonanie projektów. Nadzór nad ich realizacją, finansowanie i rozliczanie.	2	247 243,00
25	Program LIDER	I Konkurs – nadzór nad realizacją, finansowanie i rozliczanie 23 projektów.	2	7 540 162,39
		II Konkurs - zawarcie 36 umów o dofinansowanie projektów. Nadzór nad ich realizacją, finansowanie i rozliczanie.	2,3	3 724 149,95
		III Konkurs – przygotowanie i uruchomienie konkursu	2,4,5	---
26	Program INNOTECH	Program INNOTECH (obejmujący dwie ścieżki programowe – InTech i HiTech) - opracowanie założeń programu;	2,4,5	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ustanowienie programu (pozytywna opinia Rady NCBR);</li> <li>- opracowanie dokumentów implementacyjnych dla ścieżki InTech i HiTech (Regulaminy I konkursu – wzory wniosków, wzory umów itp.);</li> <li>- ogłoszenie i nabór wniosków w ramach I konkursu;</li> <li>- ocena formalna i merytoryczna wniosków z I konkursu;</li> </ul> <p>(planowane rozstrzygnięcie I konkursu, zawarcie umów o dofinansowanie – 2012 r).</p>		
27	<p>Planowane nowe programy Centrum:</p> <p>Program SPIN –TECH</p> <p>Program START TECH,</p> <p>Program INNOWACJE SPOŁECZNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie diagnozy i założeń nowych programów krajowych:</li> </ul> <p>Program START –TECH</p> <p>Program START-TECH</p> <p>Program INNOWACJE SPOŁECZNE</p> <p>(planowane ustanowienie ww programów w 2012 r po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Centrum)</p>	---	---
28	<p>Projekty rozwojowe z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa z konkursu IV-XII (221 projektów - 173 w trakcie realizacji; 48 zakończone)</p> <p>Projekty z konkursu 1/2011 z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa (24 projekty, w trakcie realizacji od grudnia 2011)</p>	<p>Demonstratory: technologii, produktu, systemu.</p>	<p>1, 2, 3</p> <p>7 - seminaria, wystawy, prezentacje</p>	388 094 327,02

29	Projekty celowe z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa (28 projektów - 22 w trakcie realizacji; 6 zakończone)	prototypy, dokumentacja techniczna, próbna seria produkcyjna	1, 2,3 seminaria, wystawy prezentacje	19 311 798,04
30	Projekty badawcze z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa z konkursu 34-40 (132 projekty - 91 w trakcie realizacji; 41 zakończonych)	Sprawozdania merytoryczne, zrecenzowane prace doktoranckie – 5 Uzyskanie stopnia doktora nauk - 3 prace habilitacyjne - 4	1, 2,3 seminaria,	9 334 781,99
31	Rozliczenie umów 100 projektów z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa, przekazanych z MNiSW (64 rozwojowe; 23 badawcze; 13 celowe) – zadanie w trakcie realizacji.	---	---	---
32	I konkurs polsko-izraelski	Podpisanie 2 umów nastąpiło w grudniu 2011 r.	2	--- środki zostaną wypłacone beneficjentom w 2012 r.
33	II konkurs polsko-izraelski	Procedura konkursowa nie została jeszcze zakończona, w styczniu 2012 r., przy udziale ekspertów z Polski i Izraela ma nastąpić wskazanie projektów które zostaną zakwalifikowane do II etapu konkursu.	2, 3, 6 prezentacje	---
34	Konkurs w ramach ERA-NET RUS	Procedura konkursowa nie została jeszcze zakończona, w lutym 2012 zostanie ustalona lista projektów do dofinansowania na podstawie oceny merytorycznej dokonanej na poziomie międzynarodowym.	---	---



35	Konkurs w ramach KORANET	Przygotowanie konkursu, którego ogłoszenie ma nastąpić w lutym 2012 r.		---
36	12. konkurs i 13. konkurs Inicjatywy CORNET (współpraca sieciowa)	12. konkurs CORNET: - ustanowienie Inicjatywy CORNET (uzyskanie pozytywnej opinii Rady NCBR), - opracowanie dokumentacji programu CORNET, - ogłoszenie i nabór wniosków w ramach 12. i 13. konkursu, - ocena formalna i merytoryczna wniosków z 12. konkursu, (planowane rozstrzygnięcie 12. i 13 konkursu, zawarcie umów o dofinansowanie – 2012 r.)	2,4,5	---
37	Konkurs polsko-niemiecki dotyczący badań na rzecz zrównoważonego rozwoju	Procedura konkursowa nie została jeszcze zakończona; w styczniu 2012 r. zostanie opublikowany polsko-niemiecki ranking wniosków, natomiast przewidywany termin podpisania umów na realizację projektów to koniec I kwartału 2012 r.	---	---
38	Konkurs polsko-luksemburski w dziedzinie usług innowacyjnych	8 listopada 2011 r. zostało podpisane Porozumienie o współpracy pomiędzy NCBR a luksemburską agencją finansującą badania naukowe – Fonds National de la Recherche, którego celem jest m.in.	---	---

		ogłoszenie bilateralnych konkursów w przedmiotowej dziedzinie		
39	Konkurs polsko-tajwański	Prowadzone są prace nad podpisaniem porozumienia o współpracy między Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a National Science Council z Tajwanu – ostateczna treść dokumentu ma zostać uzgodniona w lutym 2012 r. po czym rozpoczną się negocjacje warunków wspólnego konkursu na projekty badawcze	---	---
40	<p>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju od 1 września 2011 r. pełni funkcję Instytucji Pośredniczącej dla: Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na podstawie porozumień trójstronnych zawartych przez Ministra Rozwoju Regionalnego, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w dniu 30 sierpnia 2011 r.</p> <p>W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka NCBiR nadzoruje Ośrodek Przetwarzania Informacji i Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, które pełnią funkcję Instytucji Wdrażającej, odpowiednio:</p> <p>OPI – w ramach poddziałań 1.3.1 i 1.3.2, PARP w ramach Działania 1.4</p>	<p>W okresie sprawozdawczym (od 01.09.2011 do 31.12.2011) w NCBiR w ramach <b>PO IG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nie przeprowadzono naborów wniosków,</li> <li>zawarto 1 umowę na wartość dofinansowania 79 988 966 PLN,</li> <li>przekazano beneficjentom środki w wysokości 532 904 603,23 PLN,</li> </ul> <p>W okresie sprawozdawczym (od 01.09.2011 do 31.12.2011) w:</p> <p><b>OPI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przeprowadzono nabór wniosków w poddziałaniu 1.3.2 w ramach konkursu nr</li> </ul>		<p><b>532 904 603,23</b>, w tym z budżetu środków europejskich 451 019 850,59</p> <p><b>54 541 563,46</b>, w tym z budżetu środków europejskich 54 541 563,46</p>

		<p>2/2011 w okresie 03.10.2011-30.11.2011 na wartość alokacji 24 000 000 PLN, na który wpłynęło 140 wniosków na wartość dofinansowania 61 110 432 PLN,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nie zawierano umów z beneficjentami,</li> <li>przekazano beneficjentom środki w wysokości 54 541 563,46 PLN,</li> </ul> <p><b>PARP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przeprowadzono nabór wniosków w ramach konkursu nr 2/2011 w okresie 29.08-30.09.2011 na wartość alokacji 199 030 000 PLN, na który wpłynęło 588 wniosków na wartość dofinansowania 2 264 332 678 PLN,</li> <li>zawarto 73 umowy na wartość dofinansowania 212 252 029 PLN,</li> <li>przekazano beneficjentom środki w wysokości 58 994 639,67 PLN.</li> </ul>		<p><b>58 994 639,67,</b> w tym z budżetu środków europejskich 57 282 812,27</p>
41	<p>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju od 1 września 2011 r. pełni funkcję Instytucji Pośredniczącej dla: Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na podstawie porozumień trójstronnych zawartych przez Ministra Rozwoju Regionalnego, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w dniu 30 sierpnia 2011 r.</p>	<p>W okresie sprawozdawczym (od 01.09.2011 do 31.12.2011) w NCBiR w ramach <b>PO KL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przeprowadzono 2 nabory wniosków (konkursy nr 1</li> </ul>		<p><b>204 352 906,82,</b> w tym z budżetu środków europejskich 182 765 673,06</p>

		<p>i 2/2011 w okresie od 30.09.2011 do 02.11.2011), na wartość alokacji 60 000 000 PLN, w ramach których złożono łącznie 218 wniosków na wartość dofinansowania 301 174 110 PLN),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zawarto 15 umów na wartość dofinansowania 43 631 630 PLN,</li> <li>• przekazano beneficjentom środki w wysokości 204 352 906,82PLN.</li> </ul>		
42	<p>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju od 1 września 2011 r. pełni funkcję Instytucji Pośredniczącej dla: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na podstawie porozumień trójstronnych zawartych przez Ministra Rozwoju Regionalnego, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w dniu 30 sierpnia 2011 r.</p> <p>XIII Priorytetu POIiŚ Infrastruktura szkolnictwa wyższego – projekty wdrażane przez wiodące ośrodki akademickie oferujące wykształcenie na kierunkach, które będą w największej mierze decydowały o konkurencyjności gospodarki i atrakcyjności dla inwestorów. Należą do nich w szczególności tzw. „kierunki priorytetowe”.</p>	<p>W okresie sprawozdawczym (od 01.09.2011 do 31.12.2011) w ramach <b>POIiŚ</b></p> <p><b>w OPI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie przeprowadzono naborów wniosków,</li> <li>• nie zawierano umów,</li> <li>• przekazano beneficjentom środki w wysokości 200 124 285,14 PLN.</li> </ul>		<p><b>200 124 285,14</b> w tym z budżetu środków europejskich 163 764 285,14</p>

	Instytucją Wdrażającą dla PO IŚ jest Ośrodek Przetwarzania Informacji			
<b>Razem:</b>				<b>1 952 339 808,66</b>

\* numer w kolumnie odpowiada sposobowi upowszechniania: **1** - konferencja, **2** – publikacja na stronie internetowej, **3** - publikacja drukiem, **4** – publikacja w BIP, **5** - szkolenie, **6** – warsztaty, **7** – inne

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w 2011 r. nie realizowało programów finansowanych ze środków pochodzących z innych źródeł niż budżet państwa, o których mowa w art. 27 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

<b>Informacje na temat podmiotów, o których mowa w art. 30 ust. 3 i 4 ustawy o NCBR</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Podmiot współpracujący w realizacji zadań Centrum (01.01 - 31.12.2011r.)</b>	<b>Podstawa współpracy art. 30 ust. 3 lub 4</b>	<b>Przedmiot współpracy</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Art. 30 ust. 3	Ustanowienie wspólnego programu finansowania prac B+R w obszarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozyskiwania energii z czystych źródeł;</li> <li>- technologii ukierunkowanych na rozwiązania energooszczędne lub efektywne energetycznie;</li> <li>- gospodarka odpadami;</li> <li>- ochrona wód.</li> </ul>
2	Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości S.A.	Art. 30 ust. 3	Intencją leżącą u podstaw nawiązania współpracy jest działanie na rzecz wzrostu innowacyjności polskiej gospodarki, w szczególności w obszarze komercjalizacji i innych form transferu wyników badań naukowych i prac rozwojowych do gospodarki.  Porozumienie podpisane 9 grudnia 2011 r. ma charakter ramowy.

### 3. Stan zatrudnienia

Stan zatrudnienia w Biurze Centrum na koniec okresu sprawozdawczego tj. 31 grudnia 2011r. wyniósł: **233 osoby (229,63 etatów)**.

### 4. Koszt obsługi realizacji poszczególnych zadań NCBR

<b>Biuro Centrum – koszty obsługi realizacji poszczególnych zadań</b>				
Lp.	Realizowane zadania / podzadania	Koszt obsługi zadania (zł)	w tym koszt dotacji celowej na inwestycje (zł)	w tym koszt ponoszony ze środków UE (zł)
	<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>	<b>28 086 994</b>	<b>1 183 779</b>	<b>7 862 916</b>
<b>3.2.</b>	<b>Szkolnictwo wyższe</b>	<b>2 876 868</b>	<b>130 799</b>	<b>2 44 338</b>
3.2.2.	Kształcenie w szkolnictwie wyższym akademickim	1 004 710	71 303	854 004
3.2.5.	Infrastruktura szkolnictwa wyższego	1 872 158	59 496	1 591 334
<b>10.1.</b>	<b>Prowadzenie badań naukowych</b>	<b>1 867 039</b>	<b>86 048</b>	<b>278 882</b>
10.1.1.	Wspieranie badań naukowych	1 641 234	75 064	275 878
10.1.2.	Wspieranie potencjału ludzkiego	225 805	10 984	3 004
<b>10.2.</b>	<b>Wzmocnienie badań naukowych służących praktycznym zastosowaniom</b>	<b>19 918 771</b>	<b>900 364</b>	<b>2 228 028</b>
10.2.1.	Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych	13 747 410	600 176	2 145 928
10.2.2.	Program wieloletni - "Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy - II etap" (CIOP)	0	0	0
10.2.3.	Program wieloletni - Polskie sztuczne serce	0	0	0
10.2.4.	Badania naukowe w dziedzinie obronności	6 171 361	300 188	82 100
<b>10.3.</b>	<b>Rozbudowa infrastruktury nauki polskiej</b>	<b>3 001 500</b>	<b>58 358</b>	<b>2 551 275</b>
10.3.1.	Inwestycje wspierające badania naukowe	3 001 500	58 358	2 551 275
<b>10.5.</b>	<b>Informatyzacja działalności i budowa społeczeństwa informacyjnego</b>	<b>422 816</b>	<b>8 210</b>	<b>359 393</b>
10.5.2.	Rozbudowa infrastruktury informatycznej nauki	422 816	8 210	359 393

<b>Biuro Centrum – realizacja planu finansowego</b>					
Lp.	Treść	Plan ustawy budżetowej	Plan zmian	Wykonanie	Wykonanie %
		<i>w tysiącach złotych</i>			
1	2	3	4	5	6
I	PRZYCHODY OGÓŁEM	627 830	1 352 050	1 160 747	86%
1	Dotacje z budżetu państwa	627 600	1 351 820	1 160 492	86%
1.1	- Podmiotowa	17 235	20 203	17 951	89%
1.2	- Celowa	609 777	1 330 608	1 141 610	86%
1.3	- Na inwestycje i zakupy inwestycyjne	588	1 009	931	92%
2	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	230	230	255	111%
II	KOSZTY	627 830	1 352 050	1 160 747	86%
1	W tym koszty według rodzaju	17 465	32 959	24 677	75%
1.1	- materiały i energia	240	491	199	41%
1.2	- Pozostałe usługi obce	3807	8 274	7 338	89%
1.3	- Wynagrodzenia	10 443	18 662	13 804	74%
	-osobowe	7 430	11 777	10 177	86%
	-pozostałe	3 013	6 885	3 627	53%
1.4	- Składki na ubezpieczenia społeczne	1 120	1 987	1 428	72%
1.5	- Składki na Fundusz Pracy	181	310	228	74%
1.6	- Pozostałe koszty funkcjonowania	1 674	3 235	1 680	52%
2	W tym koszty realizacji zadań ustawowych	609 777	1 317 742	1 132 660	86%
3	Środki europejskie	0	1 195 263	909 374	76%

## 5. Informacja z działalności Rady NCBR

W 2011 roku Rada Narodowego Centrum Badań i Rozwoju II kadencji kontynuowała swoją działalność pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Jerzego Kątkiego. Wiceprzewodniczącym Rady jest prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki.

W 2011 czasie nastąpiła jedna zmiana w składzie osobowym Rady. Z dniem 1 września 2011 r. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego odwołała z funkcji członka Rady prof. dr hab. Romana Danielewicza, jednocześnie powołując na jego miejsce dr hab. Janusza Kleinroka.

Prace Rady wspierały trzy powołane spośród członków Rady komisje:

1. Komisja ds. finansów:

Przewodniczący: dr inż. Janusz Rymsza.

Członkowie:



- prof. dr hab. Juliusz Engelhardt,
  - prof. dr hab. inż. Janusz Rachoń.
2. Komisja ds. strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych:  
Przewodniczący: prof. dr hab. Piotr Tryjanowski.

Członkowie:

- dr inż. Marek Cieśliński,
  - prof. dr hab. Roman Danielewicz (od 26 maja do 1 września 2011 r.),
  - dr hab. Zbigniew Dworzecki,
  - dr hab. Piotr Garstecki (do 1 grudnia 2011 r.),
  - prof. dr hab. inż. Leon Gradoń,
  - prof. dr hab. Jan Lubiński,
  - płk. dr inż. Józef Makuchowski,
  - mec. Kazimierz Mordaszewski
  - dr hab. inż. Aleksander Nawrat (do 24 lutego 2011 r.),
  - prof. dr hab. Wiesław Stręk,
  - mgr inż. Małgorzata Typko (do 1 grudnia 2011 r.).
3. Komisja ds. realizacji innych zadań Centrum:

Przewodniczący: prof. dr hab. Dariusz Jan Skarżyński.

Członkowie:

- insp. mgr inż. Radosław Chinalski,
- prof. dr hab. inż. Andrzej Górak,
- prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk,
- dr inż. Karol Lityński,
- dr hab. inż. Aleksander Nawrat (członek komisji od 24 lutego 2011 r.),
- prof. dr hab. inż. Antoni Waldemar Morawski,
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Sacha,
- prof. dr hab. inż. Jan Taler.

Spośród członków Rady została również powołana Komisja Odwoławcza, której zadaniem jest:

- rozpatrywanie odwołań od decyzji o przyznaniu lub odmowie przyznania środków finansowych na wykonanie projektu lub promesy finansowania, wydanych przez Dyrektora NCBR,
- podejmowanie uchwał w sprawie zasadności zarzutów podniesionych w odwołaniu,
- wydawanie decyzji w sprawie przyznania lub odmowy przyznania środków finansowych wraz z uzasadnieniem.

Skład osobowy Komisji Odwoławczej:

Przewodniczący: prof. dr hab. Jan Lubiński.

Członkowie:

- dr hab. Zbigniew Dworzecki,
- dr hab. Piotr Garstecki,

- prof. dr hab. inż. Leon Gradoń,
- prof. dr hab. Kazimierz Jeleń.

W 2011 r. odbyło się 11 posiedzeń Rady Centrum drugiej kadencji. W trakcie ww. posiedzeń oraz 3 głosowań w trybie obiegowym, zgodnych z § 9 ust. 5 Regulaminu Rady NCBR, Rada Centrum podjęła 45 uchwał:

- Uchwała Nr 3/2011 z 27 stycznia 2011 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 4/2011 z 27 stycznia 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu planu finansowego Centrum i planu finansowego w układzie zadaniowym na rok 2011,
- Uchwała Nr 5/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu ERA-Net on the Industrial Handling of Raw Materials for Europe Industries,
- Uchwała Nr 6/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu M-Era.Net from material science and engineering to innovation for Europe,
- Uchwała Nr 7/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu CORNET,
- Uchwała Nr 8/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu aneksu złożonego przez Akademię Górniczo – Hutniczą,
- Uchwała Nr 9/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu pracy komisji odwoławczej Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 10/2011 z 24 lutego 2011 r. w sprawie zatrudniania członków Rady Centrum jako recenzentów przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 11/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Komisji Odwoławczej Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 12/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania sprawozdania z działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w 2010 r.,
- Uchwała Nr 13/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania sprawozdania finansowego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju za 2010 r.,
- Uchwała Nr 14/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zmian w planie finansowym NCBiR na okres 01.01.2011 r. do 31.12.2011 r. i w planowanych kosztach NCBiR w układzie zadaniowym w latach 2011-2013,
- Uchwała Nr 15/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania wynagrodzenia Zastępcy Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 16/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania i zatwierdzenia Programu INNOTECH,
- Uchwała Nr 17/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania składu osobowego Komitetu Sterującego strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych pt. „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii” oraz składu osobowego Komitetu Sterującego strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych pt. „Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo-technicznej”,
- Uchwała Nr 18/2011 z 25 marca 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu aneksu złożonego przez Instytut Maszyn Przepływowych PAN,
- Uchwała Nr 19/2011 z 28 kwietnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu planu działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na 2011 rok,
- Uchwała Nr 20/2011 z 28 kwietnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania przystąpienia NCBiR do inicjatywy ERA-NET plus OLAE+,

- Uchwała Nr 21/2011 z 28 kwietnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania przystąpienia NCBiR do inicjatywy ARTEMIS,
- Uchwała Nr 22/2011 z 28 kwietnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania składów osobowych zespołów ds. oceny ofert na wykonanie zadań badawczych w ramach strategicznych projektów badawczych pt. Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej i Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach,
- Uchwała Nr 23/2011 z 26 maja 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu planu działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na 2011 rok,
- Uchwała Nr 24/2011 z 29 czerwca 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu aneksu złożonego przez Politechnikę Częstochowską,
- Uchwała Nr 25/2011 z 28 lipca 2011 r. w sprawie zaopiniowania porozumienia o współpracy pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a Fonds National de la Recherche,
- Uchwała Nr 26/2011 z 29 sierpnia 2011 r. w sprawie zmian w planie finansowym NCBiR na okres od 01.01.2011 r. do 31.12.2011 r. (głosowanie w trybie obiegowym),
- Uchwała Nr 27/2011 z 22 września 2011 r. w sprawie zaopiniowania przystąpienia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju do projektu ERA-NET Euphresco II w obszarze ochrony fitosanitarnej roślin,
- Uchwała Nr 28/2011 z 22 września 2011 r. w sprawie wyboru kierunku, spośród wskazanych w Krajowym Programie Badań, w którym będzie przygotowywany projekt programu strategicznego,
- Uchwała Nr 29/2011 z 11 października 2011 r. w sprawie ustalenia kryteriów definiujących programy strategiczne (głosowanie w trybie obiegowym),
- Uchwała Nr 30/2011 z 18 października 2011 r. w sprawie wyrażenia opinii Rady w kwestii przekazywania przez Dyrektora Centrum projektów typu ERA-NET do Narodowego Centrum Nauki (głosowanie w trybie obiegowym),
- Uchwała Nr 31/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania trzeciej edycji Programu LIDER,
- Uchwała Nr 32/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania Programu Badań Stosowanych,
- Uchwała Nr 33/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania propozycji zmian do ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju,
- Uchwała Nr 34/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania Programu INNOMED oraz projektu porozumienia z Polską Platformą Technologiczną Innowacyjnej Medycyny,
- Uchwała Nr 35/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie określenia nowych zadań badawczych służących realizacji strategicznego projektu badawczego pt. "Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej" oraz warunków konkursów na wykonanie zadań badawczych,
- Uchwała Nr 36/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania przystąpienia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju do projektu ERA-NET NEURON II w obszarze neurobiologii,
- Uchwała Nr 37/2011 z 27 października 2011 r. w sprawie zaopiniowania Przedsięwzięcia pilotażowego pt. „Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia”,
- Uchwała Nr 38/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania Programu GRAF-TECH,

- Uchwała Nr 39/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania autopoprawki zgłoszonej przez Dyrektora Centrum do Programu Badań Stosowanych,
- Uchwała Nr 40/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania Programu PATENT PLUS
- Uchwała Nr 41/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania Programu Kreator Innowacyjności,
- Uchwała Nr 42/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu planu finansowego Centrum w układzie tradycyjnym i zadaniowym na rok 2012,
- Uchwała Nr 43/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania podpisania przez NCBiR porozumienia z National Science Council (NSC) – tajwańską instytucją finansującą projekty badawcze,
- Uchwała Nr 44/2011 z 24 listopada 2011 r. w sprawie zaopiniowania podpisania przez NCBiR porozumienia z Polską Platformą Technologiczną Lotnictwa,
- Uchwała Nr 45/2011 z 20 grudnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania projektu planu działalności Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na 2012 rok,
- Uchwała Nr 46/2011 z 20 grudnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania planu ewaluacji na 2012 rok,
- Uchwała Nr 47/2011 z 20 grudnia 2011 r. w sprawie zaopiniowania przystąpienia Narodowego Centrum Badań i Rozwoju do projektu ERA-NET EuroNanoMed II w obszarze nanomedycyny.

W 2011 roku Rada Centrum rozpoczęła prace nad projektem programu strategicznego w ramach kierunku określonego w Krajowym Programie Badań pn. „choroby cywilizacyjne, nowe leki i medycyna regeneracyjna”.