



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

# ***Współpraca między środowiskiem nauki a biznesem***

NCBR.gov.pl

- **Agencja wykonawcza, nadzorowana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego**
- **Powołana w 2007 w celu realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa**
- **Ustawa z 30 kwietnia 2010 o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. Nr 96, poz. 616)**
- **Od 2011 r. NCBR jest Instytucją Pośredniczącą dla Programów Operacyjnych Kapitał Ludzki, Innowacyjna Gospodarka, Infrastruktura i Środowisko**
- **W perspektywie finansowej 2014-2020 Instytucją Pośredniczącą dla Programów Operacyjnych: Inteligentny Rozwój oraz Wiedza, Edukacja, Rozwój a także Polska Cyfrowa**

**Wspieranie polskiej gospodarki w budowaniu  
strategicznej i trwałej przewagi  
konkurencyjnej dzięki tworzeniu nowych  
technologii, produktów i usług opartych na  
wynikach badań naukowych oraz partnerstwie  
biznesu i nauki**

- **Wsparcie rozwoju gospodarczego Polski poprzez wykorzystanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych**
- **Wsparcie współpracy nauka-przemysł**
- **Wsparcie komercjalizacji wyników badań naukowych**
- **Wsparcie rozwoju młodej kadry**
- **Finansowanie badań stosowanych**
- **Finansowanie współpracy międzynarodowej**
- **Finansowanie badań na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa**

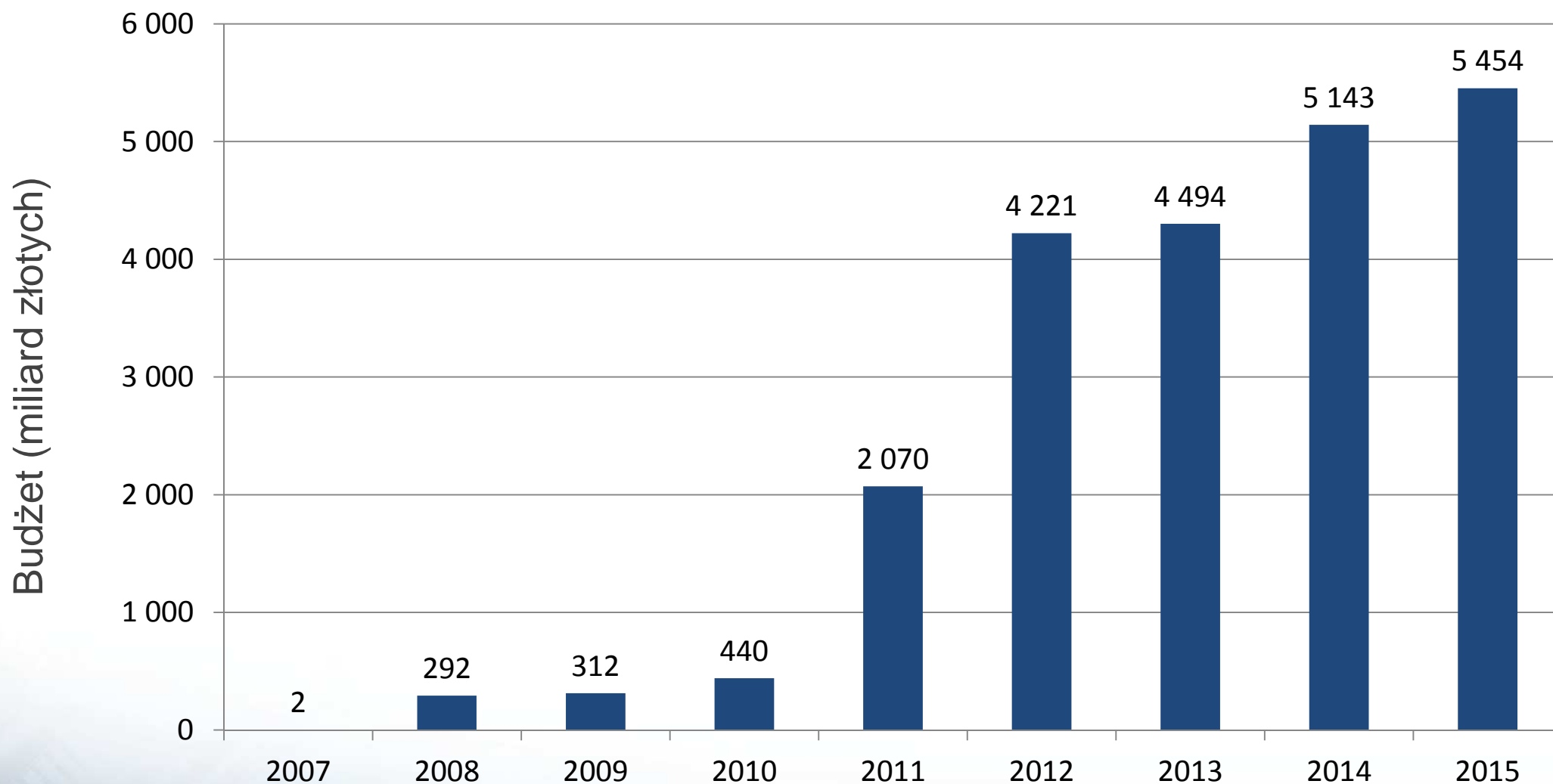
# Finansowane programy (1)

Celem działań NCBR jest realizacja polityk publicznych w sektorze B+R+I poprzez realizację programów:

- Ustanawianych zgodnie z potrzebami polityki naukowej Państwa **(programy i projekty strategiczne)**
- **Horyzontalnych i sektorowych programów** wsparcia innowacyjnej gospodarki i wzrostu konkurencyjności
- **Programy międzynarodowe**
- Programy na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa
- Inne – Wspólne przedsięwzięcia

- **Od 2011 r. NCBR jest Instytucją Pośredniczącą dla Programów Operacyjnych UE:**
  - ✓ **Kapitał Ludzki (POKL)**
  - ✓ **Innowacyjna Gospodarka (POIG)**
  - ✓ **Infrastruktura i Środowisko (POIŚ)**
- **W perspektywie finansowej 2014-2020 Instytucją Pośredniczącą dla Programów Operacyjnych:**
  - ✓ **Inteligentny Rozwój (POIR),**
  - ✓ **Wiedza, Edukacja, Rozwój (POWER),**
  - ✓ **Polska Cyfrowa (POPC).**

# Budżet NCBR



2007-2013 – dane dot. wykonania budżetu  
2014-2015 – dane dot. planu budżetu

	2010	2014
<b>Budżet</b>	<b>498 mln zł</b>	<b>5 318 mln zł</b>
<b>Liczba projektów</b>	<b>~ 1 100</b>	<b>~ 4 200</b>
<b>Liczba konkursów</b>	<b>25</b>	<b>40</b>
<b>Liczba wniosków</b>	<b>~ 219 (brak pełnych danych)</b>	<b>3 100</b>
<b>Liczba programów</b>	<b>19</b>	<b>52</b>
<b>Współpraca bilateralna</b>	<b>1 (Izrael)</b>	<b>11 (Izrael, Norwegia, Niemcy, Berlin, Luksemburg, Czechy, Singapur, Tajwan, Japonia, Turcja, RPA)</b>
<b>Podmioty współpracujące</b>	<b>0</b>	<b>8 (NCN, NFOŚIGW, GDDKiA, KGHM, ARP. S.A.)</b>
<b>Pracownicy</b>	<b>90</b>	<b>286</b>







- **Wsparcie dużych zintegrowanych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych, obejmujących przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali pilotażowej, prowadzących do opracowania i komercjalizacji innowacyjnych technologii w danym obszarze**
- **Beneficjenci: przedsiębiorcy, grupy przedsiębiorstw, konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy (w zależności od programu)**
- **Programy:**
  - ✓ **CuBR: Wspólne Przedsięwzięcie NCBR i KGHM Polska Miedź S.A.**
  - ✓ **Wspólne przedsięwzięcie z GDDKiA - RID**
  - ✓ **GEKON: Wspólne Przedsięwzięcie NCBR i NFOŚiGW (Generator Koncepcji Ekologicznych)**
  - ✓ **BLUE GAS: Wspólne Przedsięwzięcie NCBR i Agencji Rozwoju Przemysłu S.A.**

- **Wypracowanie innowacyjnych rozwiązań usprawnienia i optymalizacji procesów planowania, przygotowania, projektowania i realizowania inwestycji drogowych**
- **Obszary:**
  - ✓ **Technologia budowy i remontu dróg**
  - ✓ **Przygotowanie i realizacja poprzez wybór najefektywniejszych metod badawczych**
  - ✓ **Planowanie rozwoju infrastruktury transportowej, projektowanie, organizacja ruchu analizy środowiskowe, analizy bezpieczeństwa ruchu**
  - ✓ **Projektowanie dróg**
  - ✓ **Przebudowy i rozbudowa dróg**
  - ✓ **Analiza kosztów korzyści dla inwestycji drogowych**
  - ✓ **Realizacja inwestycji**
  - ✓ **Utrzymanie sieci drogowej**
- **Budżet: 50 mln zł**
- **Beneficjenci: jednostki naukowe**

- **Celem głównym Programu jest uzyskanie zasadniczego postępu w zakresie zwalczania chorób cywilizacyjnych oraz medycyny regeneracyjnej na bazie wyników badań naukowych i prac rozwojowych prowadzonych w czterech obszarach:**
  - ✓ **kardiologia i kardiochirurgia**
  - ✓ **onkologia**
  - ✓ **neurologia i zmysły**
  - ✓ **medycyna regeneracyjna**
- **Wnioskodawca – konsorcja składające się z min. 5 podmiotów, w tym jednostki naukowej i przedsiębiorcy.**
- **Budżet: 270 mln PLN**
- **Nabór wniosków: IV – VI. 2015**

- **Krajowy Program Badań – „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo”**
- **Obszary:**
  - ✓ **Bezpieczeństwo żywnościowe i żywności,**
  - ✓ **Racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej,**
  - ✓ **Przeciwdziałanie i adaptacja do zmian klimatu, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa,**
  - ✓ **Ochrona bioróżnorodności oraz zrównoważony rozwój rolniczej przestrzeni produkcyjnej,**
  - ✓ **Leśnictwo i przemysł drzewny.**
- **Budżet: 200 mln zł**
- **Nabór wniosków: V-VII. 2015**

# CuBR – III konkurs

- **Wspólne przedsięwzięcie NCBR - KGHM**
- **Cel: opracowania i wdrożenia innowacyjnych technologii, urządzeń, materiałów i wyrobów, w celu podniesienia konkurencyjności polskiej branży metali nieżelaznych jako uczestnika globalnego rynku i gospodarki światowej**
- **Obszary:**
  - ✓ **górnictwo i geologia**
  - ✓ **przeróbka rud**
  - ✓ **metalurgia, przetwórstwo, nowe materiały**
  - ✓ **ochrona środowiska, zarządzanie ryzykiem, efektywność w biznesie**
- **Alokacja 105 mln PLN**
- **Nabór wniosków: V-VII. 2015**

- **Wsparcie innowacyjnych firm komercjalizujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych na rynkach światowych**
- **Obejmuje działania polegające na:**
  - ✓ **wypracowaniu strategii wejścia na rynki światowe,**
  - ✓ **przygotowaniu opracowanych innowacji pod kątem wymagań rynków światowych,**
  - ✓ **weryfikacji opracowanej strategii, w szczególności poprzez jej ocenę dokonywaną przez instytucje typu venture capital działające na rynkach światowych.**
- **Alokacja - 5 mln PLN**
- **Max. wartość dofinansowania projektu to 200 tys. zł**
- **Termin składania wniosków: IV-VII. 2015**



- **Inteligentny rozwój, rozumiany jako wzrost gospodarczy oparty na wiedzy i innowacji, jeden spośród trzech priorytetów strategii Europa 2020**
- **Budżet: 8,614 mld €**
- **I oś: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe**
  - m.in. programy sektorowe
- **IV oś: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego**
- **Budżet I i IV osi: 5,708 mld €**

# Najważniejsze założenia PO IR

- **Główny cel POIR to wzrost innowacyjności polskiej gospodarki, poprzez zwiększenie nakładów na B+R ponoszonych przez przedsiębiorstwa.**
- Założeniem PO IR jest wsparcie realizacji całego procesu powstawania innowacji: od fazy tworzenia się pomysłu, poprzez etap prac B+R, w tym przygotowanie prototypu, aż po komercjalizację wyników prac B+R.
- **Podstawowym elementem POIR są instrumenty wsparcia skierowane do przedsiębiorstw w celu podjęcia przez nie rozwoju (kontynuacji) działalności B+R+I.**
- W porównaniu do dotychczas oferowanego wsparcia w obszarze innowacyjności, w ramach POIR planuje się położenie większego nacisku na wsparcie projektów **od pomysłu do rynku, współpracę sektorów biznesu i nauki.**

- przedsiębiorstwa (w szczególności MŚP),
- jednostki naukowe - konsorcja przedsiębiorstw oraz jednostek naukowych
- instytucje otoczenia biznesu

Szczegółowe informacje na temat podmiotów uprawnionych do wnioskowania o wsparcie publikowane są każdorazowo w dokumentacji konkursu o dofinansowanie.

## Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw

- **Wsparcie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych**
- **Program dedykowany przedsiębiorcom oraz konsorcjom naukowym, które ubiegają się o wsparcie finansowe projektów ukierunkowanych na wdrożenie w krótkim okresie czasu**
- **Finansowanie przedsięwzięć w ostatniej fazie B+R**
- **Nabór wniosków V.-XII.2015 MŚP (ogłoszenie konkursu IV); III-IV kwartał dla dużych przedsiębiorstw**
- **Alokacja 1 600 mln PLN (MŚP); 750 mln PLN (duże)**

## Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw

- **Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej**
- **Cel: wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki poprzez wsparcie przedsięwzięć w zakresie opracowania nowej technologii lub produktu obejmującego przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali demonstracyjnej.**
- **Adresatami wsparcia są przedsiębiorcy, konsorcja naukowe oraz organizacje badawcze.**
- **Nabór wniosków: V-VI. 2015 (ogłoszenie IV), II konkurs XII/I.2016**
- **Alokacja 1 miliard PLN**

## Działanie 1.2

- **Ustanawiane w odpowiedzi na zapotrzebowanie środowiska gospodarczego reprezentującego dany sektor/branżę w zakresie przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, wyrażone we wniosku o ustanowienie programu sektorowego**
- **Cele:**
  - ✓ **Wsparcie dla B+R w sektorach polskiej gospodarki z największym potencjałem na komercjalizację wyników badań.**
  - ✓ **Podniesienie pozabudżetowych nakładów na B+R w Polsce**
  - ✓ **Konsolidacja zaplecza B+R w wybranych sektorach gospodarki**
- **Studia wykonalności – obecny nabór do 31.03.2015**
- **Beneficjenci: konsorcja naukowe, grupy przedsiębiorców, przedsiębiorcy**

# Programy sektorowe

- **INNOLOT**

- ✓ Polska Platforma Technologiczna Lotnictwa
- ✓ Zwiększenie konkurencyjności polskiej gospodarki w obszarze produktów wysokiej techniki sektora lotniczego
- ✓ Nabór wniosków w II konkursie – V-VII.2015 r. (ogłoszenie IV)
- ✓ Alokacja 400 mln PLN

- **INNOMED**

- ✓ Polska Platforma Innowacyjnej Medycyny
- ✓ Podniesienie konkurencyjności i zwiększenie dostępności produktów medycznych i zaawansowanych technologii w Polsce
- ✓ Nabór wniosków – III – IV kwartał 2015 r.
- ✓ Alokacja 95 mln PLN

## Badania naukowe i prace rozwojowe

### Poddziałanie 4.1.1

#### Strategiczne programy badawcze dla gospodarki

- Wsparcie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych o tematyce określonej w programie strategicznym realizowane przez konsorcja z udziałem przedsiębiorców, w których liderem będzie przedsiębiorca.
- Nabór wniosków III/IV kwartał 2015 r.
- Alokacja 120 mln PLN

### Poddziałanie 4.1.4

#### Projekty aplikacyjne (projekty obejmujące badania przemysłowe lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja)

- Nabór wniosków III/IV kwartał 2015
- Alokacja 200 mln PLN

### Poddziałanie 4.1.2

#### Regionalne agendy naukowo-badawcze

### Poddziałanie 4.1.3

#### Programy badawcze wirtualnych instytutów

**Brak naboru w 2015**



**Działanie 2.1**

Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw  
Ministerstwo Gospodarki

**Działanie 2.3**


Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw  
PARP

**Działanie 3.1** Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka

PARP

**Działanie 4.2**

Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki  
OPI

- 1. Ogłoszenie konkursu - regulamin**
  - 2. Nabór wniosków – system informatyczny**
  - 3. Ocena i wybór projektów – ocena formalna, merytoryczna - eksperci, lista rankingowa**
  - 4. Decyzja**
  - 5. Negocjacje wysokości dofinansowania - EWENTUALNE**
  - 6. Podpisanie umowy**
  - 7. Monitoring projektów-opiekun merytoryczny, finansowy**
- 

# Podsumowanie

- Szeroka oferta programowa, obejmująca pełen cykl prac badawczo-rozwojowych „od pomysłu do przemysłu” – stwarzamy możliwość realizacji wspólnych projektów przedsiębiorców i naukowców
- Nowe programy odpowiedzią na zapotrzebowanie polskiej gospodarki
- W 2014 r. w 40 konkursach zostało złożonych ponad 3 tys. wniosków
- Do grudnia 2014 r. było prowadzonych ok. 4 200 projektów w ramach 52 programów
- Ok. 1800 umów o dofinansowanie z udziałem przedsiębiorców
- Ponad 700 przedsiębiorców realizuje projekty dofinansowane z NCBR
- Ponad 800 mln zł – deklarowana wartość wkładu własnego przedsiębiorców (dane na 2014 r.)
- Ponad 30 mld zł – całkowita łączna wartość umów
- Wzrost udziału przedsiębiorstw w ogólnej liczbie podpisanych umów



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

Dziękuję  
za uwagę

Katarzyna Wrotek

[NCBR.gov.pl](http://NCBR.gov.pl)