

Działalność Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w zakresie finansowania badań naukowych i prac rozwojowych

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa
tel: +48 22 39 07 401 ncbr.gov.pl



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jest agencją wykonawczą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Powołane zostało latem 2007 roku jako jednostka realizująca zadania z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa. W momencie powstania było pierwszą jednostką tego typu, stworzoną jako platforma skutecznego dialogu między środowiskiem nauki i biznesu.
- Obecnie działa na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 roku o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2010, Nr 96 poz. 616). Wprowadzona jesienią 2010 roku reforma nauki pozwoliła Centrum na większą swobodę w dysponowaniu środkami finansowymi, w ramach strategicznego programu badań.
- Dodatkowo 1 września 2011 roku NCBR poszerzyło zakres swojej działalności o nowe inicjatywy i możliwości. Przejmując od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego funkcję Instytucji Pośredniczącej w trzech programach operacyjnych: Kapitał Ludzki, Innowacyjna Gospodarka oraz Infrastruktura i Środowisko, stało się jednym z największych centrów innowacyjności w Polsce.
- Działalność Centrum finansowana jest ze środków skarbu państwa oraz funduszy Unii Europejskiej.



Misja i wizja NCBR

Misja:

- **Wspieranie wzrostu potencjału naukowego i gospodarczego Polski poprzez finansowanie innowacyjnych projektów realizowanych we współpracy nauki i biznesu**

Wizja:

- **Nowoczesna, profesjonalna organizacja, skutecznie i efektywnie realizująca politykę innowacyjną państwa, zaufany partner naukowców i przedsiębiorców, działający w oparciu o najlepsze standardy i praktyki w zakresie finansowania B+R+I**

Zadania NCBR

- Głównym zadaniem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju jest zarządzanie i realizacja strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, które bezpośrednio przekładają się na rozwój innowacyjności.
- Do zadań NCBR należy wspieranie komercjalizacji i innych form transferu wyników badań naukowych do gospodarki, zarządzanie programami badań stosowanych oraz realizacją projektów z obszaru obronności i bezpieczeństwa państwa.
- Centrum dba również o zapewnienie dobrych warunków dla rozwoju kadry naukowej, realizując m.in. międzynarodowe programy mobilności naukowców. Szczególną uwagę otacza udział młodych naukowców w programach badawczych. Umożliwia im zwiększenie kwalifikacji w obszarze przedsiębiorczości, zarządzania własnością intelektualną oraz komercjalizacji wyników badań.
- Jednocześnie, poprzez wdrażane inicjatywy, zwraca uwagę na konieczność podniesienia świadomości kadry B+R w zakresie znaczenia ochrony własności przemysłowej dla komercjalizacji nowoczesnych rozwiązań oraz możliwości uzyskania międzynarodowej ochrony patentowej przez jednostki naukowe.



Zadania NCBR

- Wspieranie współpracy „nauka-przemysł”;
- Finansowanie badań stosowanych;
- Finansowanie komercjalizacji i transferu wyników do gospodarki;
- Finansowanie współpracy międzynarodowej;
- Wspieranie rozwoju młodej kadry;
- Finansowanie badań na rzecz bezpieczeństwa i obronności.

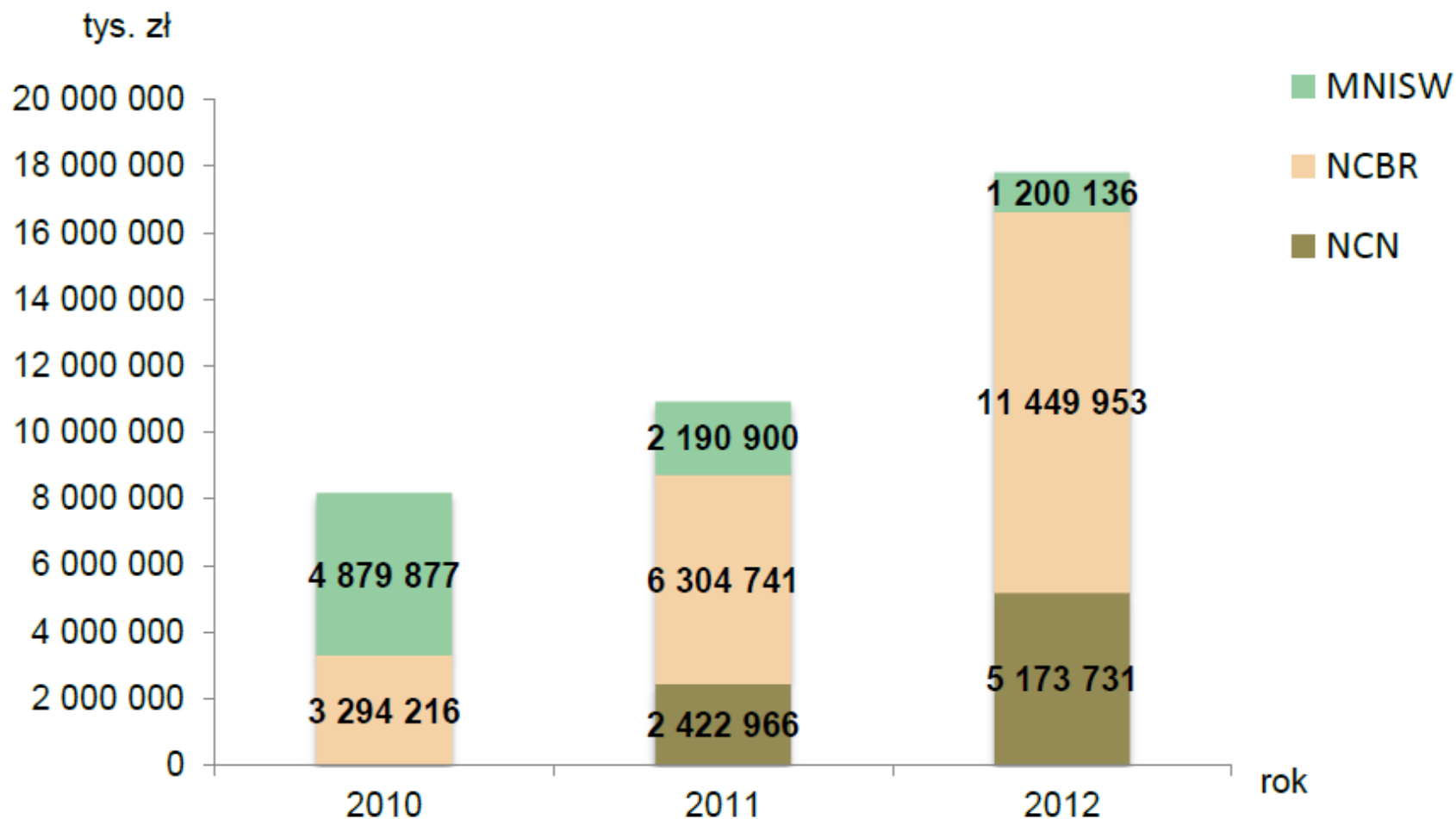
Budżet MNiSW na lata 2007 – 2013 w części 28 – Nauka* mln PLN



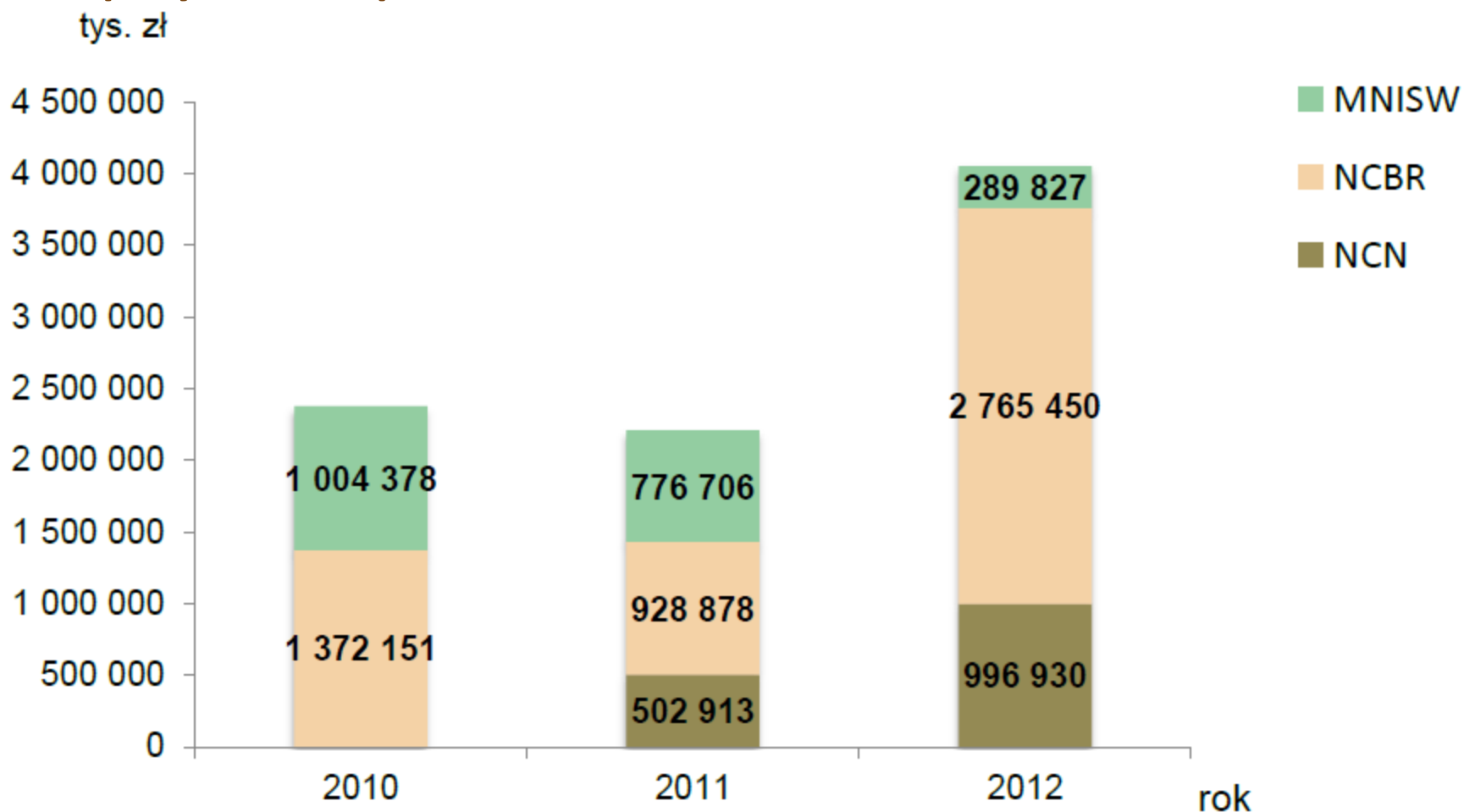
*Planowane w ustawie budżetowej środki, uwzględniające między innymi:

- dotacje podmiotowe na utrzymanie potencjału badawczego
- finansowanie projektów w ramach funduszy strukturalnych
- finansowanie badań i prac rozwojowych w trybie konkursowym
- finansowanie z innych resortów (w 2012r. – 133,1 mln, w 2013r. - 127 mln)

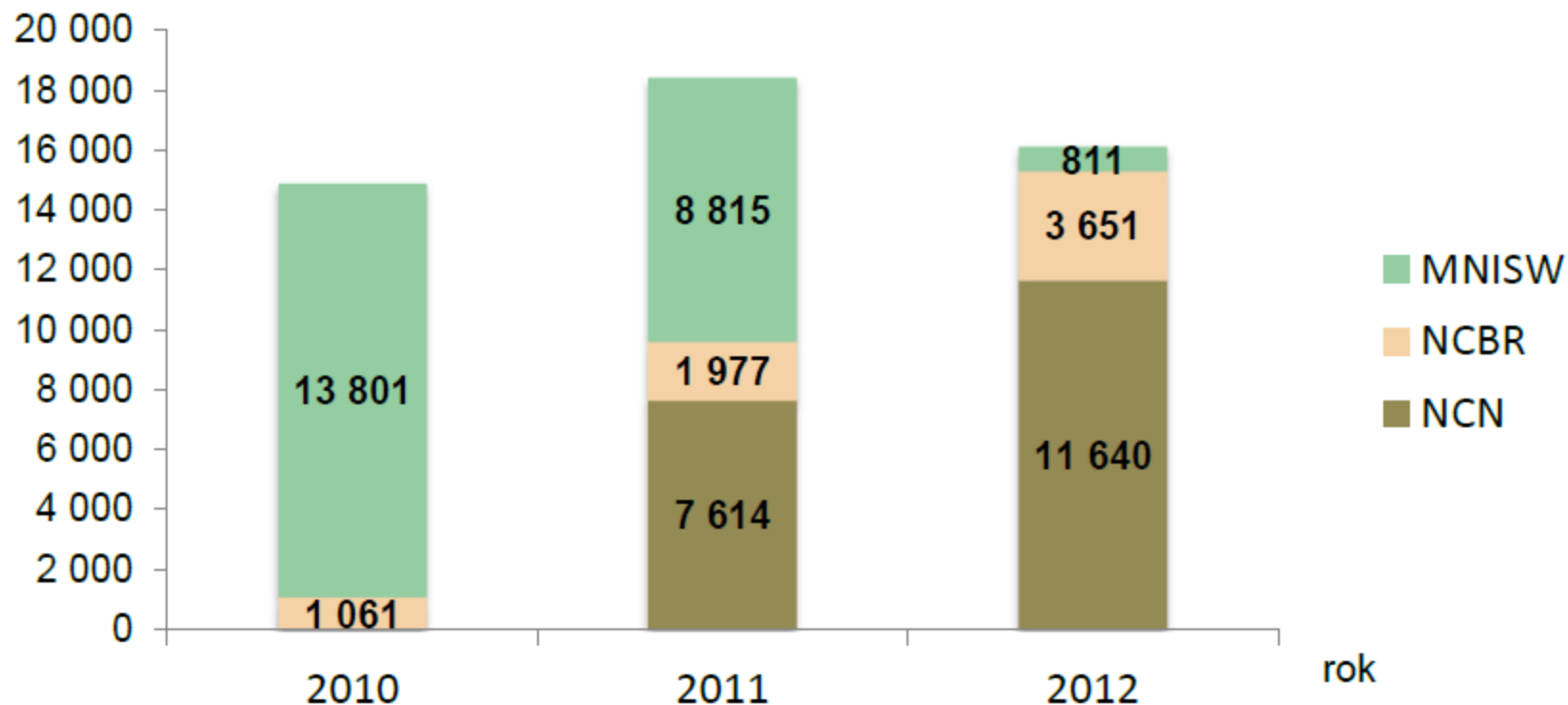
Środki wnioskowane w podziale na źródła finansowania w latach 2010 – 2012



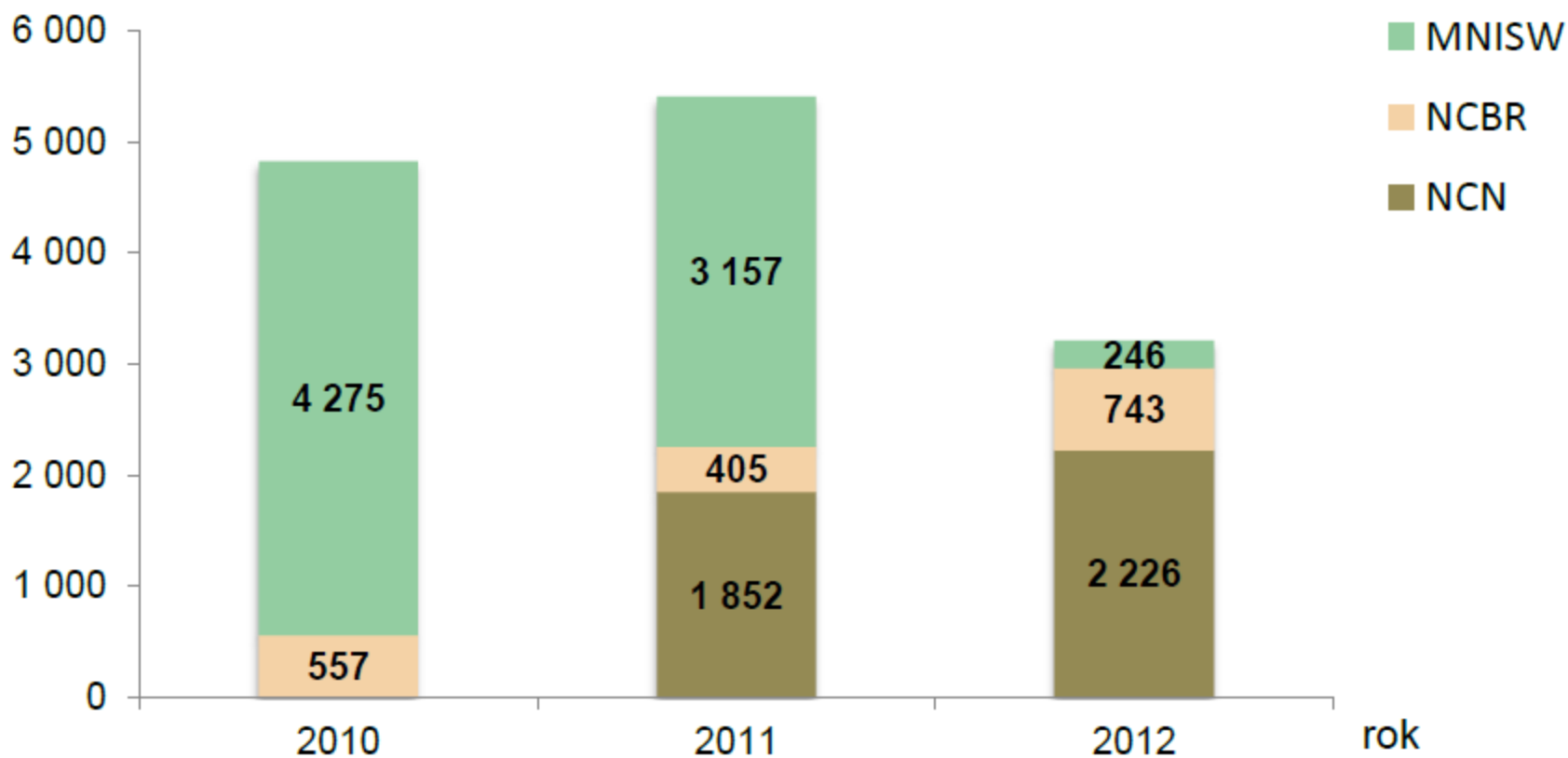
Środki pozyskane w podziale na źródła finansowania w latach 2010 – 2012



Liczba złożonych wniosków w latach 2010 – 2012



Liczba projektów finansowanych w latach 2010 – 2012





Budżet NCBR 2007 – 2013 w mln PLN

- W 2012 roku Narodowe Centrum Badań i Rozwoju rozszerzyło swoją działalność i stymulowało wzrost potencjału polskiego sektora badawczo-rozwojowego poprzez uruchomienie 19 nowych programów. W omawianym okresie sprawozdawczym Centrum przeprowadziło 47 konkursów na dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych z łączną alokacją środków w wysokości ponad 3,7 mld zł.
- Wysokość budżetu NCBR w latach 2011-2012 systematycznie rosła wraz z podejmowaniem nowych działań i rozwijaniem istotnych dla gospodarki programów wspierania działalności B+R w Polsce.
- W 2011 roku Centrum zrealizowało budżet na poziomie 2,5 mld zł, natomiast w 2012 roku było to już ok. 4,6 mld zł, czyli niemal dwukrotnie więcej. Licząc od 2008 roku wysokość budżetu wzrosła około dziesięciokrotnie.

Budżet NCBR 2013

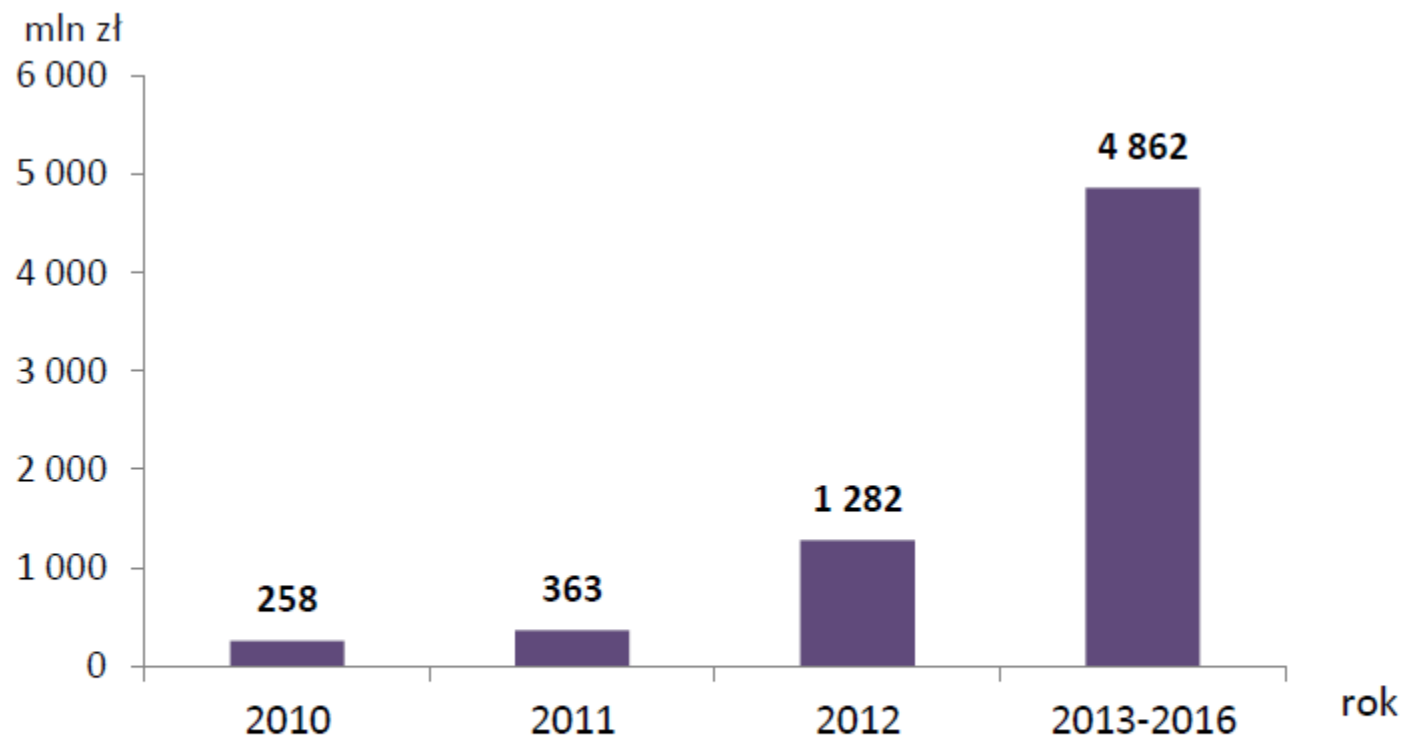
Źródła finansowania	plan NCBR na 2013 r. (w tys. PLN)	udział % źródła
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka	2 170 000	48,57%
Dotacja celowa	1 131 476	25,32%
Program Operacyjny Kapitał Ludzki	677 440	15,16%
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	367 377	8,22%
Norweski Mechanizm Finansowy	66 535	1,49%
Dotacja podmiotowa	36 356	0,81%
Program Operacyjny Pomoc Techniczna	12 953	0,29%
Pozostałe przychody (KE, ERA-NET)	3 800	0,09%
Dotacja inwestycyjna	1 998	0,04%
Razem plan NCBR	4 467 935	100,00%



Wsparcie współpracy „nauka – przemysł”

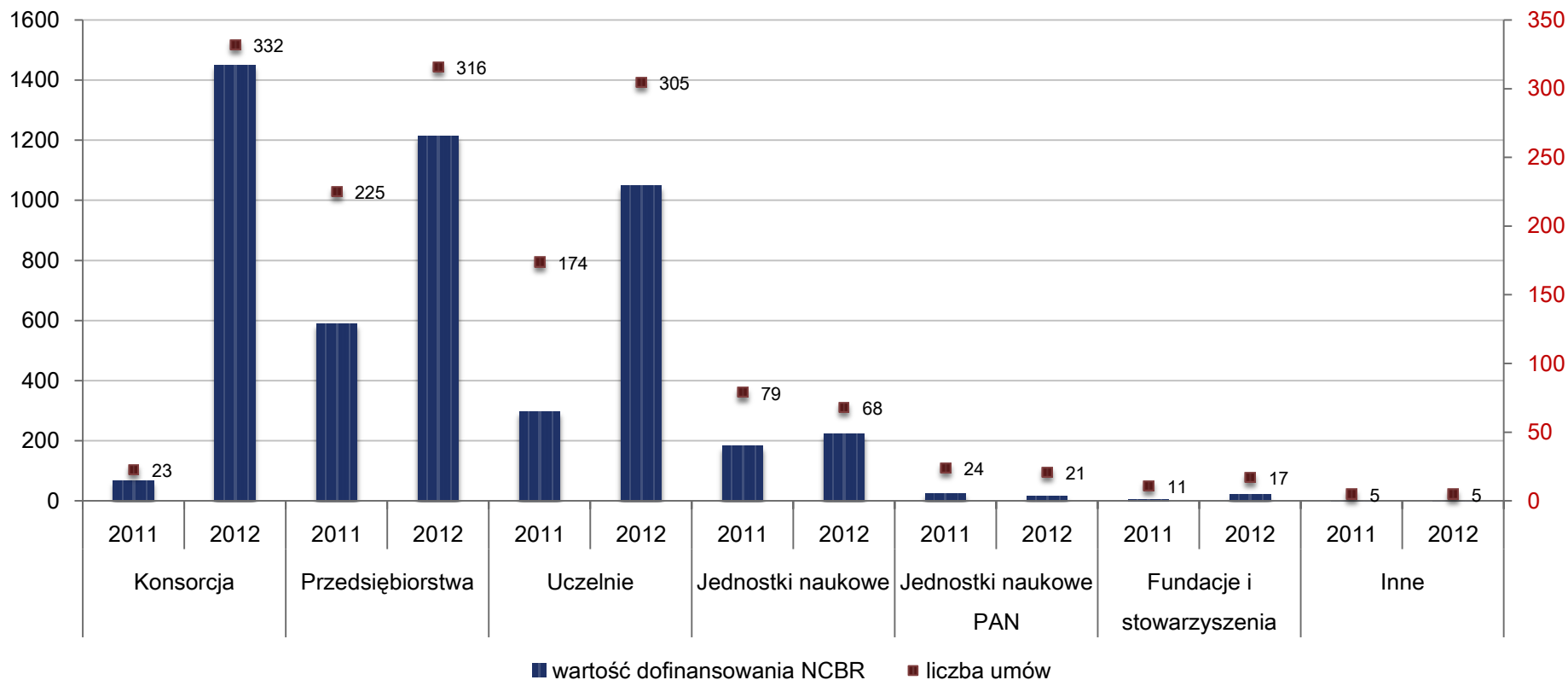
- Preferencje dla projektów z udziałem przedsiębiorców;
- Szeroki zakres interwencji w kontekście tzw. poziomów rozwoju technologii (TRL):
 - wstępne badania przemysłowe – **PBS**;
 - opracowanie innowacyjnych produktów/technologii – **INNOTECH, GRAF-TECH**;
 - objęcie ochroną prawną (**PATENT PLUS**);
 - wsparcie umiędzynarodowienia działalności – **GO.GLOBAL_PL**;
 - wsparcie w zakresie pozyskiwania finansowania ze środków niepublicznych – **BRIDGE**.

Wydatki deklarowane przez przedsiębiorców na B+R w programach NCBR w latach 2010 – 2016



źródło: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Wartość dofinansowania NCBR i liczba umów w podziale na typ beneficjenta w latach 2011-2012 (w mln zł)



Podział programów NCBR



Domena	Rodzaj programu	Przykładowe programy
Rada NCBR	programy strategiczne	Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych w kierunku środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo
Dyrektor NCBR	krajowe	Program Badań Stosowanych, Innotech, Lider
	wspólne przedsięwzięcia	Wspólne przedsięwzięcie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (GEKON); Wspólne przedsięwzięcie z KGHM Polska Miedź S.A.
	sektorowe	Innolot
	międzynarodowe	Era- Net
	Innowacyjna Gospodarka	I i II priorytet- POIG
	Kapitał Ludzki	IV priorytet- POKL
	Infrastruktura i Środowisko	XIII priorytet- POIiŚ
Komitet Sterujący	programy w ramach obronności i bezpieczeństwa państwa	program badań naukowych i prac rozwojowych z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa

Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych to wysokobudżetowe programy wynikające z polityki naukowej i innowacyjnej państwa, służące rozwojowi społecznemu i gospodarczemu Polski.

W NCBR realizowane są **trzy strategiczne** programy badań naukowych i prac rozwojowych:

- *Zaawansowane technologie pozyskiwania energii;*
- *Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo technicznej - SYNAT;*
- *Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych -STRATEGMED*

oraz **trzy strategiczne** projekty badawcze:

- *Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków;*
- *Poprawa bezpieczeństwa pracy w kopalniach;*
- *Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej.*

Nowe programy strategiczne NCBR w 2013 r.



Działalnie	Działania operacyjne
Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED”	<ul style="list-style-type: none"> • ocena i wybór projektów do finansowania, • zawarcie umów o wykonanie projektów i ich finansowanie, • nadzór nad wykonaniem projektów.
Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych w kierunku środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo	<ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie projektu programu, • ewaluacja założeń programu, • przekazanie programu do zatwierdzenia przez ministra właściwego ds. nauki, • ogłoszenie konkursów na wykonanie projektów w ramach programu
Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych z obszaru bezpieczeństwo i obronność państwa „Obrona powietrzna (średni i krótki zasięg)”	
Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych z obszaru bezpieczeństwo i obronność państwa „Platformy bezzałogowe”	
Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych w kierunku nowoczesne technologie materiałowe	<ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie projektu programu, • ewaluacja założeń programu, • przekazanie programu do zatwierdzenia przez ministra właściwego ds. nauki

Program Badań Stosowanych zwiększa efektywność wykorzystywania wyników badań w praktyce gospodarczej.

Cele główne:

- zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki poprzez wykorzystanie wyników badań naukowych;
- wzmocnienie współpracy pomiędzy jednostkami badawczymi i przedsiębiorcami bezpośrednio zainteresowanymi zastosowaniem wyników badań w prowadzonej działalności gospodarczej.

Program Badań Stosowanych

I konkurs:

- wartość wnioskowanego dofinansowania: **3,063 mld zł**
- wartość dofinansowanych projektów: **662,7 mln zł**

II konkurs:

- liczba złożonych wniosków – **1483**
- wartość wnioskowanego dofinansowania: **3,97 mld zł**

Planowane konkursy:

- III konkurs w końcu 2013 r.

Ścieżka A	Ścieżka B
Cele ścieżki	
poszukiwanie możliwych zastosowań praktycznych dla wyników badań	poszukiwanie nowych rozwiązań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych
Beneficjenci	
Jednostki prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe,	Konsorcja naukowe (z koniecznym udziałem przedsiębiorstw)
Konsorcja naukowe	
Centra naukowo-przemysłowe	
Centra naukowe PAN	
Sieci naukowe	
Rodzaje zadań	
badania podstawowe (do 15% całkowitego budżetu projektu, realizowane przez jednostkę naukową)	badania podstawowe (do 15% całkowitego budżetu projektu, realizowane przez jednostkę naukową)
badania przemysłowe	badania przemysłowe
	techniczne studia wykonalności na potrzeby prac rozwojowych

Programy krajowe



Program INNOTECH wspiera rozwój innowacji technologicznych w oparciu o współpracę sektora przemysłu z sektorem B+R.

Cele główne:

- Zwiększenie liczby opracowanych i wdrożonych innowacji technologicznych;
- Zwiększenie wydatków przedsiębiorstw na badania naukowe i prace rozwojowe służące gospodarce;
- Wzmocnienie współpracy przedsiębiorstw z uczelniami i jednostkami badawczymi sektora publicznego.

INNOTECH

Wyniki I i II konkursu:

- wartość dofinansowanych projektów w **I konkursie: 212,8 mln zł**
- wartość dofinansowanych projektów w **II konkursie: 263, 2 mln zł**

Planowane konkursy:

- III **ostatni** konkurs INNOTECH – kwiecień/maj 2013 r.

In-Tech	Hi-Tech
Cele ścieżki	
Kontynuacja przedsięwzięcia „IniTech” z pewnymi modyfikacjami, które mają zapewnić większą współpracę między środowiskiem naukowym a przedsiębiorcami	Nowe przedsięwzięcie ukierunkowane na wsparcie przemysłu zaawansowanych technologii, warunkującego rozwój gospodarki kraju
Rodzaje projektów	
Projekt obejmujący prace B+R (faza A) i prace przygotowawcze do wdrożenia (faza B)	Projekt obejmujący prace B+R i prace przygotowawcze do wdrożenia realizowane jako zakup usług doradczych w zakresie innowacji i usług wsparcia innowacji
Projekt obejmujący prace B+R (faza A)	Projekt obejmujący prace B+R
Rodzaje zadań	
Badania przemysłowe	Badania przemysłowe
Prace rozwojowe	Prace rozwojowe
Prace przygotowawcze do wdrożenia (w szczególności: dokumentacja wdrożeniowa, testy, certyfikaty, badania rynku, zabezpieczenie praw własności przemysłowej)	Prace przygotowawcze do wdrożenia (zakup usług doradczych w zakresie innowacji i usług wsparcia innowacji)

Programy krajowe



Program Lider wspiera osoby rozpoczynające karierę naukową

Celem Programu LIDER jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu, zarządzaniu oraz kierowaniu własnym zespołem badawczym podczas realizacji projektów badawczych posiadających możliwość wdrożenia w gospodarce.

Lider

Liczba laureatów: **93**

Łączna kwota dofinansowania 3 pierwszych edycji: **95 mln zł**

IV konkurs- nabór 17 grudnia 2012 - 15 lutego 2013

Planowane konkursy:

- **V konkurs Lider** – koniec 2013



Programy sektorowe

Wsparcie B+R w wybranych sektorach gospodarki

Rezultaty programów sektorowych:

- Wsparcie dla B+R w sektorach polskiej gospodarki z największym potencjałem na komercjalizację wyników bada.
- Podniesienie pozabudżetowych nakładów na B+R w Polsce.
- Konsolidacja zaplecza B+R w wybranych sektorach gospodarki.

Program sektorowy INNOLOT

- Porozumienie pomiędzy NCBR i Polską Platformą Technologiczną Lotnictwa podpisane 19 stycznia 2012
- Czas trwania programu - 10 lat
- Budżet: 500 mln zł
 - 300 mln zł- NCBR
 - 200 mln zł- PPTL (Dolina Lotnicza w Rzeszowie, Wielkopolski Klaster Lotniczy oraz Federacja Firm Lotniczych Bielsko w Bielsku-Białej)

Program sektorowy INNOMED

- Porozumienie pomiędzy NCBR i Polską Platformą Innowacyjnej Medycyny podpisane 19 czerwca 2012
- Czas trwania programu - 10 lat
- Budżet: 300 mln zł
 - 195 mln zł- NCBR
 - 105 mln zł- PIMTP (20 przedsiębiorstw, m.in. Polpharma S.A., Vitafarm S.A., Selvita S.A., Biofarm Sp. z o.o.)

Wspólne przedsięwzięcia

GEKON

Wspólne przedsięwzięcie
NCBR i NFOŚiGW

-> technologie proekologiczne, m.in.:
efektywność energetyczna i magazynowanie energii, pozyskiwanie energii z czystych źródeł, ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód, środowiskowe aspekty wydobycia gazu niekonwencjonalnego

- budżet: 400 mln zł
 - 200 mln zł - NCBR
 - 200 mln zł- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Beneficjenci:

- przedsiębiorcy
- grupy przedsiębiorstw
- konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy

BLUE GAS

Wspólne Przedsięwzięcie NCBR i Agencji Rozwoju Przemysłu S.A.

-> rozwój technologii w obszarze związanym z wydobyciem gazu łupkowego w Polsce i ich wdrożenie do praktyki gospodarczej

-> pobudzenie inwestowania przez przedsiębiorców biorących udział w programie w działalność badawczo-rozwojową

Zakłada się, że całkowity budżet programu, uwzględniający środki publiczne oraz prywatne będzie wynosił ok. 1 mld zł, w tym kwota wkładu środków publicznych z budżetu nauki przyznanych przez Centrum na realizację projektów w ramach Programu –250 mln zł.

Beneficjenci:

- konsorcja naukowe z udziałem przedsiębiorcy

Planowane konkursy:

- II konkurs Blue Gas – wrzesień 2013 r.

Programy międzynarodowe

Do zadań NCBR należy udział w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych i prac rozwojowych, w tym programów współfinansowanych ze środków zagranicznych.

Inicjując i zawierając formalne porozumienia dwustronne o współpracy z partnerami zagranicznymi NCBR bierze pod uwagę:

- priorytetowe obszary tematyczne,
- korzyści gospodarcze,
- bliskość geograficzną,
- najlepsze doświadczenia ze współpracy międzynarodowej polskich naukowców,
- relacje kulturowe a także związki historyczne na poziomie państw i jednostek badawczych.

Programy międzynarodowe



Luksemburg

Program POLLUX

- Badania w obszarze innovation in services. (bezpieczeństwo informacji, projektowanie usług dla biznesu, działanie sieci telekomunikacyjnych i systemu finansowego)
- Instytucje reprezentujące:
 - Polska: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
 - Luksemburg: Fonds National de la Recherche

I konkurs- wartość dofinansowania: **2,23 mln zł**

Tajwan

Polsko – tajwańska współpraca dwustronna

- Badania w obszarze neurobiologii, energii odnawialnej i środowiska
- Instytucje reprezentujące:
 - Polska: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
 - Tajwan: National Science Council of Taiwan (NSC)

I konkurs- otwarty nabór: 2 kwietnia – 24 maja 2013r.

Niemcy

Konkursy w ramach polsko-niemieckiej współpracy na rzecz zrównoważonego rozwoju.

- Badania realizowane w ramach tej współpracy skupią się na tematach dotyczących zrównoważonego rozwoju w aspektach ekologicznym, gospodarczym oraz społecznym.
- Instytucje reprezentujące:
 - Polska: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
 - Niemcy: Project Management Agency at the German Aerospace Centre (PT-DLR).

I konkurs - wartość dofinansowania: **8,55 mln zł**

Izrael

Polsko-izraelskie konkursy są ukierunkowane na projekty, których celem jest rozwijanie innowacyjnych produktów oraz rozwiązań technologicznych mających realne perspektywy zastosowań komercyjnych.

Instytucje reprezentujące:

- Polska: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Izrael: Israel Industry Center for R&D (MATIMOP)

I konkurs- otwarty nabór: 15 października 2012 r. – 15 stycznia 2013r.

Nowe konkursy z zakresu zadania „Wsparcie badań stosowanych i prac rozwojowych”



Działalność	Działania operacyjne
Wspólne przedsięwzięcie z KGHM Polska Miedź S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • opracowanie wspólnego przedsięwzięcia, • ogłoszenie konkursu na wykonanie projektów w ramach wspólnego przedsięwzięcia, • ocena i wybór wniosków na wykonanie projektów, • zawieranie umów o wykonanie projektów.
Program Badań Stosowanych - III konkurs	<ul style="list-style-type: none"> • ogłoszenie konkursu na wykonanie projektów w ramach programu, • ocena i wybór wniosków na wykonanie projektów.
Blue Gas - Polski Gaz Łupkowy. Wsparcie rozwoju technologii związanych z wydobywaniem gazu łupkowego- II konkurs	<ul style="list-style-type: none"> • ogłoszenie konkursu na wykonanie projektów w ramach programu, • ocena i wybór wniosków na wykonanie projektów, • zawieranie umów o wykonanie projektów
Program Innowacje Społeczne - II konkurs	

Nowe konkursy z zakresu zadania „Wsparcie komercjalizacji i innych form transferu wyników prac B+R do gospodarki”



Działalność	Działania operacyjne	
Przedsięwzięcie pilotażowe „Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia” - nabór ciągły	<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie naboru wniosków w trybie ciągłym, • ocena i wybór wniosków, 	<ul style="list-style-type: none"> • zawieranie umów o wykonanie projektów zakwalifikowanych do finansowania, • nadzór nad wykonaniem projektów, • rozliczanie projektów
Publiczno-prawne komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych	Konkurs na inicjatywy realizowane we współdziałaniu z funduszami kapitałowymi i firmami doradczymi, mające na celu wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych.	
Przedsięwzięcie pilotażowe - Wsparcie innowacyjnych firm komercjalizujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych na rynkach światowych- II konkurs	<ul style="list-style-type: none"> • ogłoszenie konkursu na wykonanie projektów, • ocena i wybór wniosków na wykonanie projektów, • zawieranie umów o wykonanie projektów, • nadzór nad wykonaniem projektów, • rozliczanie projektów 	
Program START-TECH - I konkurs		
Program SPIN-TECH - II konkurs		
Program Patent Plus - II, III i IV konkurs		
Program INNOTECH - III konkurs		



GO_GLOBAL.PL Wsparcie innowacyjnych firm komercjalizujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych na rynkach światowych

Dofinansowanie w ramach przedsięwzięcia GO_GLOBAL.PL przeznaczone jest na wsparcie komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych realizowanych przez innowacyjne mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa działające w sektorze wysokiej i średnio-wysokiej technologii. Wsparcie zostanie zaoferowane na opracowanie i wstępną weryfikację strategii przejścia z rynku lokalnego na rynki światowe.

Partnerami Centrum w zakresie realizacji przedsięwzięcia są US-Polish Trade Council, Plug and Play Tech Center oraz Fraunhofer-Zentrum für Mittel und Osteuropa.

Działania podlegające dofinansowaniu:

- wypracowanie strategii wejścia na rynki światowe;
- przygotowanie opracowanych innowacji pod kątem wymagań rynków światowych;
- weryfikacja opracowanej strategii, w szczególności poprzez jej ocenę dokonywaną przez instytucje typu *venture capital* działające na rynkach światowych.

Maksymalna wartość dofinansowania projektu wynosi 200 000 zł.



Przedsięwzięcie pilotażowe „BRIDGE: Badanie Rozwój Innowacje” (dawniej: Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia)

BRIDGE ma na celu wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych, poprzez rozwijanie, testowanie i wdrażanie w praktyce nowych instrumentów interwencyjnych.

W ramach BRIDGE identyfikowane będą specyficzne potrzeby młodych przedsiębiorców, zwłaszcza małych i średnich, w zakresie komercjalizacji prac B+R. Szczególny nacisk położony zostanie na identyfikację tych potrzeb, które nie wpisują się w aktualnie istniejące programy i schematy wsparcia. BRIDGE pozwoli również na przetestowanie w praktyce nowych, niestosowanych dotychczas instrumentów i sposobów wspierania komercjalizacji wyników prac B+R. Zakładamy, że w efekcie funkcjonowania BRIDGE, rozpoznane zostaną niedoskonałości rynku (tzw. *market failures*) oraz zmapowane zostaną luki lub niedoskonałości w ofercie instytucji publicznych w zakresie wsparcia komercjalizacji wyników prac B+R. Pozyskanie tych informacji pozwoli z kolei na stworzenie podstawy, w postaci wiedzy opartej na faktach, do podjęcia decyzji o ewentualnym ustanowieniu nowego programu lub programów w zakresie wsparcia komercjalizacji wyników B+R.



Przedsięwzięcie pilotażowe „BRidge: Badanie Rozwój Innowacje” (dawniej: Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych – testowanie nowych mechanizmów wsparcia)

- BRIdge adresowany jest do:
 - przedsiębiorców
 - uczelni,
 - instytutów badawczych
 - instytutów naukowych PAN
 - osób fizycznych – indywidualnych innowatorów
- Preferencyjnie traktowani są przedsiębiorcy mikro, mali i średni, w szczególności przedsiębiorstwa typu *start-ups*, które powstały w celu komercjalizacji wyników prac badawczych i rozwojowych.
- Rodzaj wsparcia oferowanego przez Centrum zależy od konkretnych potrzeb adresata Przedsięwzięcia pilotażowego. Przyjmujemy, że wsparcie, co do zasady, będzie przekazywane w formie środków finansowych. Nie wyklucza to jednak zastosowania innego rodzaju wsparcia, gdyby w przypadku konkretnego uczestnika Przedsięwzięcia okazało się to adekwatne do jego indywidualnej sytuacji i służyłoby osiągnięciu założonych celów.
- Nadchodzące wnioski rozpatrywane są na najbliższym posiedzeniu zespołu oceniającego, po dacie złożenia wniosku.



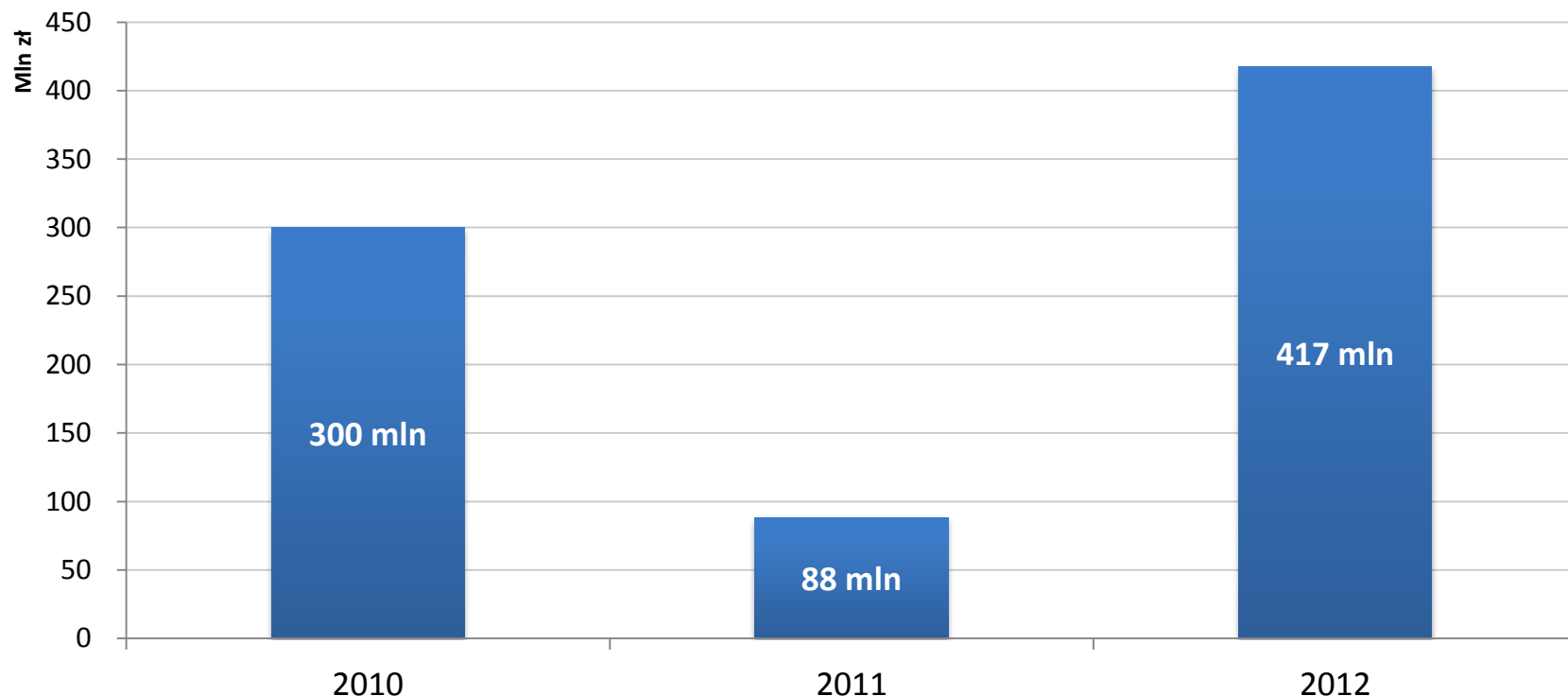
DEMONSTRATOR +

- DEMONSTRATOR + jest przedsięwzięciem pilotażowym dotyczącym wsparcia badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej.
- Głównym celem realizowanego przedsięwzięcia będzie wzmocnienie transferu wyników badań do gospodarki poprzez wsparcie przedsięwzięć w zakresie opracowania nowej technologii lub produktu obejmującego przetestowanie opracowanego rozwiązania w skali demonstracyjnej.
- Głównymi adresatami wsparcia są przedsiębiorcy, konsorcja naukowe oraz organizacje badawcze.

Dofinansowanie dla projektów z dziedziny ICT* w ramach programów NCBR w latach 2010-2012



- W ciągu trzech lat podpisano łącznie 335 umów dofinansowania
- Najwięcej umów na projekty z dziedziny ICT podpisano w programach PBS I (44 umowy) oraz PBR X (38 umów)

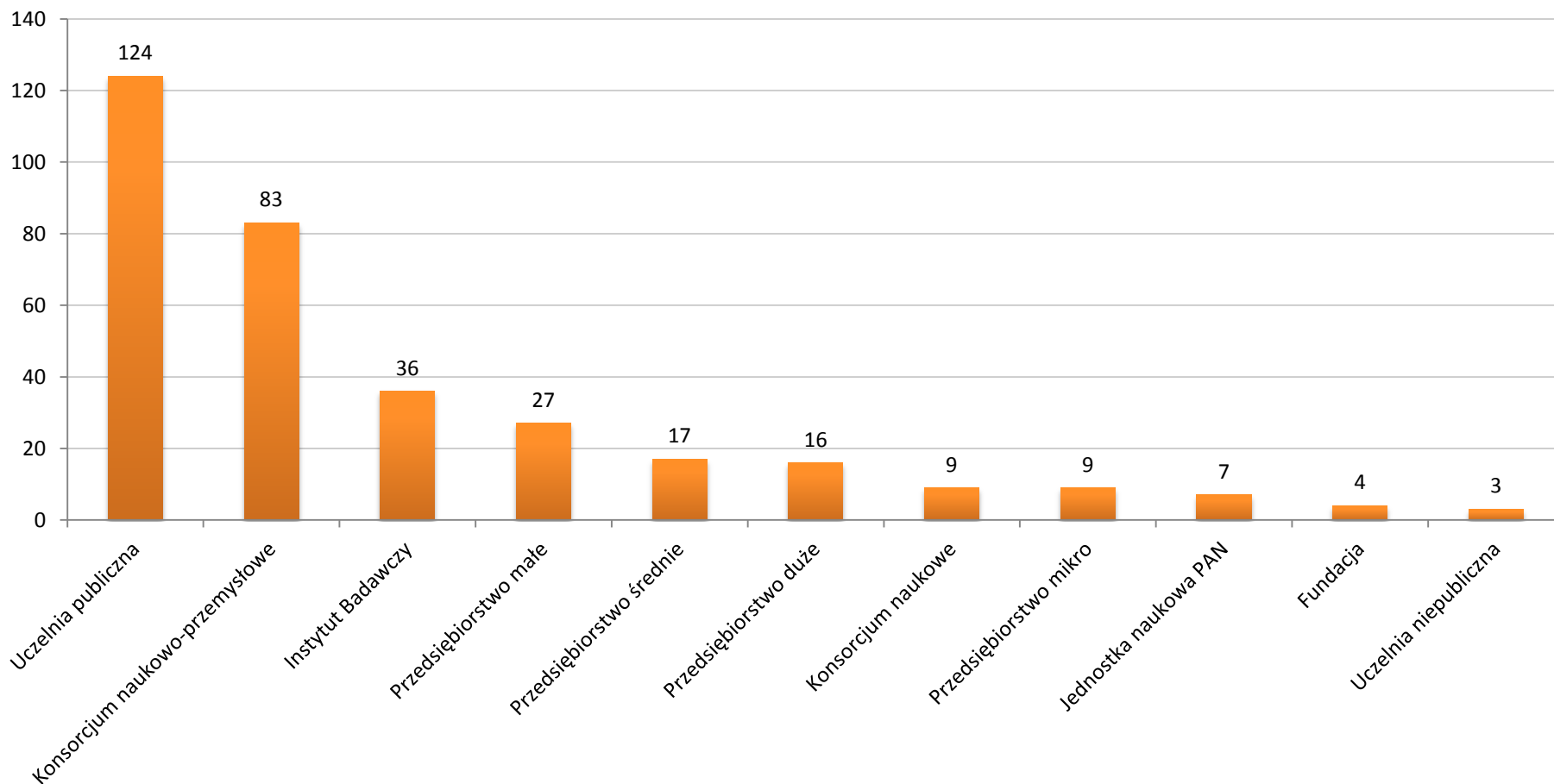


- W roku 2012 zanotowano najwyższą jak do tej pory łączną wartość podpisanych umów na realizację projektów z dziedziny ICT, w stosunku do roku 2011 jest to wzrost ponad czterokrotny.



Wykonawcy* projektów z dziedziny ICT dofinansowanych przez NCBR w latach 2010-2012 (liczba projektów)

- Największa liczba projektów z dziedziny ICT prowadzona jest przez uczelnie publiczne
- Na drugim miejscu znajdują się konsorcja naukowo-przemysłowe, w skład których mogą wchodzić podmioty publiczne i prywatne (należy o tym pamiętać, analizując wykres – rzeczywista liczba np. przedsiębiorców biorących udział w projektach jest znacznie większa!)



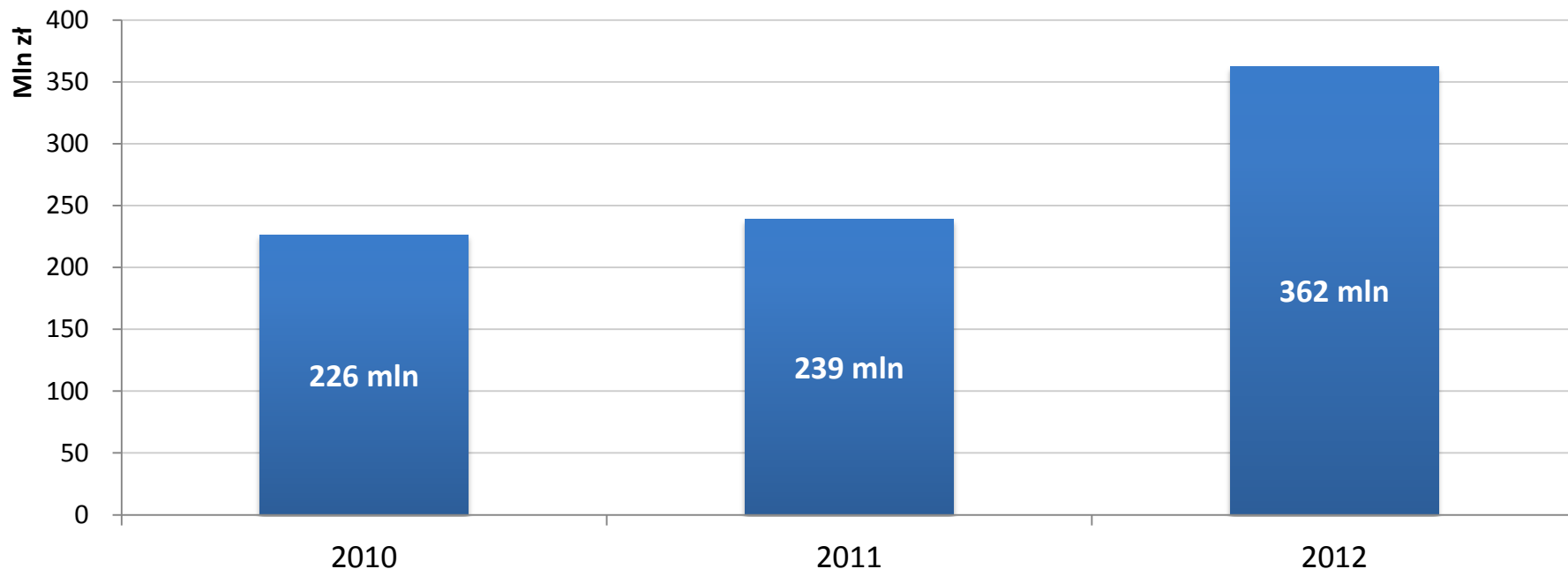
*na wykresie zaprezentowano jedynie liderów projektów

Dofinansowanie dla projektów z dziedziny ICT* w projektach PO IG w latach 2010-2012



Projekty realizowane w ramach:

- Priorytet 1: Badania i rozwój nowoczesnych technologii
- Priorytet 2: Infrastruktura sfery B+R



- W każdym kolejnym roku kwota dofinansowania w ramach PO IG dla projektów ICT rośnie.
- Przeciętna wartość pojedynczego projektu w ciągu dwóch lat wzrosła przeszło dwukrotnie:
 - 2010 rok: 2,2 mln zł
 - 2012 rok: 4,6 mln zł

Podsumowanie



- Oferta programowa NCBR jest stale poszerzana, w roku 2012 ogłoszono aż 15 nowych programów.
- Nowe programy są odpowiedzią na zapotrzebowanie polskiej gospodarki oraz jej sektorów.
- NCBR, projektując nowe programy, coraz większą wagę przykładają do komercjalizacji i możliwości wdrożenia do praktyki gospodarczej wyników podejmowanych prac B+R.
- Zainteresowanie programami NCBR jest bardzo duże – wartość złożonych wniosków najczęściej kilkakrotnie przekracza alokację, która nierzadko, ze względu na wysoką jakość wniosków, jest zwiększana.

Dziękuję za uwagę