

Wsparcie B+R dla środowiska - działania NCBR

Anna Ostapczuk
Dział Zarządzania Programami
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU (NCBR)

- ❑ agencja wykonawcza nadzorowana przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- ❑ powołana w lipcu 2007 w celu realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa
- ❑ Ustawa z 30 kwietnia 2010 o NCBR (Dz. U. Nr 96, poz. 616)
- ❑ od 2011 r. - Instytucja Pośrednicząca dla Programów Operacyjnych: **Kapitał Ludzki, Innowacyjna Gospodarka oraz Infrastruktura i Środowisko**
- ❑ 2014-2020 - Instytucja Pośrednicząca dla Programów Operacyjnych: **Inteligentny Rozwój oraz Wiedza, Edukacja, Rozwój.**



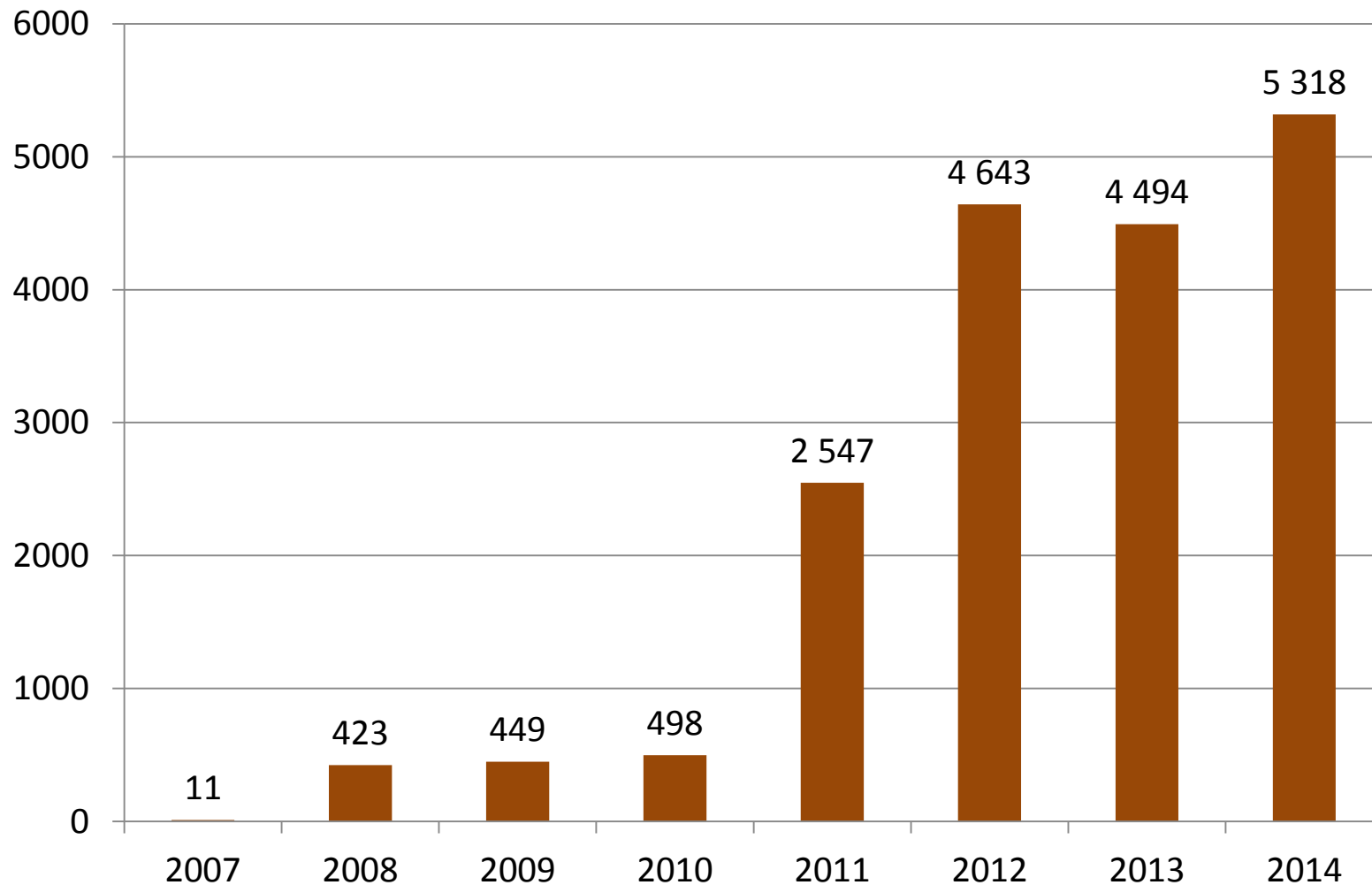
ZADANIA NCBR

- ❑ Wsparcie rozwoju gospodarczego Polski poprzez wykorzystanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych
- ❑ Finansowanie badań stosowanych
- ❑ **Wspieranie współpracy nauka-przemysł**
- ❑ Wspieranie komercjalizacji wyników badań naukowych
- ❑ Finansowanie międzynarodowej współpracy badawczej
- ❑ Wspieranie rozwoju kadry naukowej



BUDŻET NCBR

(mln PLN)



OFERTA PROGRAMOWA

- ❑ **Programy strategiczne B+R:** wynikają z polityki naukowej (**Krajowy Program Badań**), ustanawiane przez Radę Centrum, zatwierdzone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- ❑ **Sektorowe programy B+R:** ustanawiane w odpowiedzi na zapotrzebowanie środowiska gospodarczego reprezentującego dany sektor/branżę (przy zapewnieniu wkładu własnego)
- ❑ **Wspólne przedsięwzięcia:** wsparcie finansowania B+R w szczególnie istotnych dla kraju obszarach realizowane we współpracy z innym podmiotem finansującym (zapewnienie przez partnera środków finansowych)



REALIZACJA PROGRAMÓW

- ❑ Projekty wybierane wyłącznie w trybie konkursowym
- ❑ **Wnioskodawcy:** jednostki naukowe, przedsiębiorcy, konsorcja naukowo-przemysłowe
- ❑ **Kluczowe kryteria:** innowacyjność i wartość naukowa, potencjał i dorobek wykonawcy, zastosowanie wyników
- ❑ **Ocena merytoryczna:** niezależni eksperci (w tym zagraniczni)
- ❑ **Dofinansowanie:** jednostki naukowe do 100%, przedsiębiorcy – w zależności od wielkości i rodzaju działań od 25 do 80% kosztów kwalifikowanych.



Gekon: Wsparcie rozwoju krajowych proekologicznych technologii środowiskowych

NCBR: 200 mln PLN (B+R)

NFOŚiGW: 200 mln PLN (B+R, Wdrożenie)



Obszary:

- Efektywność energetyczna i magazynowanie energii
- Nowatorskie metody otrzymywania paliw, energii i materiałów z odpadów oraz recyklingu odpadów
- Pozyskiwanie energii z czystych źródeł
- Ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód
- Środowiskowe aspekty pozyskiwania gazu niekonwencjonalnego

2013 – 2014: 2 konkursy, ponad 600 złożonych wniosków (konsorcja naukowe i przedsiębiorcy)

CuBR - Wspólne Przedsięwzięcia NCBR i KGHM Polska Miedź S.A.

Cel - opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, urządzeń, materiałów i wyrobów dla podniesienia konkurencyjności polskiej branży metali nieżelaznych

OBSZARY:

- Górnictwo i geologia.**
- Przeróbka (mineral processing).**
- Metalurgia, przetwórstwo, nowe materiały.**
- Ochrona środowiska, zarządzanie ryzykiem**

2013 – 2015: 3 konkursy



Strategiczny program „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG

Obszary objęte programem:

- Bezpieczeństwo żywnościowe i bezpieczeństwo 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**



Strategiczny program „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG

Cel główny Programu:

Rozwój wiedzy w obszarach Programu, prowadzący do wzrostu międzynarodowej pozycji Polski w tej dziedzinie oraz transfer do otoczenia społeczno - gospodarczego innowacyjnych rozwiązań opracowanych w ramach Programu.

W ramach Programu planowane są 3 konkursy na projekty B+R (2014, 2015, 2016)



„Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG – I konkurs

- ❑ Ogłoszony: 24.07.2014 r.
- ❑ Alokacja NCBR: 150 mln. PLN
- ❑ Nabór wniosków: 14.08 – 13.10.2014 r.

Warunki udziału:

- ❑ Wnioskodawca: konsorcjum min. 3 podmiotów (jednostki naukowe i przedsiębiorcy)
- ❑ kwota dofinansowania: min. 10 mln. PLN
- ❑ okres realizacji projektu: do 36 miesięcy
- ❑ zakres: badania naukowe, prace rozwojowe, prace przygotowujące do wdrożenia



WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

NCBR - partner w ponad 30 przedsięwzięciach międzynarodowych:

- ❑ Programy UE (7 Program Ramowy, Horyzont 2020): ERA-NET**
- ❑ Programy Bilateralne: Niemcy, Luksemburg, Turcja, Izrael, Tajwan, Singapur, Japonia,**
- ❑ Polsko – Norweska Współpraca Badawcza (Operator Programu)**

umożliwiających współpracę w projektach realizowanych przez międzynarodowe konsorcja (jednostek naukowych i przedsiębiorców) – dofinansowanych ponad 300 projektów

PODSUMOWANIE

- ❑ Szeroka oferta programowa, obejmująca pełen cykl prac badawczo-rozwojowych „od pomysłu do przemysłu”
- ❑ Nowe programy odpowiedzią na zapotrzebowanie polskiej gospodarki
- ❑ Stale testujemy i wdrażamy nowe mechanizmy wsparcia

Zapraszamy do współpracy



Dziękuję za uwagę



**Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa**

www.ncbr.gov.pl

anna.ostapczuk@ncbr.gov.pl