

# **REFORMA SYSTEMU NAUKI**

# **W**

# **POLSCE**

## **Cel reformy:**

**Stworzenie nowego systemu organizacji i finansowania  
nauki będącego odpowiedzią na potrzeby społeczeństwa  
wiedzy**

## SEKTOR BADAŃ NAUKOWYCH

**W grudniu 2008 r. Rada Ministrów przyjęła pakiet pięciu projektów ustaw reformujących system badań naukowych w Polsce:**

- ⊕ projekt ustawy o zasadach finansowania nauki,
- ⊕ projekt ustawy o Instytutach Badawczych,
- ⊕ projekt ustawy o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju,
- ⊕ projekt ustawy o Narodowym Centrum Nauki,
- ⊕ projekt ustawy o Polskiej Akademii Nauk.

**Obecnie prowadzone są prace nad ww. projektami w Sejmie.**

**Przewiduje się, że zostaną one przyjęte w I połowie 2010 r.**

## Założenia reformy sektora badań i rozwoju

1. Zmiany organizacyjne jednostek naukowych
2. Efektywne finansowanie jednostek naukowych
3. Promowanie wybitnych naukowców
4. Wsparcie dla początkujących naukowców
5. Badania na potrzeby gospodarki

## **Efektywne finansowanie jednostek naukowych oraz wsparcie dla początkujących i uzdolnionych naukowców**

- ▶ Zwiększone na badania środki przydzielane w drodze konkursów w zależności od osiągnięć badawczych, zgodnie ze standardami światowymi
- ▶ Finansowanie badań realizowane przez niezależne agencje
  - **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)**
  - **Narodowe Centrum Nauki (NCN)**
- ▶ Ocena jednostek naukowych według standardów i uznanych na świecie zasad oceny dokonywana przez nowe ciało doradcze
  - **Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych**

## Narodowe Centrum Nauki

- ▶ Agencja dysponująca środkami na badania podstawowe
- ▶ Rada (24 osoby) wskazywana przez Komitet Identyfikujący spośród kandydatów zgłaszanych przez jednostki naukowe
- ▶ projekty badawcze w 25-30 grupach dyscyplin
- ▶ granty dla młodych naukowców
- ▶ granty dla doświadczonych naukowców
- ▶ procedury selekcji wzorowane na European Research Council

## Badania na potrzeby gospodarki

- ▶ Obecne jednostki badawczo-rozwojowe zostaną przekształcone w instytuty badawcze, podlegające systematycznemu audytowi
- ▶ Wysokość finansowania jednostek będzie powiązana z poziomem osiągnięcia celów statutowych
- ▶ Zwiększenie udziału przedsiębiorców w finansowaniu badań

## Zmiany w Polskiej Akademii Nauk (PAN)

- ▶ Uproszczenie struktury korporacyjnej PAN
- ▶ Wprowadzenie ewaluacji jednostek badawczych
- ▶ Integracja jednostek naukowych PAN z innymi instytucjami systemu nauki w Polsce

## MAPA DROGOWA INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ

1. Spis „posiadanego mienia”
2. Europejska i światowa infrastruktura badawcza – udział Polski
- 3. Narodowa infrastruktura badawcza**
4. Procedury międzynarodowe

# **POLSKA PREZYDENCJA W RADZIE UNII EUROPEJSKIEJ**

**1.07 – 31.12 2011 r.**

**Trio Prezydencji – Polska, Dania, Cypr**

**Koordynator przygotowań na poziomie centralnym –**

**Urząd Komitetu Integracji Europejskiej**

**Program przygotowań do Prezydencji:**

- ▶ priorytety Prezydencji
- ▶ organizacja i logistyka
- ▶ zarządzanie zasobami ludzkimi (szkolenia)
- ▶ informacja i promocja

## Priorytety polskiego przewodnictwa w Radzie UE

W przygotowaniu:

- ▶ negocjacje Nowej Perspektywy Finansowej (2014-2020)
- ▶ rynek wewnętrzny – nowe sposoby na ożywienie wzrostu gospodarczego po kryzysie
- ▶ bezpieczeństwo energetyczne
- ▶ stosunki ze Wschodem / Partnerstwo Wschodnie
- ▶ Europejska Polityka Bezpieczeństwa i Obrony
- ▶ **Wiedza i Innowacje**

## Kluczowe zagadnienia w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego

- ▶ wdrażanie Europejskiej Przestrzeni Badawczej
- ▶ 8 Program Ramowy UE w zakresie badań i rozwoju technologicznego
- ▶ fundusze spójności i udział w nich B+R
- ▶ modernizacja uniwersytetów
- ▶ uczenie się przez całe życie
- ▶ Partnerstwo Wschodnie dla szkolnictwa wyższego

## Obszary tematyczne

- ▶ źródła i zasoby energii
- ▶ zdrowa żywność
- ▶ inteligentne technologie
- ▶ dziedzictwo kulturowe
- ▶ wielokulturowość

## Cele priorytetu „Wiedza i Innowacje”

- ▶ wzmocnienie pozycji Polski - państwa stawiającego na kapitał intelektualny jako siłę napędową Europy
- ▶ uzyskanie korzystnych rozwiązań w zakresie instrumentów finansowych (fundusze spójności, programy ramowe)
- ▶ uzyskanie konkretnych rozwiązań organizacyjnych w zakresie zarządzania wiedzą i innowacjami

## Szczegółowe działania priorytetu „Wiedza i Innowacje”

- ▶ linia budżetowa 8PR „czyste technologie węglowe” *(MG)*
- ▶ Instytut Joint Research Centre (czysta energia/zdrowa żywność) *(MG, MRiRW)*
- ▶ Regionalna infrastruktura badawcza ESFRI
- ▶ Wspólnoty wiedzy KIC EIT (zaawansowane materiały/energia) *(MG)*
- ▶ Uniwersytet Wschodnio-Europejski *(MSZ)*
- ▶ 2011 - rok Marii Skłodowskiej-Curie *(MSZ)*

## Szczegółowe działania priorytetu „Wiedza i Innowacje” – cd.

- ▶ Konferencja ministerialna nt. Europejskiej Przestrzeni Badawczej
- ▶ Konferencja ministerialna nt. e-administracji (*MSWiA*)
- ▶ Konferencja nt. wzmocnienia systemów otwartego dostępu do wiedzy (open access) oraz kształcenia ustawicznego (life long learning) (*MEN*)
- ▶ Konferencja nt. digitalizacji i udostępniania dóbr kultury (*MKiDN*)
- ▶ Konferencja nt. podsumowania Krajowych Ram Kwalifikacji
- ▶ Przyjęcie dokumentu programowego nt. polityki UE wobec młodych

## Przygotowania do Prezydencji w MNiSW

- Staże pracowników MNiSW w instytucjach UE i państwach sprawujących Prezydencję przed Polską
- Współpraca z instytucjami polskimi oraz Polakami zatrudnionymi w instytucjach UE
- Koordynacja przygotowań w MNiSW:

### **Departament Spraw Europejskich i Współpracy Międzynarodowej**

Tel. +48 22 52 92 250, +48 22 52 92 295, Fax: +48 22 52 92 781

[sekretariat.dsm@mnisw.gov.pl](mailto:sekretariat.dsm@mnisw.gov.pl)

[cecylia.lesniewska@mnisw.gov.pl](mailto:cecylia.lesniewska@mnisw.gov.pl)

**Dziękuję za uwagę**

