



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

6th Framework Programme of the EC
A General Overview

Część A

Szósty Program Ramowy KE Tematyka i Instrumenty





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Wstęp: Ramy prawne 6PR

Ramy Prawne





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

6th Framework Programme of the EC
A General Overview

Nowy program ramowy (PR) przeznaczony do pomocy przy tworzeniu Europejskiego Obszaru Badawczego (ERA)

Czym jest Europejski Obszar Badawczy?

- **Długoterminowym celem ERA, powstałego na szczycie w Lizbonie 2½ roku temu, jest stworzenie prawdziwego „rynku wewnętrznego” dla nauki w Europie**
- **Dlaczego ERA jest nam potrzebny?**
 - **Europa nie nadąży za rozwojem swojego potencjału gospodarczego jeżeli nie odwróci dziesięcioleci technologicznego zaniedbania. Jednak, aby to nastąpiło, Europa musi najpierw uzupełnić głęboko zakorzenione niedostatki strukturalne w swoich systemach badań i**





Czym są owe niedostatki strukturalne?

- **Niedoinwestowanie systemu badawczego**
 - Zarówno pod względem finansowym jak i osobowym
 - Zwłaszcza przez sektor przedsiębiorstw
- **Nieprzyjazne środowisko dla badań i innowacji**
 - Braki w prawodawstwie
 - Niedostatki finansowania
 - Słaba kultura przedsiębiorczości
 - Błędy przy budowaniu sieci
 - Nieprzyjazne środowisko społeczne...
- **Nadmierna fragmentaryzacja nauki publicznej**
 - Połączona z niskim poziomem współpracy i koordynacji pomiędzy państwami w zakresie polityki i programów





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Dlaczego 6PR stał się narzędziem do realizacji ERA?

- **PR jest jedynym instrumentem finansowym polityki badawczej UE**
 - Główną misją nowego PR musi być więc pomoc w realizacji ERA
- **Misja poprzednich PR była jednak inna**

Nie były zaprojektowane do zwalczania naszych słabości strukturalnych

- Były natomiast zaprojektowane do wspomaganie tworzenia sieci oraz wysokiej jakości badań
 - Chociaż często nie mobilizowały masy krytycznej potrzebnej do osiągnięcia ambitnych celów w wymiarze europejskim
- Ich wdrażanie było również zbyt skomplikowane i nadmiernie zbiurokratyzowane

- **Dlatego, aby realizować nową misję PR, należało całkowicie przemodelować jego koncepcję**





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

1- Podstawowe cechy 6PR

- **Dla swoich komponentów tematycznych ukierunkowanych na osiągnięcie celu**
 - O wiele większa koncentracja na ograniczonej liczbie tematów o strategicznym znaczeniu dla Europy
 - Gdzie należy przeprowadzać badania na poziomie europejskim
 - Wykorzystując nowe, bardziej skuteczne instrumenty mogące mobilizować działania i zasoby konieczne do osiągnięcia ambitnych celów o wymiarze Europejskim
 - Projekty zintegrowane, sieci doskonałości, Artykuł 169
- Uwaga: te nowe instrumenty stanowią główną innowację w komponentach tematycznych 6PR*





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

1- Podstawowe cechy 6PR

- **Lepsza równowaga między badaniami tematycznymi ukierunkowanymi na osiągnięcie celu a działaniami mającymi wzmocnić europejską bazę naukową**

- Rozszerzone i lepiej ukierunkowane działania związane ze szkoleniami i mobilnością
- Nowe działanie oddolne mające wspomagać nowe dziedziny nauki i technologii (“NEST”)
- Zwiększone wsparcie dla infrastruktury badawczej
- Wprowadzenie do głównego nurtu większości współpracy międzynarodowej, środków wspomaganie innowacji i MŚP
- Nowe działanie Nauka i Społeczeństwo
- Poszerzony zakres środków wspomagających otwartą koordynację w tworzeniu polityki badawczej

DG Research - Directorate B - Unit 02 - Strengthening cooperation in research and European scientific base
Jean-David MALO - Lodz and Warsaw, 16 and 17/10/2003 - NOT LEGALLY BINDING - Page n°7

Nowy plan (“ERA-NET”) mający wspomagać tworzenie sieci i szersze udostępnienie programów krajowych





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

6th Framework Programme of the EC
A General Overview

1- Podstawowe cechy 6PR

- **Uproszczona i usprawniona realizacja**
 - Aby zmniejszyć narzut kosztów uczestnictwa
 - Aby przyspieszyć procedury
 - Aby zwiększyć elastyczność i autonomię uczestników

- **Pełna integracja stowarzyszonych krajów kandydackich**
 - Nauka jest pierwszą dziedziną polityki w której te państwa są w pełni zintegrowane z UE





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

2- Budżet 6PR

- **€17.5 miliardów** (w porównaniu z €14.96 miliardami w 5PR)
 - Wzrost o 9% w wartościach faktycznych (*zadowalający rezultat*)

Koncentracja i integracja nauki w Unii
(*“tematyczne”*)

w miliardach €

13.345

Strukturyzacja ERA
(*“podpora”*)

2.605

Umocnienie fundamentów ERA
(*“koordynacja”*)

0.320

Euratom
(*“nuklearne”*)

1.230





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

3- Struktura 6PR*

Integrating European Research (76%)								
Priority Thematic Areas [■] (64%)					Specific activities			
Life sciences ...	Information society ...	Nanotechnologies ...	Aeronautics and space	Food quality and safety	Sustainable development ...	Citizens and governance ...	Policy-oriented research	New and emerging S & T
							Specific SME activities	
							Specific international cooperation activities	
							JRC activities	

+ excluding Euratom (7%)
■ of which, 15% for SMEs

Structuring ERA (15%)			
Research and innovation	Human resources & mobility	Research infra-structures	Science and society

Strengthening ERA foundations (2%)	
Coordination of national activities	Support for policy development





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

4- Instrumenty

➤ Większy wybór lepiej zróżnicowanych instrumentów

- **Nowe**

Sieci doskonałości, projekty zintegrowane, infrastruktury zintegrowanych inicjatyw, wspólne projekty badawcze (celowe projekty badawcze dla MŚP), Artykuł 169

- **Tradycyjne**

Celowe projekty badawcze, Projekty współpracy badawczej (określone projekty badawcze dla MŚP), Działania promujące i rozwijające potencjał ludzki oraz mobilność (niektóre są **nowe), Działania koordynujące, Celowe działania wspomagające**





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

4- Instrumenty

Zasady kierujące ich powstaniem

- **Uproszczenie i usprawnienie**
 - Aby zminimalizować narzut kosztów dla wszystkich zainteresowanych
 - Aby przyspieszyć procedury, zwłaszcza w czasie przed podpisaniem kontraktu
- **Zwiększone bezpieczeństwo prawne i finansowe**
 - Aby uniknąć błędów instrumentów 5PR
- **Elastyczność i łatwość dostosowania**
 - Aby umożliwić projektom dostosowanie do zmieniających się warunków, zarówno nauki jak i współpracy
- **Zwiększona autonomia zarządzania**
 - Aby wyeliminować zbędne mikrozarządzanie
- **Zachowując przy tym społeczną wiarygodność i chroniąc interesy Wspólnoty**





4- Instrumenty

Instrument	Purpose	Primary deliverable	Scale
IP	objective-driven research	knowledge	med-high
NoE	tackle fragmentation	durable structuring	med-high
169	joint MS programmes	knowledge and/or structuring	high
STRP	research	knowledge	low-med
CA	coordination	coordination	low-med
SSA	support	support	low

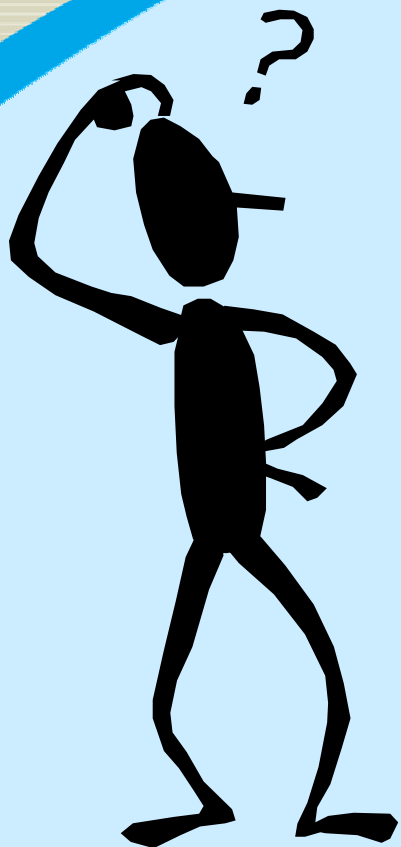




EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

6th Framework Programme of the EC A General Overview



DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA UWAGĘ

