

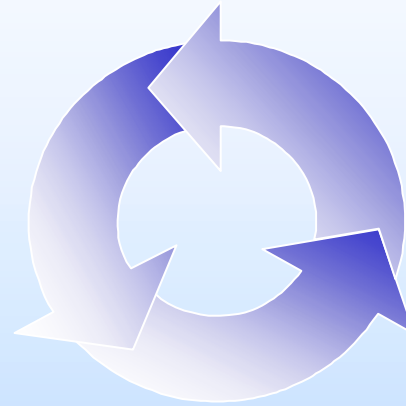


EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

“ERA-NET”



**Współpraca i koordynacja narodowych
lub regionalnych działań badawczych i
innowacyjnych (programów)**





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Plan prezentacji

Podstawy polityki Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA)

Schemat ERA-NET:

- Cele i działania
- Partnerstwo i zarządzanie
- Wnioski i konkursy
- Proces oceny wniosków
- ERA-NET i inne inicjatywy
- Informacja i pomoc





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Europejska Przestrzeń Badawcza - Połączenie trzech pojęć *:

- utworzenie „**rynku wewnętrznego**” w dziedzinie badań (swobodny przepływ wiedzy, badaczy i technologii)
- **zmiana struktury badań Europejskich** (ulepszona koordynacja krajowych działań i polityk badawczych)
- **rozwój Europejskiej Polityki Badawczej** (uwzględnienie innych polityk krajowych i unijnych)

* COM(2002) 565 final, THE EUROPEAN RESEARCH AREA :
PROVIDING NEW MOMENTUM

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°3





6. Program Ramowy wspierający ERA

Integracja Badań Wspólnotowych

- 7 obszarów tematycznych
- interdyscyplinarne działania badawcze

Wzmacnianie podstaw ERA

- Koordynacja działań/programów badawczych
- Rozwój polityk badawczych/innowacyjnych

Strukturyzacja ERA



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Koordinacja badań

Na szczeblu polityki

- ✓ **Otwarta metoda koordynacji**
- ✓ **Planowanie, standaryzacja, punktowanie**

Na szczeblu programowym

- ✓ **ERA-NET**
- ✓ **Artykuł 169**

Na szczeblu projektu

- ✓ **Nowe instrumenty**
- ✓ **Instrumenty tradycyjne**





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Cele

Przyspieszenie współpracy i koordynacji działań narodowych lub regionalnych (programów) przez:

- **Tworzenie sieci programów (części programów) planowanych strategicznie i finansowanych na szczeblu krajowym/regionalnym**
- **Wzajemne otwarcie krajowych/regionalnych programów badawczych**





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Obszary badań

- Działania ERA-NET mogą być przeprowadzane w **każdej dziedzinie nauki i technologii** (z wyjątkiem priorytetów 6. Programu Ramowego), również w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych
- Program ERA-NET będzie wykonywany według **podejścia oddolnego i żadna dyscyplina naukowa nie będzie uprzywilejowana**





Działania

Podejście krok po kroku... ale ambitne

ERA-NET może obejmować następujące **działania** zmierzające do koordynacji i współpracy pomiędzy programami

✳ Systematyczna **wymiana** informacji i najlepszych praktyk

✳ **Działania** strategiczne

✳ Wdrożenie **wspólnych** działań

✳ **Ponadnarodowe działania badawcze**





★ Systematyczna wymiana informacji i najlepszych praktyk

Wymiana informacji pomiędzy kierownikami programów dotyczących:

- **Projektów bieżących** w poszczególnych programach
- **Priorytety badawcze** na szczeblu narodowym lub regionalnym
- Istniejące **metody oceny**
- **Metody zarządzania programem**



✳ Działania strategiczne

Rozpoznanie i analiza:

- Wzajemnej komplementarności pomiędzy partnerami ERA-NET
- Działań badawczych, które mogą prowadzić do naszkicowania przyszłych programów wielonarodowych
- Barier prawnych lub administracyjnych które spowalniają współpracę międzynarodową
- **Nowych możliwości i luk** w badaniach i ożywienia nowych prac interdyscyplinarnych
- **Wspólnych systemów oceny**



Wykonanie wspólnych działań

Konkretne wspólne działania :

- **Łączenie** a posteriori projektów finansowanych krajowo i regionalnie
- Systematyczne wykorzystywanie **wielonarodowych procedur oceny**
- Wspólne **działania szkoleniowe**
- Wspólne **otwarcie** instytucji i laboratoriów



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

✳ Ponadnarodowe działania badawcze

Wykonanie ponadnarodowych działań badawczych może obejmować:

- Rozwój wspólnych i ponadnarodowych **strategii i/lub programów**
- **Wspólne konkursy**
- Ponadnarodowa **ocena i rozpowszechnianie**
- Ponadnarodowe **finansowanie** działań badawczych



Schemat zarządzania

Zarządzanie sieciowe powinno uwzględniać w szczególności:

- Zarządzanie **wiedzą** i inne innowacyjne działania
- Zapewnienie wysokiego **poziomu naukowego**
- **Zagadnienia etyki**
- Promowanie **równości płci**
- Promowanie **zagadnień naukowych i społecznych**

...jak również **zarządzania finansami i administracją**



Uczestnicy

Skład partnerstwa pozwala na **uprawnione uczestnictwo**:

- Osób prawnych z przynajmniej 3 Państw Członkowskich lub krajów stowarzyszonych, z których przynajmniej dwa są Państwami Członkowskimi lub stowarzyszonymi krajami kandydującymi o następujących cechach:
 - **instytucji publicznych** odpowiedzialnych za finansowanie lub zarządzanie działaniami badawczymi na poziomie krajowym lub regionalnym
 - **innych organizacji krajowych lub regionalnych** finansujących lub zarządzających takimi działaniami
 - **instytucji działających na poziomie europejskim**, częścią zadań których jest ogólnoeuropejska koordynacja badań finansowanych na szczeblu krajowym
- **Jedynego uczestnika** będącego stowarzyszeniem kilku instytucji publicznych (Europejskie Grupy Nacisku lub inne podobne struktury)

Oprócz minimalnej liczby uczestników mogą brać udział inne osoby prawne (np. organizacje dobroczynne) zarządzające takimi programami badawczymi. Partnerstwo może być stopniowo zwiększane.



Instrumenty

Działania Koordynacyjne (CA) :

Wspieranie **wdrażania sieci (ERA-NET)** obejmujące wielopoziomową i stopniową **współpracę i koordynację**

Działania wspomagające (SSA) :

Zakres tych działań będzie ograniczony i powinien ułatwić przygotowanie kolejnych sieci ERA-NET. SSA może w szczególności zachęcić kraje kandydujące do udziału.



Działania koordynacyjne (1)

Działaniom związanym z sieciami oraz z wzajemnym otwarciem programów krajowych i regionalnych przysługuje wsparcie finansowe. Działania te mogą obejmować wskazane kroki konieczne do podjęcia w celu koordynacji i współpracy oraz ogólnego schematu zarządzania siecią.

Żadne działania naukowe nie będą finansowane przez ERA-NET (CA) .

Okres finansowania i trwania projektu:

- maksymalnie 3 miliony € przeznaczone na :
 - refundację wszelkich kosztów sieciowych (100%)
 - koszty ogólne (20% kosztów bezpośrednich, bez podwykonawców)
 - zarządzanie finansami i administracją (100% do maximum 7% udziału UE)
- Maksymalnie 5 lat



Działania koordynacyjne (2)

Wykonać można następujące działania:

- **Standaryzacja** i rozpowszechnianie najlepszych praktyk
- Wykorzystywanie narzędzi **komunikacji elektronicznej**, w tym portali internetowych
- **Fora** twórców i kierowników programów badawczych
- Krótkoterminowe **wymiany** kierowników programów
- Rozwinięcie ponadnarodowych rozwiązań i/lub porozumień dotyczących **finansowania**



Działania wspierające (1)

Działania wspierające **przygotowanie kolejnych sieci ERA-NET** podlegają również wsparciu finansowemu. Działania te mogą w szczególności być wykorzystywane do ułatwienia uczestnictwa krajom kandydującym. Finansowany może być również pojedynczy uczestnik (instytucja publiczna).

Żadne działania naukowe nie będą finansowane przez sieć ERA-NET (SSA) .

Finanse i czas trwania:

- finansowanie maksymalnie do 200 000 € przeznaczone na:
 - refundacja wszystkich kosztów na działania wspierające (do 100%)
 - koszty ogólne (20% kosztów bezpośrednich, bez podwykonawców)
 - zarządzanie finansami i administracją (100% do maksimum 7% udziału UE)
- Maksymalnie 1 rok



Działania wspierające (2)

Przeprowadzone mogą być następujące działania:

- **Konferencje lub seminaria przygotowawcze**
- **Zbadanie i analiza** obszarów badawczych
- **Ustanowienie grup** roboczych lub eksperckich
- Działania **informacyjne i komunikacyjne**
- Szczególne wydarzenia dla **krajów kandydujących**
- **Nawiązywanie kontaktów**
- Zakładanie **forów dyskusyjnych** przygotowujących
działania koordynacyjne



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

Konkursy i budżet

Konkurs otwarty (jednoetapowy) :

Pierwszy ostateczny termin : **3 czerwca 2003**,
budżet 24 miliony €

od marca 2004, ostateczne terminy **co 6 miesięcy**
do października 2005

Wskazany **budżet całkowity: 148 milionów €** (2002- 2006)



Wniosek

“ERA-NET”

CZĘŚĆ A - FORMULARZE

CZĘŚĆ B – treść wniosku

Proposal Submission Forms

EUROPEAN COMMISSION
6th Framework Programme for
Research, Technological
Development and Demonstration

Large scale Projects
Networks of Excellence
Specific Targeted Projects
Coordinated Actions
Specific Support Actions

A1

Proposal Number* Proposal Acronym*

GENERAL INFORMATION ON THE PROPOSAL

Proposal Title*
(max. 200 char.)

Duration in months* Call (part) reference*

Activity codes* must
refer to your topic*

Keyword 1*

Keyword 2*

Keyword 3*

Free
keywords*

Abstract* (max. 1500 char.)

For a proposal to be considered complete, all questions must be answered. If a field is not
possible, you will observe a 1.

Określone cele strategiczne

Streszczenie wniosku

B.0 Cele sieci ERA-NET i Najnowsze osiągnięcia

B.1 Zgodność z celami sieci ERA-NET

B.2 Treść działania koordynacyjnego pod względem technicznym

- Lista pakietu roboczego (całkowity okres trwania projektu)
- Opis pakietu roboczego (całkowity okres trwania projektu)

B.3 Potencjalne wyniki

B.4 Konsorcjum

B.5 Zarządzanie projektem

B.6 Wykorzystanie środków

- CA Formularz przebiegu projektu (osobo-miesiące)

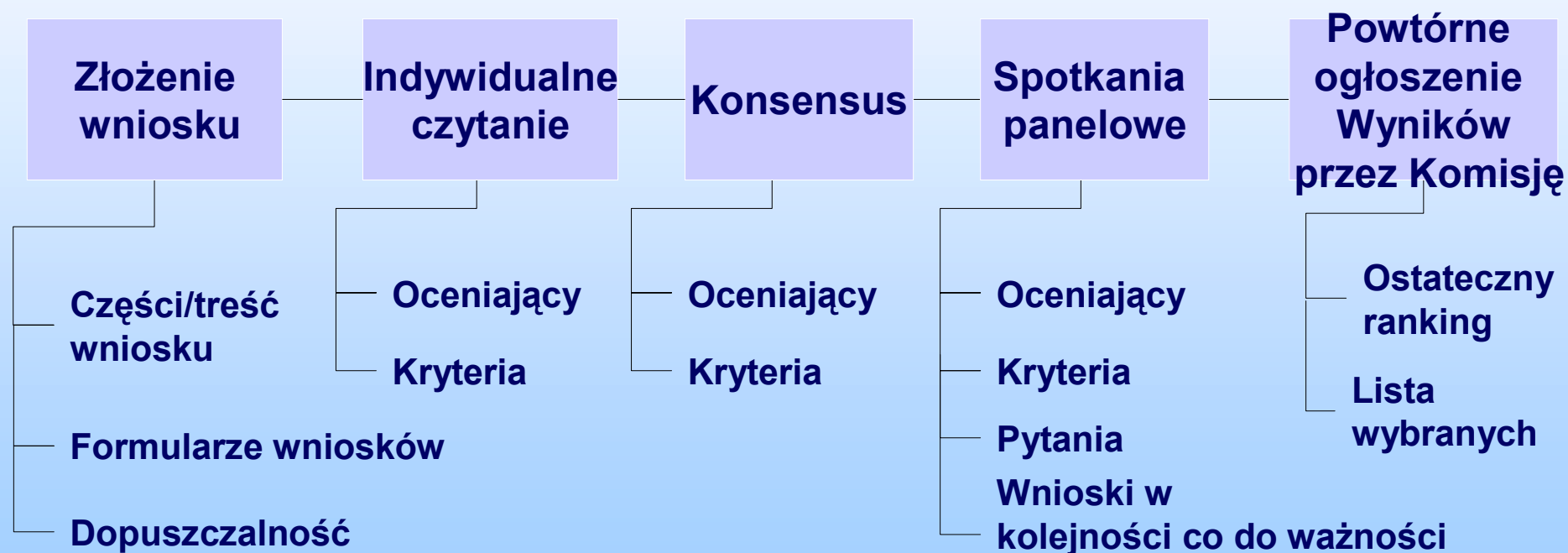
B.7 Pozostałe kwestie

Kwestie etyczne

Kwestie płci



Proces oceny





Oceniający

- Szeroka gama oceniających
 - Listy oceniających z konkursów ogłoszonych w instytucjach i wśród osób prywatnych
 - **Komisja może wybrać** osoby z odpowiednimi umiejętnościami **spoza tych list**
- Kwalifikacje
 - **Profesjoniści na najwyższym poziomie** z sektora nauki i/lub przemysłu oraz władz uznanych na arenie międzynarodowej
 - **Najwyższy poziom ekspertyzy** w sektorze publicznym lub prywatnym, w zarządzaniu **programami** na szczeblu krajowym i regionalnym
 - Zdolność **uwzględnienia wyzwań** oraz społeczno-ekonomicznych wyników badań i rozwoju
 - Znajomość języków obcych
 - Pochodzenie z Państw Członkowskich, krajów kandydujących, stowarzyszonych krajów kandydujących i innych



Kryteria oceny (CA)

- Zgodność z celami programu (3/5)
- Jakość koordynacji (4/5)
- Potencjalne wyniki (3/5)
 - uczestnicy stają się kluczowymi aktorami systemów narodowych
 - powstaje „trwała” współpraca
- Jakość konsorcjum (3/5)
- Jakość zarządzania (3/5)
 - odpowiednie zarządzanie na odnośnym szczeblu
- Wykorzystanie środków (3/5)

Ogólny próg (21/30)



Kryteria oceny (SSA)

- Zgodność z celami programu (4/5)
- Jakość koordynacji (3/5)
- Potencjalne wyniki (3/5)
- Jakość zarządzania (3/5)
- Wykorzystanie środków (3/5)

Ogólny próg (17.5/25)



Korzyści

Programy **badania krajowych/regionalnych** i ich kierownicy skorzystają dzięki:

- **zwiększoną i ścisłą współpracę ze pracownikami na tych samych szczeblach w innych państwach europejskich:**

- wymianę najlepszych praktyk
- rozpoznanie, kto się czym zajmuje
- wymianę metod zarządzania programem

- Wspólne stanowisko dotyczące kwestii **“horyzontalnych”** (tj. etyka)
- **Wymiana wiadomości z dziedziny prawno-administracyjnych aspektów wdrażania programu RTD**
- Refleksja nad **ponadnarodową współpracą w zakresie RTD**
- Lepszy stosunek **kosztów do korzyści** dzięki wzmocnionej współpracy



Różnice

ERA-NET

- ✓ Cel: Koordynacja **programów** krajowych/regionalnych
- ✓ Wsparcie WE: Działania koordynacyjne (bez badań)
- ✓ Uczestnicy: **Instytucje narodowe/regionalne** zarządzające programami badawczymi

KOSZT

- ✓ Cel: Koordynacja na szczeblu **badaczy**
- ✓ Wsparcie WE: Koordynacja naukowa
- ✓ Uczestnicy: Głównie **uniwersytety i centra RTD**

EUREKA

- ✓ Cel: **Finansowanie** przemysłowych **projektów badawczych**
- ✓ Wsparcie WE: Tylko sekretariat EUREKA
- ✓ Uczestnicy: Głównie **przemysł i RTD**



ERA-NET i Artykuł 169

ERA-NET:

- **Koordinacja** i współpraca pomiędzy narodowymi programami badawczymi
- Finansowanie ze Wspólnoty : **koszty koordynacji i działań administracyjnych** opracowane przez kierowników programów
- **Wszystkie dziedziny** nauki i technologii
- **Przystępny proces decyzyjny**

Artykuł 169

- **Poza koordynacją i współpracą** na narodowych programów badawczych
- Finansowanie ze Wspólnoty: znaczący wkład w **działania badawcze i koordynacyjne**
- **Priorytetowe dziedziny nauki i technologii** w ramach 6. Programu Ramowego
- **Skomplikowany proces decyzyjny:** procedura współdecydowania



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“ERA-NET”

INFORMACJA I POMOC

Pakiet informacyjny: <http://www.cordis.lu/fp6/calls.cfm>

NCPs: <http://www.cordis.lu/fp6/ncp.htm>

Strona www: <http://www.cordis.lu/fp6/coordination.htm>

Pomoc: rtd-coordination@cec.eu.int

Oceniający: <http://www.cordis.lu/experts>