



Program Ramowy na rzecz Konkurencyjności i innowacji (2007-2013)

Aleksander Bąkowski, IPPT PAN

Koordynator Programu „Badania i Innowacje”

aleksander.bakowski@kpk.gov.pl



Programy europejskie na lata 2007-2013

- ✓ **7 Program Ramowy Badań, Rozwoju Technologicznego i Demonstracji: 74 mld**
- ✓ **Program Ramowy na rzecz Konkurencyjności i Innowacji: 4,2 mld**
- ✓ **Fundusze strukturalne: 344,5 mld**



Budowanie synergii pomiędzy programami

- √ Polityki UE zakresie badań, innowacji i spójności powinny być komplementarne
- √ **FP7** musi odzwierciedlać wymiar regionalny (Program “Potencjał”: *Regiony wiedzy*)
- √ **Fundusze Strukturalne** muszą wspierać inwestycje w **RTD** we wszystkich regionach europejskich i stwarzać warunki dla podejmowania działalności **badawczej i innowacyjnej** i **wspierać budowę gospodarki opartej na wiedzy.**
- √ **CIP** identyfikuje i wspomaga **najlepsze praktyki i doskonałość** natomiast **fundusze strukturalne** powinny być wykorzystywane jako podstawowy instrument dla **podnoszenia słabiej rozwiniętych do poziomu doskonałości.**



Trudności

- √ **Poważne różnice w celach i sposobie zarządzania programami:**
- **Konkurencja vs. partnerstwo**
 - **Projekty (konkursy) vs. programowanie**
 - **Selektywność vs. szeroki udział**
 - **Doskonałość vs. spójność**
 - **Wymiar europejski vs. wymiar regionalny**



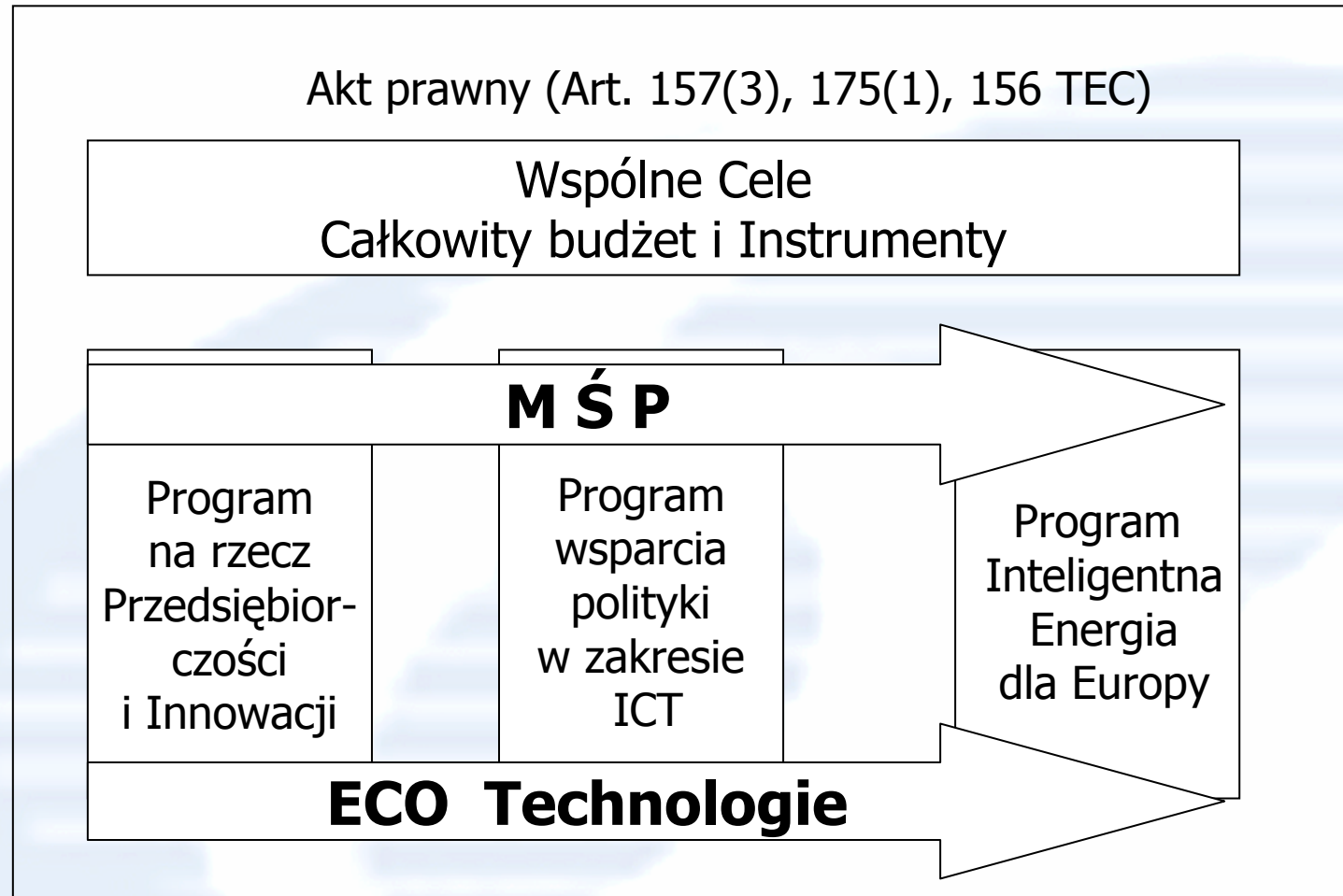
FP7-Regions of Knowledge

Działania:

- √ Powiązanie wszystkich instytucji zainteresowanych badaniami w regionach: **szkół wyższych, centrów badawczych, firm, władz publicznych (regional councils or regional development agencies)**
- √ Wspomaganie wspólnych analiz dot. obszarów badawczych regionalnych klastów i **opracowanie strategii działania, włączając mentoring ze strony regionów bardziej rozwiniętych**



**Program Ramowy
na rzecz
Konkurencyjności i Innowacji
(2007 – 2013)**





CIP integruje dotychczasowe działania UE

- ✓ **Decyzja Rady w sprawie środków na rzecz wzmocnienia konkurencyjności przemysłu europejskiego**
- ✓ **Decyzja Rady w sprawie wieloletniego programu na rzecz przedsiębiorstw i przedsiębiorczości, w szczególności MSP**
- ✓ **Rozporządzenia WE dotyczącego instrumentu finansowego na rzecz środowiska LIFE**
- ✓ **Decyzja Parlamentu i Rady przyjmująca wieloletni program działania w dziedzinie energii: "Inteligentna Energia dla Europy" w celu wspierania sprawności energetycznej oraz nowych odnawialnych źródeł energii**



CIP integruje dotychczasowe działania UE

- ✓ **Decyzji Rady i Parlamentu w sprawie monitorowania planu działań eEuropa 2005, rozpowszechniania dobrych praktyk oraz poprawy bezpieczeństwa sieci i informacji**
- ✓ **Decyzji Rady w sprawie wieloletniego programu mającego na celu stymulowanie rozwoju i wykorzystania europejskich zasobów cyfrowych w sieciach globalnych oraz promowania różnorodności językowej w SI**
- ✓ **Rozporządzenia Rady w sprawie zasad przyznawania pomocy finansowej w zakresie sieci transeuropejskich i wytycznych dla transeuropejskich sieci telekomunikacyjnych**



Program na rzecz Przedsiębiorczości i Innowacji

- ✓ **Wzrost konkurencyjności, innowacyjności mśp oraz kultury przedsiębiorczości,**
- ✓ **Trwały rozwój przedsiębiorstw przyjazny dla środowiska,**
- ✓ **Czyste technologie i innowacyjne techniki w zakresie środowiska dla przedsiębiorstw,**
- ✓ **Wsparcie mśp w celu wykorzystania różnorodnych czystych technologii w takich obszarach jak: jakość wody i odzyskiwanie odpadów (LIFE)**
- ✓ **Jeden z instrumentów wspierających wdrożenie planu działania w dziedzinie technologii dla środowiska**
- ✓ **Nie koncentruje się na firmach produkujących technicznie, obejmuje przemysł i usługi**



Program na rzecz Przedsiębiorczości i Innowacji

- ✓ **Innowacje w przedsiębiorstwach**
 - podejście sektorowe, klastry, sieci, transfer technologii, własność intelektualna, wspieranie krajowych i regionalnych programów na rzecz innowacji w biznesie i ich tworzenia, działania twinningowe,
 - promowanie innowacji ekologicznych
 - wspieranie popytu na innowacje
 - ponadnarodowy transfer technologii, wiedzy i innowacji.
 - partnerstwo publiczno-prywatne w innowacjach,
- ✓ **Rozwój polityki**
 - analizy porównawcze, wymiana dobrych praktyk między władzami krajowymi i regionalnymi, wspieranie wzajemnej edukacji,
 - rozwój i koordynacja polityki wobec przedsiębiorstw, konkurencji i innowacji, poprawa prawnych i administracyjnych warunków dla działalności gospodarczej



Program na rzecz Przedsiębiorczości i Innowacji

- ✓ **Dostęp do środków finansowych dla MŚP**
 - system poręczeń kredytowych i instrumenty gwarancyjne dla MŚP (SMEG),
 - kapitał ryzyka dla firm innowacyjnych (EIF),
 - kapitał inwestycyjny i kapitał seed dla firm na wczesnym etapie rozwoju, system rozwijania zdolności MŚP do absorpcji funduszy (CBS)
 - program na rzecz szybko rozwijających się firm - w fazie tworzenia i ekspansji - (GIF).
- ✓ **Współpraca MŚP**
 - rozwój usług wspierających działalność Innowacyjną, dostęp do informacji biznesowej,
 - wspieranie współpracy ponadnarodowej między firmami,
- ✓ **Kultura oparta na przedsiębiorczości i innowacji**
 - kształtowanie postaw, umiejętności i kultury innowacji,
 - wspieranie otoczenia biznesu.



Program CIP w zakresie ICT bazuje na programach wspólnotowych

- ✓ Program eTEN, który wspiera sprawdzanie poprawności i uruchamianie transeuropejskich usług opartych na ICT
- ✓ Program eContent, którego celem jest wspieranie rozwoju innowacyjnych europejskich zasobów cyfrowych,
- ✓ Program MODINIS, który zapewnia bezpośrednie wsparcie dla działań pomagających wdrożyć program eEuropa: analiz porównawczych, badań, grup roboczych oraz działań na rzecz promocji i podnoszenia świadomości,
- ✓ CIP poprawia współdziałanie między nimi i wykorzystanie wniosków,
- ✓ CIP od 2008r przejmie realizację programu eContent+



Program wsparcia polityki w zakresie ICT

- ✓ **Jednolita przestrzeń informacyjna i wzmocnienie wewnętrznego rynku usług i produktów informacyjnych**
 - zapewnienie dostępu do usług ICT, rozwój usług cyfrowych i zapewnienie interoperacyjności, bezpieczeństwa i zaufania,
 - rozwój zawartości cyfrowej „digital content”,
 - monitorowanie rozwoju europejskiego SI
- ✓ **Innowacje poprzez zwiększenie zakresu stosowania ICT i inwestycje**
 - promocja najlepszego wykorzystania ICT w procesach, produktach i usługach, zwłaszcza w MŚP i usługach publicznych, rozwój niezbędnych umiejętności,
 - partnerstwo publiczno-prywatne w rozwoju ICT (innowacje, inwestycje)
 - podnoszenie świadomości nt. korzyści związanych z ICT i tendencje rozwoju ICT



Program wsparcia polityki w zakresie ICT

- ✓ **Otwarte społeczeństwo informacyjne oraz usługi publiczne**
 - zwiększenie dostępności ICT oraz umiejętności ich wykorzystania,
 - poprawa pewności i zaufania, ochrona prywatności,
 - poprawa jakości, skuteczności i dostępności usług elektronicznych w dziedzinach będących przedmiotem zainteresowania publicznego, w tym interoperacyjnych europejskich lub transgranicznych usług publicznych rozpowszechnianie dobrych praktyk.



Program Inteligentna Energia dla Europy

- ✓ **Program „Inteligentna Energia dla Europy (2003-2006) będzie rozszerzony i kontynuowany w ramach CIP.**
- ✓ **Celem programu „Inteligentna Energia” jest wspieranie zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do energii i przyczynianie się do realizacji ogólnych celów ochrony środowiska. Program nietechnologiczny.**
- ✓ **Emisja gazów cieplarnianych (94%) związana jest ze zużyciem energii**
- ✓ **Transport odpowiada za wzrost emisji dwutlenku węgla (90%)**
- ✓ **Udział energii odnawialnej w krajowym zużyciu energii (12% do 2010 r.)**
- ✓ **Wzrost udziału biopaliw w transporcie (do 5,75%)**



Program Inteligentna Energia dla Europy

- ✓ **Efektywne i racjonalne wykorzystanie zasobów energetycznych (SAVE)**
 - poprawa wydajności energetycznej i racjonalnego zużycia zasobów, w szczególności w przemyśle i budownictwie,
 - opracowanie instrumentów prawnych i ich stosowanie
- ✓ **Nowe i odnawialne źródła energii (ALTENER)**
 - promowanie nowych odnawialnych źródeł energii do celów centralnej i zdecentralizowanej energii elektrycznej i ciepłej oraz wspieranie zróżnicowania źródeł energii
 - poprawa integracji nowych i odnawialnych źródeł energii w środowisku lokalnym i systemach energetycznych,
 - opracowanie instrumentów prawnych i ich stosowanie



Program Inteligentna Energia dla Europy

- ✓ **Energia w transporcie (STEER)**
 - wydajność energetyczna oraz zróżnicowanie paliw w transporcie,
 - promowanie paliw odnawialnych oraz wydajności energetycznej w transporcie,
 - opracowanie instrumentów prawnych i ich stosowanie
- ✓ **Inicjatywy horyzontalne**



Information

Innovation portal:

<http://www.cordis.lu/innovation/en/home.html>

Innovation policies:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/innovation/index_en.htm

CIP:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/cip/index_en.htm

Structural Funds:

http://europa.eu.int/comm/regional_policy/debate/forum_en.htm

7th Research FP:

http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.cfm



16



Contact

National Contact Point

ul. Świętokrzyska 21, 00-049 Warszawa

tel.: + 22 828 74 81

fax: + 22 828 53 70

<http://www.6pr.pl>

aleksander.bakowski@kpk.gov.pl