



X Konferencja „Miasta w Internecie”

Zakopane, 7-9 czerwca 2006

***Komponenty 7. Programu Ramowego UE
oraz Programu „Konkurencyjność i Innowacje” (CIP)
adresowane do regionów ”***

dr inż. Jerzy Supel, dr inż. Michał Klepka

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE



Udział sektora GOV z Polski w 6.PR

Priority	IP	NOE	STREP	SSA	CA	CRAFT	MCA	Suma	
1. Life sciences, genomics and biotechnology for health		3	3			1		7	11%
2. Information society technologies		1	3		3	2		9	14%
5. Food quality and safety	1							1	2%
6. Sustainable development, global change and ecosystems	2		2			1		5	8%
7. Citizens and governance in a knowledge-based society		1						1	2%
Euratom	1							1	2%
Horizontal research activities involving SMEs							1	1	2%
Human resources and mobility							2	2	3%
Policy support and anticipating scientific and technological needs			5			1		6	9%
Research and innovation					13	1		14	22%
Support for the coordination of activities					1	16		17	27%
Suma	4	5	13	17	22	1	2	64	5,8%



Udział sektora GOV w 6.PR

Priority	IP	NOE	STREP	SSA	CA	CLR	CRAFT	II	MCA	Suma	
1. Life sciences, genomics and biotechnology for health	25	41	33	23	9					131	6,1%
2. Information society technologies	62	25	65	60	63					275	12,8%
3. Nanotechnologies and nanosciences, knowledge-based multifunctional materials	5	1	3	7	14					30	1,4%
4. Aeronautics and space	45	1	7	5	5					63	2,9%
5. Food quality and safety	23	9	11	19						62	2,9%
6. Sustainable development, global change and ecosystems	169	7	64	35	41					316	14,7%
7. Citizens and governance in a knowledge-based society	7	5	4		1					17	0,8%
Euratom	18	2	11	1	12					44	2,0%
Horizontal research activities involving SMEs				8		6	15			29	1,3%
Human resources and mobility				34					22	56	2,6%
Policy support and anticipating scientific and technological needs			135	7	45					187	8,7%
Research and innovation				178	32					210	9,8%
Research infrastructures				5	1			8		14	0,7%
Science and society			2	22	6					30	1,4%
Specific measures in support of international cooperation			51	56	14					121	5,6%
Support for the coordination of activities				73	493					566	26,3%
Undefined				2						2	0,1%
Suma	354	91	386	535	736	6	15	8	22	2153	5,5%



Budżet 6. Programu Ramowego

Sixth framework programme for RTD and demonstration activities

1. Focusing and integrating Community research		14 682
Thematic priorities (1)		12 438
• Life sciences, genomics and biotechnology for health. (2)	2514	
Advanced genomics and its applications for health	1 209	
Combating major diseases	1 305	
• Information society technologies (3)	3 984	
• Nanotechnologies and nanosciences, knowledge-based multifunctional materials and new production processes and devices	1 429	
• Aeronautics and space	1 182	
• Food quality and safety	753	
• Sustainable development, global change and ecosystems	2 329	
Sustainable energy systems	890	
Sustainable surface transport	670	
Global change and ecosystems	769	
• Citizens and governance in a knowledge-based society	247	
Specific activities covering a wider field of research		1 409
• Policy support and anticipating scientific and technological needs	590	
• Horizontal research activities involving SMEs	473	
• Specific measures in support of international cooperation. (4)	346	
Non-nuclear activities of the Joint Research Centre		835
2. Structuring the European Research Area		2 854
Research and innovation	319	
Human resources	1 732	
Research infrastructures (5)	715	
Science and society	88	
3. Strengthening the foundations of the European Research Area		347
Support for the coordination of activities	292	
Support for the coherent development of policies	55	
TOTAL		17 883

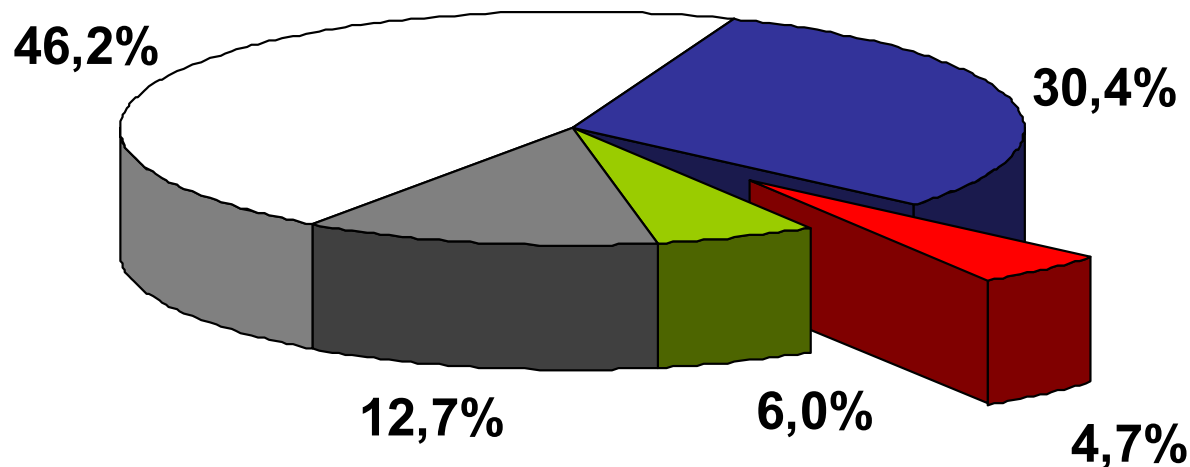


Budżet Unii Europejskiej

2006

Wszystkie wydatki:
111 969 607 449 €

- Rolnictwo
- ▣ Fund. Strukturalne
- ▣ Badania i Rozwój
- = Administracja
- ▣ Inne





7. Program Ramowy

Główne cele	54 582 mln €
Współpraca	32 315
Inicjatywy/ Idee	7 460
Ludzie	4 728
Zasoby/Potencjał	4 267
Działania JRC	1 751



Część „Współpraca”

	mln €	32 315
<input type="checkbox"/> Zdrowie		6 000
<input type="checkbox"/> Żywność, rolnictwo i biotechnologia		1 935
<input type="checkbox"/> Technologie informacyjne i komunikacyjne		9 120
<input type="checkbox"/> Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne		3 505
<input type="checkbox"/> Energia		2 300
<input type="checkbox"/> Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)		1 900
<input type="checkbox"/> Transport (łącznie z aeronautyką)		4 195
<input type="checkbox"/> Nauki społecznoekonomiczne i humanistyczne		610
<input type="checkbox"/> Bezpieczeństwo i przestrzeń kosmiczna		2 750



CIP - Program Ramowy na rzecz konkurencyjności i innowacyjności

Podprogramy	Budżet mln €
<input type="checkbox"/> Program na rzecz przedsiębiorczości i innowacji	2 166
<input type="checkbox"/> Program wsparcia polityki dotyczącej ICT (technologii informacyjnych)	728
<input type="checkbox"/> Program na rzecz Inteligentnej Energii dla Europy	727
	3 621



3. Regions of Knowledge

Development of regional “research-driven clusters”

Two objectives for European regions:

Strengthen their capacity for investing in RTD and carrying out research activities

Maximising their potential for a successful involvement of their operators in European research projects



Rozwój regionalny – podejście Komisji Europejskiej

- Regiony odgrywają kluczową rolę w tworzeniu na terenie Europy społeczeństwa opartego na wiedzy, jak również w osiągnięciu założonego przez UE celu, jakim jest zainwestowanie 3 % PKB w obszar rozwoju i badań i nowych technologii.
- stymulowanie partnerstwa władz lokalnych i regionalnych; uniwersytetów, centrów badawczych, przedsiębiorstw i innych regionalnych aktorów



Rozwój regionalny – podejście Komisji Europejskiej

Inicjatywa „**Regiony wiedzy**” - narzędzia

- Analizy, opracowana i realizacja programów badawczych dotyczących klastrów regionalnych oraz współpracy między nimi.
- „Mentorowanie” regionów słabiej rozwiniętych pod względem badań przez wysoko rozwinięte regiony.
- Działania mające na celu poprawę integracji podmiotów i instytucji badawczych z gospodarkami regionalnymi.



Rozwój regionalny – podejście Komisji Europejskiej

Państwa Członkowskie zachęca się do opracowania regionalnych i krajowych strategii dla klastrów i biegunów innowacyjnych przy pomocy wsparcia ze strony Europejskich Funduszy Strukturalnych.

Wyższy stopień wykorzystania Funduszy Strukturalnych na akcje badawcze oraz inwestycje w R&D poprawi synergię między Polityką Regionalną, a Polityką Badawczą, przede wszystkim dzięki tworzeniu regionalnych strategii, które będą mogły zostać włączone przez władze lokalne do ich własnych strategii rozwoju

Wskazówki: Komunikat KE „Regionalny Wymiar Europejskiej Przestrzeni Badawczej”



Strategie regionalne a IS

FP5 + FP6 + KBN

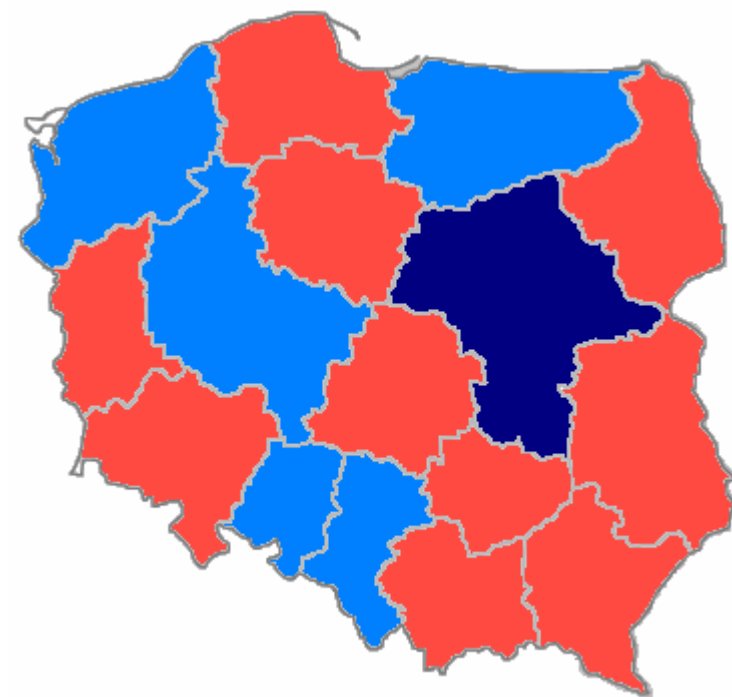
Regionalne Strategie Innowacji



Priorytety strategiczne w poszczególnych regionach

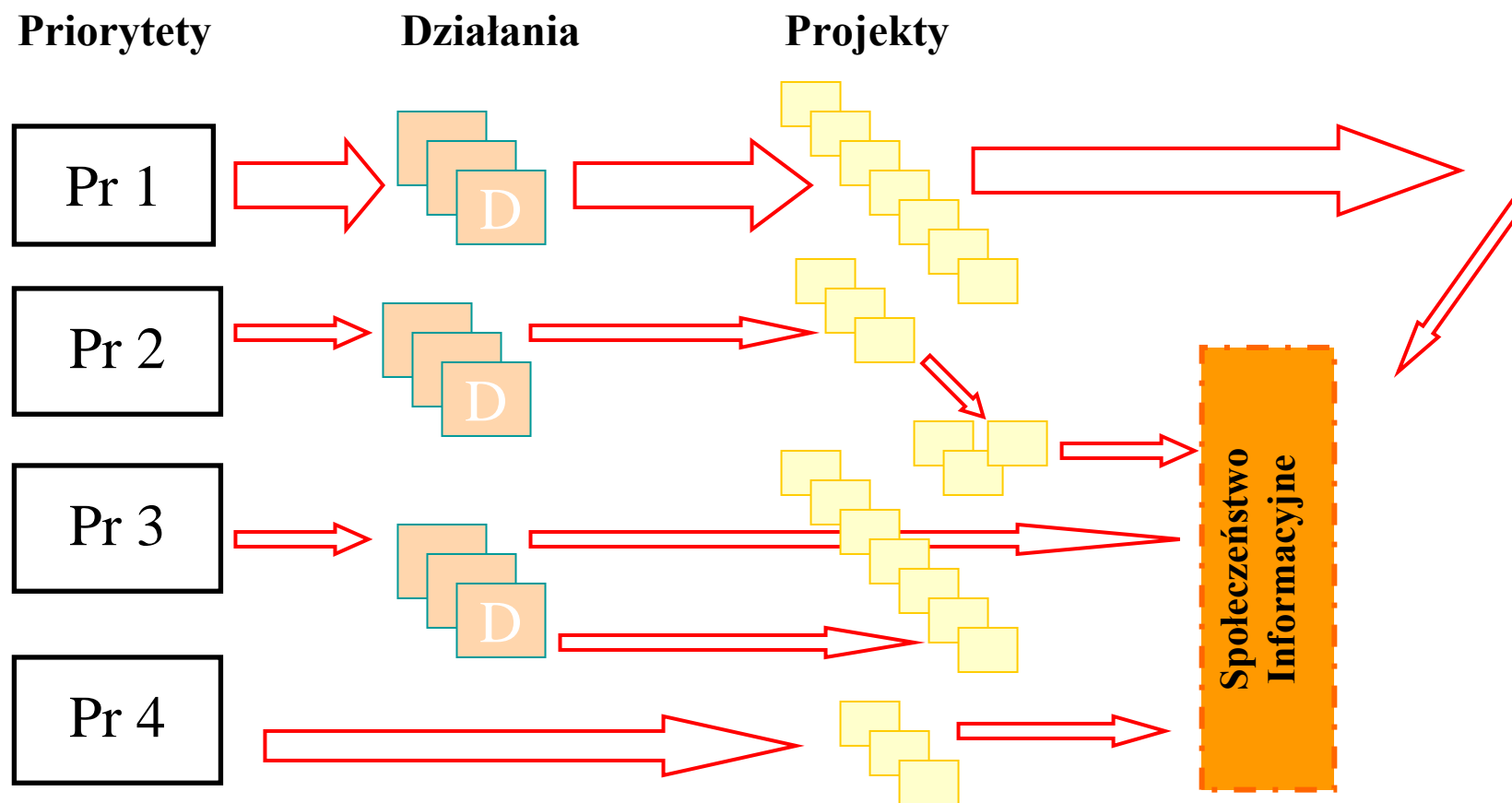


IS w priorytetach strategicznych





Miejsce IS w priorytetach





Raport

Inwentaryzacji Regionalnych Strategii Innowacji (RIS) w Polsce*

Obszary oddziaływania priorytetów

Województwo	Ilość priorytetów	Konsensus regionalny na rzecz innowacji	Budowanie systemu innowacji w regionie	Infrastruktura innowacji (informacyjna, techniczna)	Rozwój i promocja współpracy pomiędzy firmami i instytucjami	Finanse	Wsparcie firm na rzecz pobudzania innowacji	Kreowanie nowych (innowacyjnych) firm	Wsparcie sektora badawczo - rozwojowego	Nauka dla przemysłu	Tworzenie kultury innowacji	Zasoby ludzkie dla innowacji, kształcenie	Przeciwdziałanie bezrobociu i zatrudnienie	Podjęcie sektorowe	Internacjonalizacja innowacji	Rozwój lokalny
Dolnośląskie	8															
Kujawsko-Pomorskie	3															
Lubelskie	4															
Lubuskie	3															
Łódzkie	10															
Małopolskie	3															
Opolskie	7															
Podkarpackie	6															
Podlaskie	3															
Pomorskie	7															
Śląskie	6															
Świętokrzyskie	6															
Warmińsko-Mazurskie	4															
Wielkopolskie	4															
Zachodniopomorskie	3															

* Klepka M. „Raport z inwentaryzacji regionalnych strategii innowacji w Polsce” Raport PARP, 2005



Rekomendacje dla regionów

- Opracowanie sektorowych strategii rozwoju w zakresie społeczeństwa informacyjnego (E-strategii),
- Wykorzystanie dorobku projektów RIS przy tworzeniu E-strategii w regionach,
- E-strategie jako rozwinięcie strategii innowacji o komponent sektorowy,
- Włączenie E-strategii do strategii rozwoju regionów.



Gdzie znaleźć informację

- **Wspólnotowy Serwis Informacyjny Badań i Rozwoju**
<http://cordis.europa.eu>
- **Portal Unii Europejskiej**
<http://www.europa.eu>
- **Serwis Informacyjny KPK**
www.kpk.gov.pl
- **Portal Innowacji**
www.pi.gov.pl
- **Serwis Sieci IntegRIS**
www.integris.net.pl