



Ekoinnovazione **w Programie na rzecz Przedsiębiorczości i Innowacji CIP EIP**

Katarzyna Walczyk-Matuszyk
Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polska Akademia Nauk



ECO-innovation
WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT



- ułatwienie dostępu do finansowania przeznaczonego na rozpoczęcie i rozwój działalności MŚP i zachęcenie do inwestycji w innowacyjne przedsięwzięcia, w tym przedsięwzięcia eko-innowacyjne (A),
- tworzenie środowiska sprzyjającego kooperacji wśród MŚP, zwłaszcza w obszarze współpracy zagranicznej (B),
- promowanie innowacyjności (C),
- **innowacje ekologiczne (ekoinnowacje) (D),**
- promocja kultury przedsiębiorczości i innowacji (E),
- promocja i wspieranie reform administracyjnych i gospodarczych związanych z przedsiębiorczością i innowacyjnością (F).



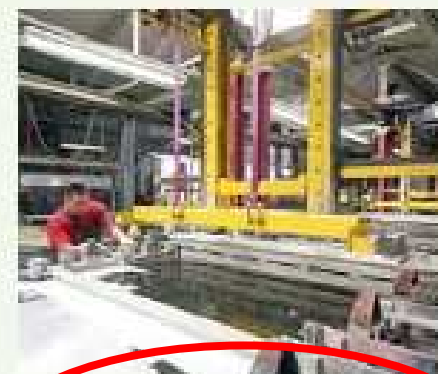
Eko-innowacje w Programie na rzecz przedsiębiorczości i innowacji



**Instrumenty
finansowe**



Sieci



Projekty pilotażowe

W ramach komponentu EIP Instrumenty Pozafinansowe wspierane są **projekty pilotażowe i powielania rynkowego:**

- pierwsze zastosowanie lub powielanie rynkowe ekoinnowacyjnych technik, produktów i praktyk; nie dotyczą projektów badawczych i badawczo-rozwojowych;
- projekty zorientowane na rynek i zwiększające zdolności innowacyjne sektora MŚP;
- główni beneficjenci: małe i średnie przedsiębiorstwa;
- obszary priorytetowe: recycling materiałów, budownictwo, sektor spożywczy, ekologiczny biznes i inteligentne zakupy;

Kwota wsparcia na lata 2008-2013:

- ok. 195 mln euro

Zarządzanie projektami:

- EACI (Agencja Wykonawcza ds. Konkurencyjności i Innowacji) we współpracy z DG Środowisko



Beneficjenci projektów pilotażowych i powielania rynkowego:



- **Pojedyncze małe i średnie przedsiębiorstwa;**
- **Konsorcja międzynarodowe lub narodowe, w których skład obok MSP wchodzi:**
- Duże przedsiębiorstwa;
- Instytucje otoczenia biznesu;
- Jednostki naukowe;
- Jednostki administracji publicznej i samorządowej;
- Organizacje pozarządowe i inne podmioty;



Uprawnione państwa w konkursie ekoinnowacje projekty pilotażowe i powielania rynkowego:



- **Państwa uprawnione w Programie CIP EIP (Państwa UE, EOG, Bałkanów Zachodnich)**
- **Turcja**
- **Izrael**
- **Albania**
- **Państwa trzecie, o ile podpisały odpowiednie umowy;**



Przykład I: Zintegrowana instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych wykorzystywanych w rolnictwie

Cele projektu:

- opracowanie instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych wykorzystywanych w rolnictwie;
- wykorzystanie instalacji jako wzorca dla innych instalacji – replikacja;
- redukcja negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne generowanego przez składowanie lub utylizację tworzyw sztucznych: zanieczyszczenia gleby, skażenia wód powierzchniowych i gruntowych.



Korzyści dla środowiska naturalnego:

- przetwarzanie 7 tys. ton odpadów w postaci tworzyw sztucznych rocznie;
- redukcja negatywnego wpływu na środowisko związanego z transportem tworzyw sztucznych (np.: emisja spalin, hałas);
- redukcja zanieczyszczenia środowiska naturalnego: brak konieczności utylizacji i składowania tworzyw sztucznych.

Przykład II: Zarządzanie odpadami w przemyśle winiarskim

Cele projektu:

- opracowanie wydajnego modelu zintegrowanego zarządzania odpadami wygenerowanymi w przemyśle winiarskim;
- odzyskanie wysokogatunkowych produktów naturalnych z odpadów.

Korzyści dla środowiska naturalnego:

- przetwarzanie organicznych odpadów stałych i ciekłych powstałych w przemyśle winiarskim;
- odzyskiwanie wysokogatunkowych substancji naturalnych – polifenoli, wykorzystywanych jako suplementy diety oraz substancji w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym;
- wykorzystanie odpadów do produkcji wysokogatunkowych karm dla zwierząt oraz naturalnych środków użyźniających.



Przykład III: Promocja europejskiego znaku *Eco-Label* w przemyśle obuwniczym



Cele:

- promocja znaku *Eco-Label* wśród 13 tys. producentów obuwia w UE;
- poprawa produkcji ekologicznej w Europejskim sektorze obuwniczym;
- wypracowanie promocyjnych narzędzi marketingowych.

Korzyści dla środowiska naturalnego:

- ograniczenie substancji toksycznych w produktach finalnych (np. Cr (IV) < 10 ppm);
- zakaz stosowania substancji szkodliwych: np. szkodliwych związków azotowych;
- zakaz stosowania PCV;
- ograniczenie zanieczyszczenia wody.



Wskaźniki rezultatu „SMART”

„Specific, Measurable, Achievable, Realistic, Timely”

Przykładowo:

- redukcja zużycia wody o $X \text{ m}^3$;
- 20% redukcji emisji CO₂;
- oszczędność energii 35% w procesie produkcyjnym;
- 50-60% redukcji emisji tlenków azotu w porównaniu do powszechnie stosowanych procesów.



Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.

Budżet konkursu: 28 mln euro (ok. 700 tys. euro na projekt)

Poziom dofinansowania:

40% duże przedsiębiorstwo

50% średnie przedsiębiorstwo/ inny podmiot

60% małe przedsiębiorstwo

Obszary priorytetowe: recykling materiałów, budownictwo, przemysł spożywczy, ekologiczny biznes i inteligentne zakupy;

Kategorie kosztów kwalifikowanych: koszty osobowe, infrastruktura, podwykonawstwo (do 35% całkowitych kosztów kwalifikowanych), spotkania i podróże, 7% koszty pośrednie;



Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.

Obszary priorytetowe:

Recycling materiałów: udoskonalanie procesu sortowania odpadów; opracowanie nowych rozwiązań w dziedzinie recyklingu oraz innowacyjne produkty wykorzystujące materiały w recyklingu;

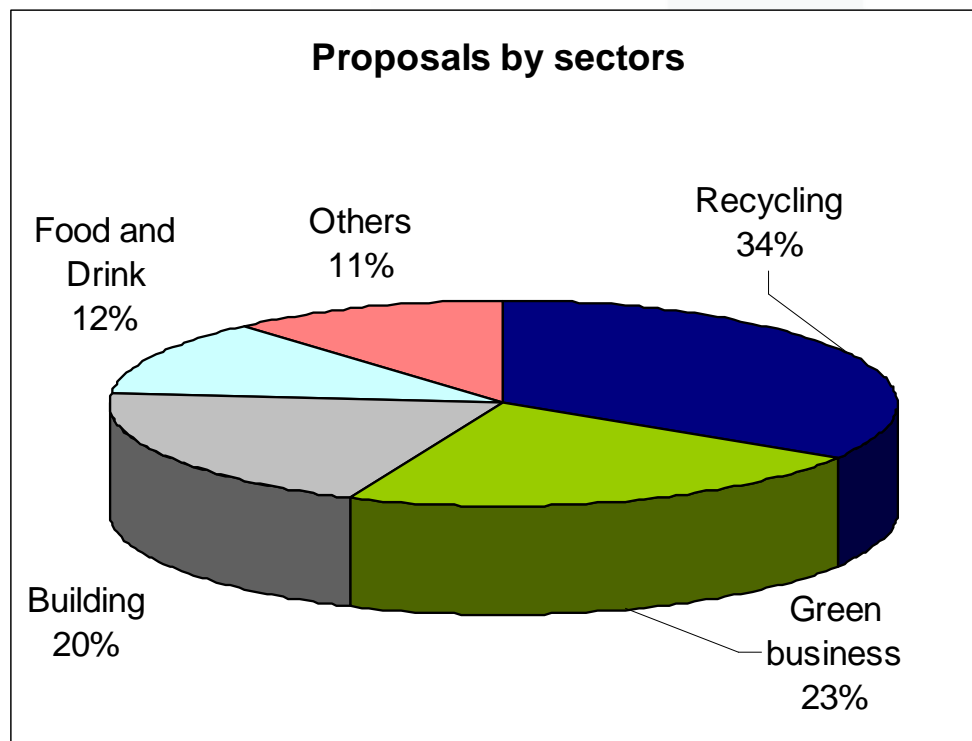
Budownictwo: innowacyjne procesy i produkty dla sektora budownictwa, lepsze wykorzystanie materiałów z recyklingu, technologie uzdatniania i oszczędzania wody;

Przemysł spożywczy: tworzenie czystszych procesów produkcji i pakowania, innowacje w dziedzinie ograniczania ilości odpadów, recyklingu i odzyskiwania surowców, projektowanie bardziej wydajnych procesów zarządzania wodą;

Zielony biznes i inteligentne zakupy: EMAS w klastrach, promowanie powszechnego włączenia innowacji ekologicznych do łańcucha dostaw.

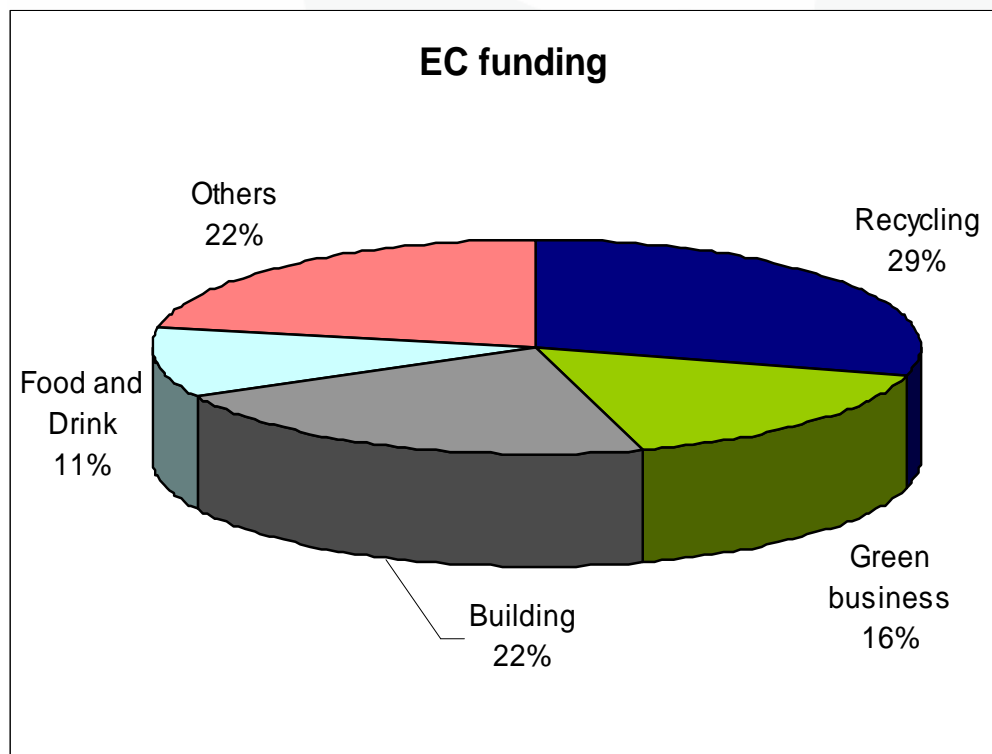


Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.

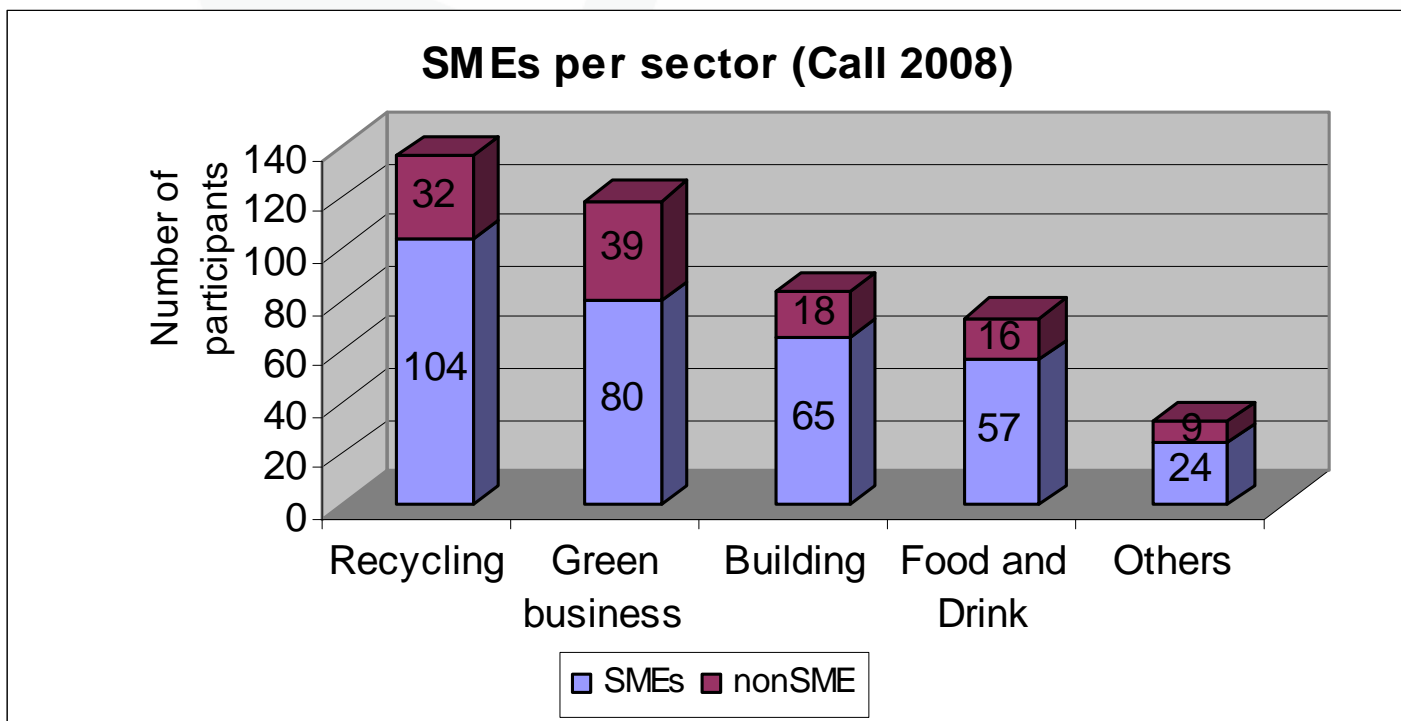


Area	No. of proposals submitted
Recycling	45
Green Business	30
Buildings	27
Food and Drinks	16
Others	15
Total	133

Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.



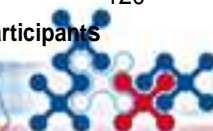
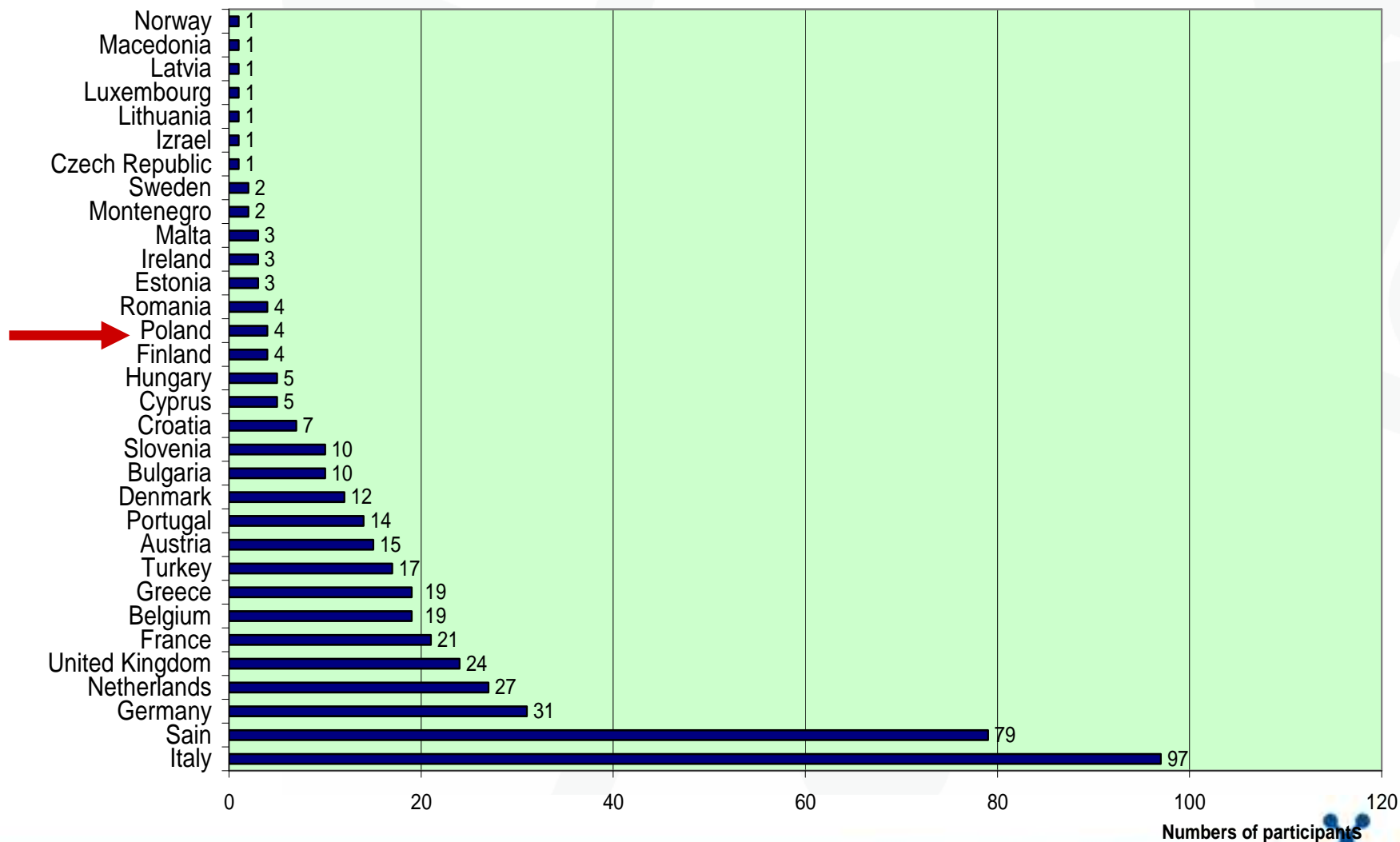
Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.



W odpowiedzi wpłynęły 133 z udziałem 444 uczestników:

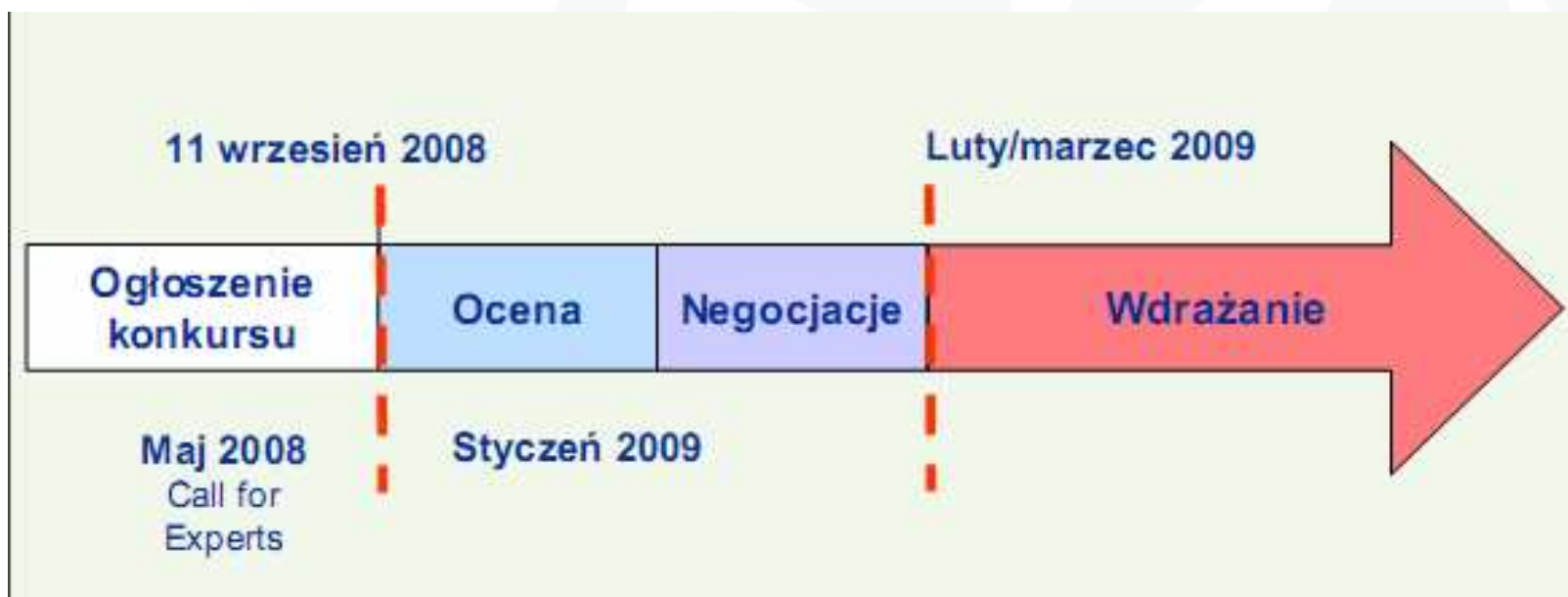
- 20% wniosków złożyły pojedyncze podmioty z sektora MŚP
- 30% wniosków złożono w konsorcjach narodowych
- 50% wniosków złożono w konsorcjach międzynarodowych

Participants per country (Call 2008)



Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2008 r.

Terminy: od złożenia wniosku do umowy



Nabór wniosków na ekspertów - więcej informacji:
http://ec.europa.eu/eaci/call_en.htm



Konkurs w zakresie projektów pilotażowych i powielania rynkowego w 2009 r.

Budżet: 27 mln euro

Poziom dofinansowania: 50%

Obszary priorytetowe:

redukcja emisji gazów cieplarnianych; promocja przyjaznych dla środowiska procesów, usług i produktów w zakresie efektywnego wykorzystania zasobów; wsparcie *eko designu*; wsparcie nowych „zielonych” metod zarządzania; priorytety dla branży budowlanej, spożywczej i recyklingu.

Cele:

- promocja ekoinnowacyjnych postaw w zakresie zarządzania oraz wsparcie przyjaznego dla środowiska *designu* produktów, procesów i usług;
- poszerzanie rynków dla wdrożenia ekoinnowacji, usuwanie barier rynkowych;
- podnoszenie możliwości innowacyjnych MŚP.



<http://ec.europa.eu/ecoinnovation>



The screenshot shows the Eco-innovation website interface. At the top, there is a blue header with the word "Environment" and a navigation menu. Below this is a purple bar with "EUROPA > European Commission > Environment > Eco-Innovation" and "Contact | Search on EUROPA". A green bar contains links like "About this site", "What's new?", "Site map", "A-Z Index", and "FAQ". A blue bar below that has "Home", "Who's who", "Policies", "Integration", "Funding", "Resources", and "News & Developments". The main content area features the "ECO-INNOVATION" logo and the tagline "WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT". The central text reads: "Eco-innovation in Europe: good for the Business, good for the Environment. Achieving competitive growth and environmental sustainability is possible." It describes the Environmental Technologies Action Plan and the support for eco-friendly products, technologies, services, processes, and management methods across Europe. It also mentions the Competitiveness and Innovation Programme and the first application and further market uptake of some of the best eco-innovative products and services in Europe. On the right side, there is a sidebar with a date "07/11/08", a link to "Overview of the 2008 Call", a link to "DOWNLOAD THE REPORT", a link to "Eco-innovation Poster & Leaflet", a link to "DOWNLOADABLE IN 6 LANGUAGES", and a link to "Experts in Eco-Innovation".



Pytania, streszczenie projektu w języku angielskim z prośbą o opinię:

eaci-eco-innovation-enquiries@ec.europa.eu



CIP EIP eko-innowacje a inne programy:

7 Program Ramowy

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

Life+

<http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>

Inteligentna Energia dla Europy:

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html



Polska oficjalna strona poświęcona Programowi CIP EIP Instrumenty Pozafinansowe:

<http://www.cip.gov.pl/eip-kpkppt>

Europejska oficjalna strona Programu CIP EIP:

http://ec.europa.eu/cip/eip_en.htm

Program Pracy na 2009 r. oraz ogłoszenia o konkursach w ramach CIP EIP:

DG Enterprise and Industry:

<http://ec.europa.eu/enterprise/funding/index.htm>

Ekoinnowacje – projekty pilotażowe i powielania rynkowego:

<http://ec.europa.eu/ecoinnovation>

Kontakt z ekspertami Krajowego Punktu Kontaktowego CIP EIP:

Tel.: 0 22 828 74 83

E-mail: cip.eip@kpk.gov.pl



Dziękuję za uwagę

Osoby do kontaktu:

Katarzyna Walczyk - Matuszyk

katarzyna.walczyk@kpk.gov.pl

Małgorzata Snarska – Świderska

malgorzata.snarska@kpk.gov.pl

Aneta Maszewska

aneta.maszewska@kpk.gov.pl

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk

ul. Żwirki i Wigury 81
02-091 Warszawa

tel: 0 22 828 74 83

fax: 0 22 828 53 70

e-mail: kpk@kpk.gov.pl

Prezentacja ta ma wyłącznie charakter informacyjny i w żadnym wypadku nie zastępuje oficjalnych informacji zamieszczonych przez Komisję Europejską na oficjalnych stronach internetowych Programu CIP.

