



lebensministerium.at

## Review des letzten calls lessons learned

- Gottfried Lamers
- BMLFUW II/3



lebensministerium.at

## Rahmenbedingungen



lebensministerium.at

- Eco-Innovation ist ein Umwelttechnologie Demonstrationsprogramm für Betriebe
- Eco-Innovation ist seit 2007 Bestandteil des Competitiveness and Innovation Programms (CIP)
- Eco-Innovation war früher der betriebliche Teil von LIFE-Umwelt
- Zuständigkeit wechselte 2007 von BMLFUW zum BMWFJ (bzw. deren Abwicklungsstelle FFG)

Gottfried Lamers

## Umweltprogramme



lebensministerium.at

- Strukturfonds: Innovation als Leitmotiv der Integration von nationalen Förderungen in die jeweiligen Programme
- FP 7 (7. Forschungsrahmenprogramm) mit den beiden Schwerpunkten
  - Energie
  - Umwelt
- CIP
- LIFE+: für Naturschutz und Innovation (aber eher Umweltpolitik und Verwaltungspraxis)

Gottfried Lamers

## Teil des CIP



lebensministerium.at

CIP besteht aus 3 Programmlinien:

▪ Entrepreneurship and innovation (EIP) :	2.166
▪ davon eco-innovation:	430
▪ IKT Politik (ICT):	728
▪ Intelligente Energie Europa (IEE):	727
▪ <b>Total in Mio. €:</b>	<b>3.621</b>

Gottfried Lamers

## Ökoinnovation Mittelaufteilung



<b>Indicative financial programming of support to eco-innovation 2007-2013</b>								
<i>Euros, current prices</i>	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
<b>Financial instruments</b>	23	26	29	32	35	39	44	228
<b>Networks</b>	0	2	3	0	2	3	0	10
<b>Pilot and market replication projects</b>	1	27	28	33	33	35	38	195
<b>Total eco-innovation</b>	24	55	60	65	70	77	82	433

Gottfried Lamers

## Ziele



- Ziele
  - Pilot und Markteinführungsprojekte für innovative Technologien, Produkte oder Verfahren
  - Bedeutung für EU
  - Technisch validiert
  - Emissionsreduktion, Verbesserung der Umweltsituation, insbesondere bei KMU
- Erfolgsindikatoren für die EK
  - 200 Ansuchen
  - 30 geförderte Projekte
  - 60 % der Mittel für KMU
  - Projekte in zumindest 2 Umweltsektoren und mindestens 10 Branchen

Gottfried Lamers

## Prioritäten



lebensministerium.at

- **Prioritäten**
  - Cleaner production in Branchen mit hohem Umwelteinfluss (Baugewerbe, Chemie, Agro-Industrie, Abfallentsorgung)
  - Umweltfreundliche Produkte und Verfahren (Ecodesign, Umweltzeichen)
  - Umweltmanagementsysteme für KMUs
- **Projektselektion**
  - Innovationscharakter
  - Ausmaß der Umweltentlastung
  - Demonstrationseffekt
  - Technische und wirtschaftliche Umsetzbarkeit
  - Qualität des Ansuchens

Gottfried Lamers

## Abwicklung



lebensministerium.at

- **Förderungssatz**
  - Kleinunternehmen: 60 %
  - Mittlere Unternehmen: 50 %
  - Großunternehmen: 40 %
- **Abwicklung**
  - Executive Agency for Competitiveness and Innovation (EACI)
  - Mitarbeiteraufstockung (von 46 auf 150)
  - Gemeinsame Abwicklung von CIP Intelligent Energy-Europe Programme, Entrepreneurship and Innovation Programme (including eco-innovation) und Marco Polo Programm

Gottfried Lamers

## Call 2008



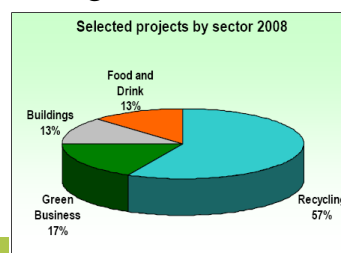
- Kein call 2007
- Arbeitsprogramm 2008
  - Inklusive Eco-Innovation
- Fortführung eines guten Teils des alten LIFE III Umwelt Programms
- 27,8 Mio. €
- Call for projects  
[http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/index_en.htm)

Gottfried Lamers

## Überblick über 2008



- Eingereicht: 134 Projekte
  - Insgesamt 444 Partnerunternehmen
  - Aus 32 Ländern
  - 74 % KMU
- Ausgewählt: 40 Projekte in ausgeschriebenen Sektoren
  - Recycling,
  - Lebensmittelindustrie,
  - Bauwirtschaft,
  - Öko-Industrie



Gottfried Lamers

## Österreichische Performance



lebensministerium.at

- Chancen für Förderung: 40 : 134 (= 1:3)
- 15 österreichische Unternehmen haben als Partner Projekte eingereicht (3,4 %)
- 9 österreichische Partner sind in erfolgreichen Projekten involviert (5,1%)

Gottfried Lamers

## Erfolgsfaktoren



lebensministerium.at

- Entwicklung innovativer und integrierter Techniken und Verfahren sowie Weiterentwicklung der EU Umweltpolitik
- Pilot- oder Demonstrationscharakter mit konkreten Ergebnissen
- Projekte sollen zwischen F & E bzw. Stand der Technik liegen
- Richtwerte: Projekte zwischen 1 und 3 M€ Investitionsvolumen

Gottfried Lamers

## Tipps



lebensministerium.at

- Arbeiten Sie im Projekt das Besondere heraus und vertrauen Sie nicht auf selbsterklärende technische Unterlagen.
- Über (Unter)schätzen Sie nicht die Agentur und die Experten. Die Teams sind interdisziplinär zusammengesetzt.
- Planen Sie sorgfältig, wie das Projekt verwaltet und organisiert werden soll
- Die Funktionen der verschiedenen Partner im Projekt sollen klar definiert werden
- Versichern Sie sich, dass das Budget mit den geplanten Maßnahmen übereinstimmt

Gottfried Lamers

## Ablauf



lebensministerium.at

- Der call 2009 ist bereits eröffnet
- Antragstellung bis
- Bewertung durch die Executive Agentur (unter Beiziehung von externen Experten)
- Kriterien
  - Ausschlusskriterien (Ja/Nein)
  - Bewertungskriterien

Gottfried Lamers

## Bewertungskriterien (Punkte)



- Relevanz: Politiken und Prioritäten, Innovation und wesentliche Auswirkungen auf die Umwelt; (mindestens 8 von 10 Punkten)
- Qualität des Ansatzes: Solidität und Kohärenz des Projektes, technisch/ Projektmanagement; (8/10)
- Auswirkungen auf Zielgruppe: Umsetzungspotential, Auswirkung auf Markt (Schaffung oder Erweiterung); (6/10)
- Budget and Kostenwirksamkeit: angemessener Aufwand, erhöhte Wettbewerbsfähigkeit; (6/10)
- Europäischer Zusatznutzen (6/10)

Gottfried Lamers

## Relevanz



- Bedeutung des Projekts für EU Politiken und Prioritäten, Ziele und Rechtsakte sowie Entsprechung des gegenständlichen calls
- Das Ausmaß der Innovation und die Risiken bei Umsetzung des Pilotprojekts bzw. allfälliger Folgeprojekte
- Technische Ausgereiftheit der Technologie gegenüber dem Pilotstatus
- Vorteile für die Umwelt (keine Verlagerung von Emissionen) und Eignung der gewählten Indikatoren
- Einbeziehung und Vorteile der KMU

Gottfried Lamers

## Qualität des Projektes



- Struktur, Klarheit und Logik des Projektes (Definition der work packages, des Zeitplans und der Ergebnisse)
- Zusammensetzung und Ausgewogenheit der Verantwortlichkeiten des Projektteams
- Management, insbesondere die Projektmanagementstruktur, Arbeitsplan und Koordination des Projektteams.

Gottfried Lamers

## Auswirkungen auf die Zielgruppe



- Beispielswirkung des Projekts (auf andere Unternehmen oder andere Länder) während und nach Durchführung.
- Eignung der Marktanalyse und der Abschätzung der wesentlichen Marktbarrieren des Projekts
- Eignung des gewählten PR Ansatzes
- Arbeitsplatzpotenzial im Projekt und bei entsprechender breiter Anwendung der technischen Lösung

Gottfried Lamers

## Budget und Kostenwirksamkeit



lebensministerium.at

- Angemessenheit des Kosten (Personal und Sachkosten) für die einzelnen Aufgaben und Arbeitspakete. Ausgewogenheit der Budgetaufteilung zwischen den Partnern.
- Angemessenheit der Kosten pro Kostenposition, insbesondere der Ausrüstung.
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch das Projekt
- Kohärenz und Transparenz der Ko-Finanzierungen

Gottfried Lamers

## Europäischer Zusatznutzen



lebensministerium.at

- Begründung für die europäische Dimension und Darstellung des europäischen Zusatznutzens
- Markthemmnisse auf europäischer Ebene
- Beitrag des Projekts um die Wettbewerbsfähigkeit der EU insgesamt zu steigern.

Gottfried Lamers

## Beispiele



lebensministerium.at

- Machen Sie Geld: z. B. Produkt statt Abfall
  - Eierschalen zu (Bio-)Gips
- Überraschen Sie die Experten: z. B. durch originelle Kombinationen
  - Gerbereiabfälle als Düngemittel im Biolandbau
- Denken Sie ganzheitlich: z. B. Dienstleistungen mit Produkten verbinden
  - Statt dem Austausch von Kunstrasen Wartung + partieller Austausch vor Ort
- Klotzen statt Kleckern: z.B. indem Sie behaupten das Umweltproblem einer ganzen Region zu lösen
  - Sedimentaushub von Hafenbecken

Gottfried Lamers



lebensministerium.at

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

