

# **EUs 7. rammeprogram: Norske muligheter**

---

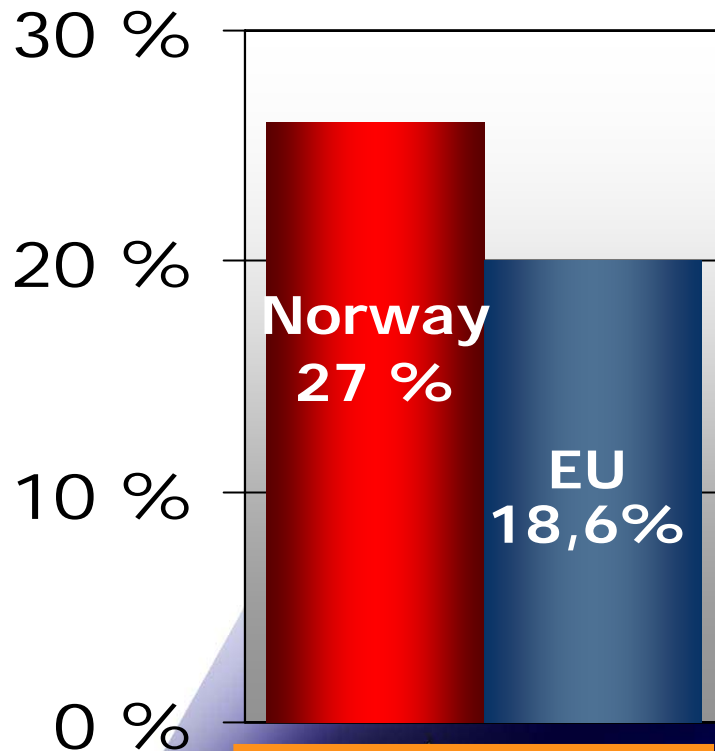
**Tor E. Johnsen,  
Norges forskningsråd,  
Divisjon for innovasjon**

**[www.rcn.no/eu](http://www.rcn.no/eu)**

**Oslo, 29. november 2006**

# Tilslagsbarometer i 6. rammeprogram

## EU-forskningen per oktober 2006



Success rate -  
Project level

- Norway participates in 10,6 % of all EU projects – Total 827
- EU funding to Norwegian research: 240 Mill Euro
- 3500 Norwegian researchers involved

# Tilslagsbarometer i 6. rammeprogram

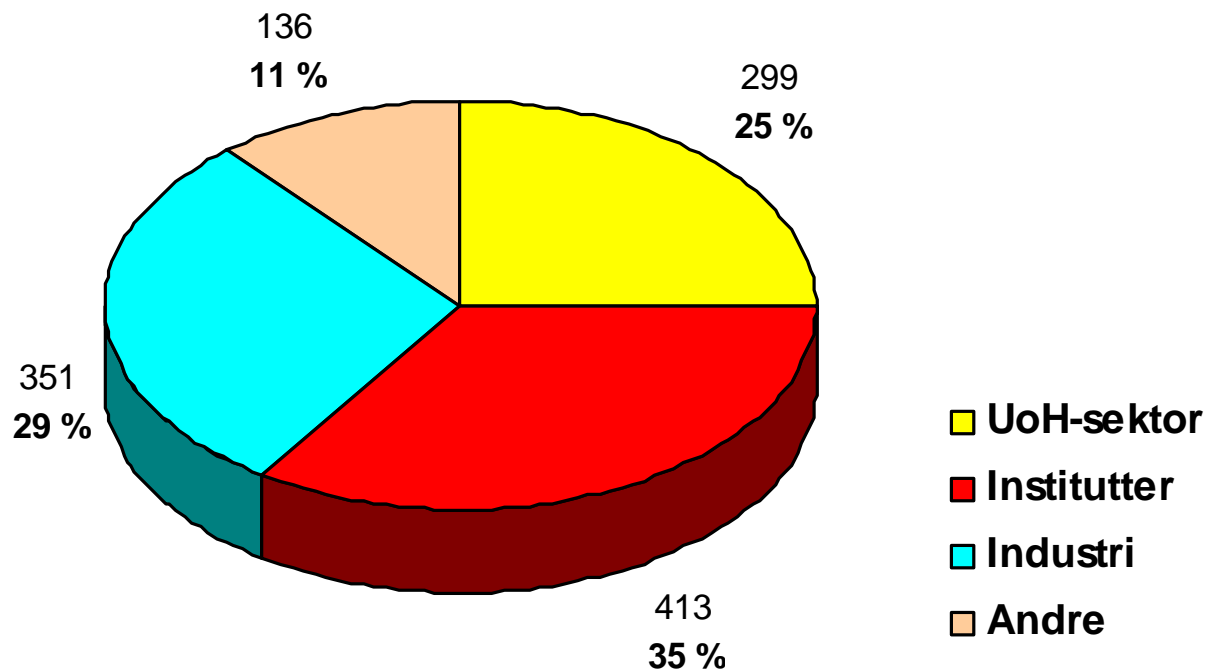
## EU-forskningen per september 2006

---

### 6RP: Norsk deltakelse pr. sektor

Antall deltakelser i innstilte prosjekter

Status ifølge NFR database pr. 01.08.2006



# 7. Rammeprogram 2007-2013

***Cooperation* – Collaborative research**

***Ideas* – Frontier Research**

***People* – Human Potential**

***Capacities* – Research Capacity**

**+**

**JRC (non-nuclear)**

**JRC (nuclear)**

**Euratom**

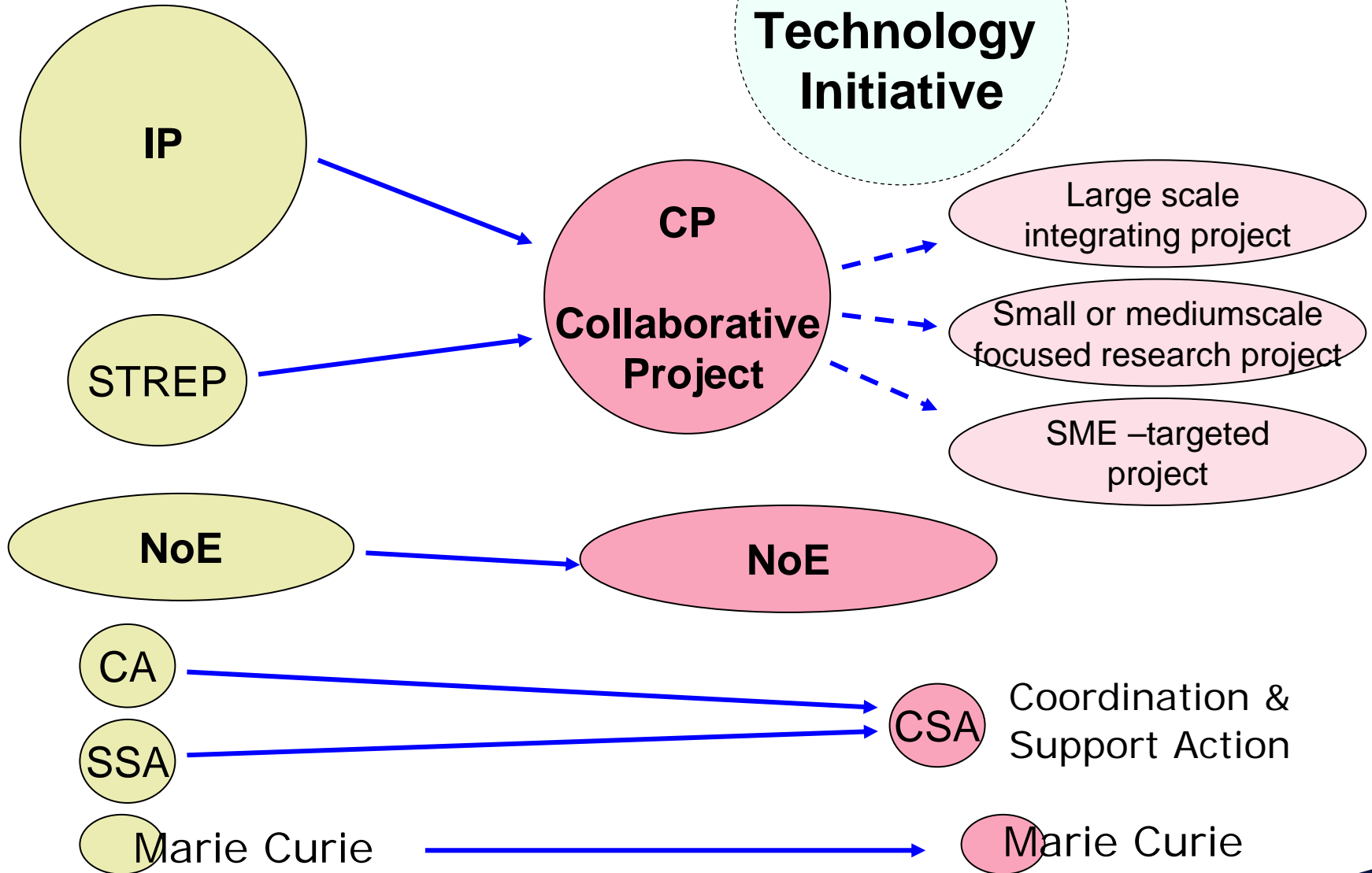
# Deltakelsesregler

pr. 10.11.2006

---

- Hvem kan delta?
  - Minst 3 deltakere fra 3 forskjellige land, INCO minst 4
- Når?
  - Utlysninger, 1-og 2-trinnssøknader, elektronisk
- Hvilket bidrag kan jeg få fra Kommisjonen?
  - 50% til FoU og demonstrasjonsaktiviteter
  - 75% til UoH, SME, "Research organisations", offentlige aktører
  - 100% for Frontier Research, CA/SSA
  - €23 500 pr. år og pr. person for NoE
- Løper jeg noen finansiell risiko?
  - Nei, det opprettes et garantifond
- Hva med resultatene?
  - IPR som FP6, men mer fleksibelt etter deltakernes ønske
  - Mor/datter/søsterselskaper, samme tilgang
- *Konsortiumsavtale, hvis det ikke står noe annet i utlysningen*
  - ==>Modellkontrakt vil spesifisere, er ikke klar

# Prosjekttyper



# Fordeling av budsjett i EUs Syvende rammeprogram for perioden 2007 – 2013 (Tall i mill. euro)

budsjett

<b>I - Cooperation</b>	<b>32.292</b>
1) Health	6.050
2) Food, Agriculture and Biotechnology	1.935
<b>3) Information and Communication Technologies</b>	9.110
<b>4) Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies</b>	3.500
5) Energy	2.300
6) Environment (including Climate Change)	1.900
7) Transport (including Aeronautics)	4.180
8) Socio-economic Sciences and the Humanities	610
9) Security	1.350
10) Space	1.430
<b>II - Ideas</b>	<b>7.460</b>
<b>III - People</b>	<b>4.727</b>
<b>IV - Capacities</b>	<b>4.291</b>
Research Infrastructures	1.850
<b>Research for the benefit of SMEs (CRAFT)</b>	1.336
Regions of Knowledge	126
Research Potential	558
Science in Society	370
Activities of International Co-operation	185
<b>Non-nuclear actions of the Joint Research Centre (JRC)</b>	<b>1.751</b>
<b>TOTAL</b>	<b>50.521</b>

# Styrking av de SMB-rettede satsingene (Del av Capacities)

---

## "Research for SMEs" - bedriftsforskning (CRAFT)

- ✓ Målgruppe: Innovative SMB med behov for ekstern F&U-hjelp, i hovedsak SMB med begrenset forskningskompetanse
- ✓ Assistanse til små grupper av SMB med å løse felles eller komplementære teknologiske utfordringer

## "Research for SME associations" - bransjerettet forskning

(Collective Research)

- ✓ Målgruppe: Bransjeforeninger m.v. som ønsker å finne løsninger på FoU-utfordringer felles for et større antall SMB
- ✓ Bransjeforskningsprosjekter mellom interesseorganisasjoner, SMB og FoU-miljøer
- ✓ Prosjektene har flere års varighet og skal drives av bransjeforeningene



# Teknologiplattformer

## ■ Teknologiplattformene

- spiller inn tema
- er møteplasser for konsortiebygging
- utarbeider SRA - strategiske forskningsagendaer
- samler mange industrisektorer i Europa

## ■ P.t. ca 30 plattformer + flere initiativ

- de fleste med norske aktører
- Photonics<sup>21</sup> er mest relevant for optikkforskning

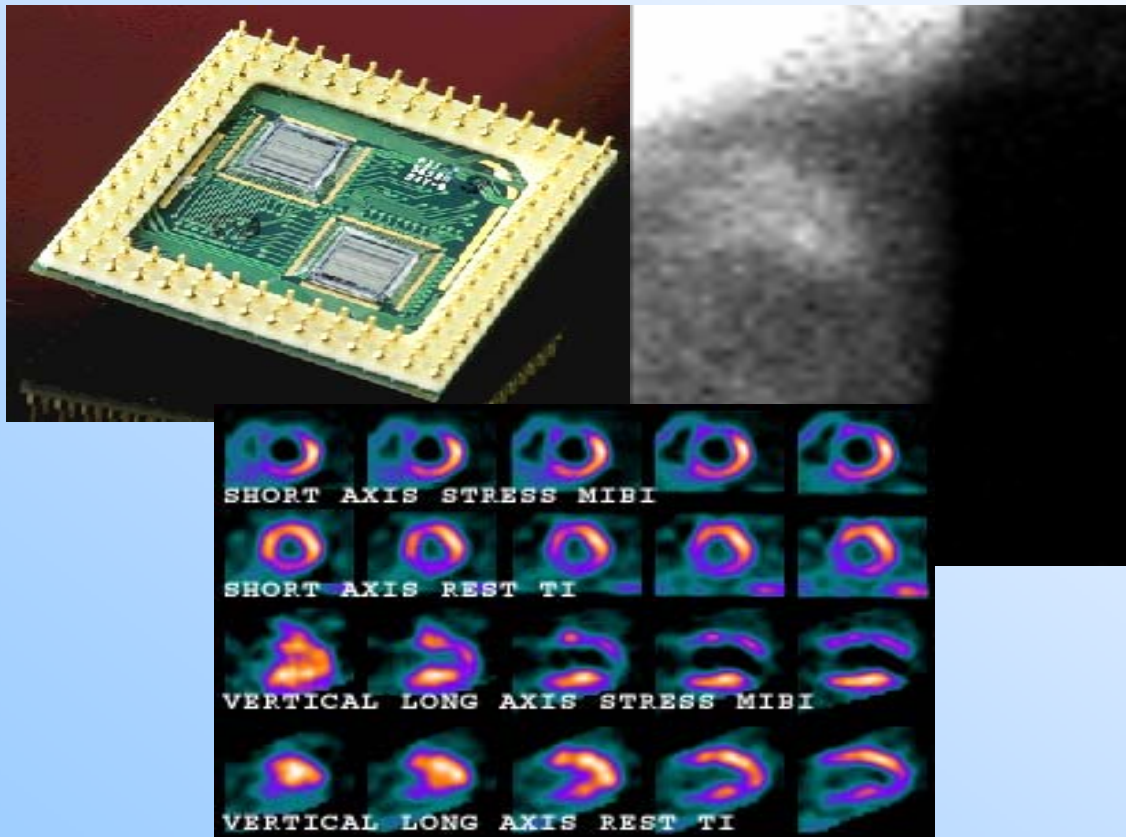
## ■ Joint European Technology Initiative

# Spørsmål ?

Avslutt

# Eksempel SME I FP6: Ideas ASA

The Medical Technology Company (lånt fra Thomas Langaard, Ideas)



# Ideas Vision and Mission

## *Vision*

**To become the world's leading supplier of Detection Modules for Functional Imaging.**

## *Mission*

**To *improve patient care* and *save lives* through delivery of improved and more efficient imaging detection capabilities that can detect cancer and diagnose diseases earlier with *use of less radiation*.**

# What do Ideas want to achieve ?

(by participating in FP)

- Find an industry partner for the Prostate Probe
- Develop an Ideas Detector Module for PET

# EMI-CARE

## EMI-CARE

European Molecular Imaging

Consortium for Advanced Research

(Integrated Project)

-

**Integration of nanotechnologies**

# Participants

<b>Participants</b>	<b>Type</b>	<b>Country</b>
Philips Medical Systems	Industry	NL
Amersham PLC	Industry	UK
Novartis	Industry	CH
Siemens Medical Solutions	Industry	DE
Gene Control	SME	CH
Ideas	SME	N
Photonic Material	SME	UK

# What went wrong ?

- Reached the second stage
- 2 weeks prior to closing (second stage):
  - Novartis and Amersham withdraw because of IP-rights
- The rules from EU were ready much too late !



# What has Ideas achieved ?

- Worked together with Philips for 3 months:
  - Explaining and marketing our technology
  - Made them think our way for future directions
  - Made their R&D want to continue with Ideas
- New EU STREP project defined together with Philips and Photonics (May 2004)
- CERN is asked by Brussel to apply for a "Network Of Excellence". Ideas is asked to follow

# Informasjon

- NFR EU-forskning: <http://www.forskningsradet.no/>
- EU research: <http://europa.eu.int/comm/research>
- Seventh Framework Programme:  
[http://europa.eu.int/comm/research/future/index\\_en.cfm](http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.cfm)
- Information on research programmes and projects:  
<http://www.cordis.lu>
- RTD info magazine:  
<http://europa.eu.int/comm/research/rtdinfo/>
- Teknologiplattformer EU:  
[http://cordis.europa.eu.int/technology-platforms/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu.int/technology-platforms/home_en.html)

**Takk for oppmerksomheten !**

