

Mo i Rana, 7. september 2010

# Norges samarbeid med EU

**“Muligheter for forskningssamarbeid  
med bedrifter og  
forskningsinstitusjoner i EU”**

[Vebjorn.Walderhaug@forskningsradet.no](mailto:Vebjorn.Walderhaug@forskningsradet.no)

# Mange europeiske initiativ mot bedrifter, særlig SMB...

ERA-net:



# Hva slags SMB deltar i EU's rammeprogrammer – og hvorfor?

## Hva kjennetegner SMB som deltar (5RP)?

- 50% er high-tech firmaer
- 80% har < 50 ansatte, 40% har < 10 ansatte
- 75% var nybegynnere
- 96% ønsket å delta igjen
- De er mer innovative og har gjerne nettverk med andre bedrifter og forskningsinstitusjoner

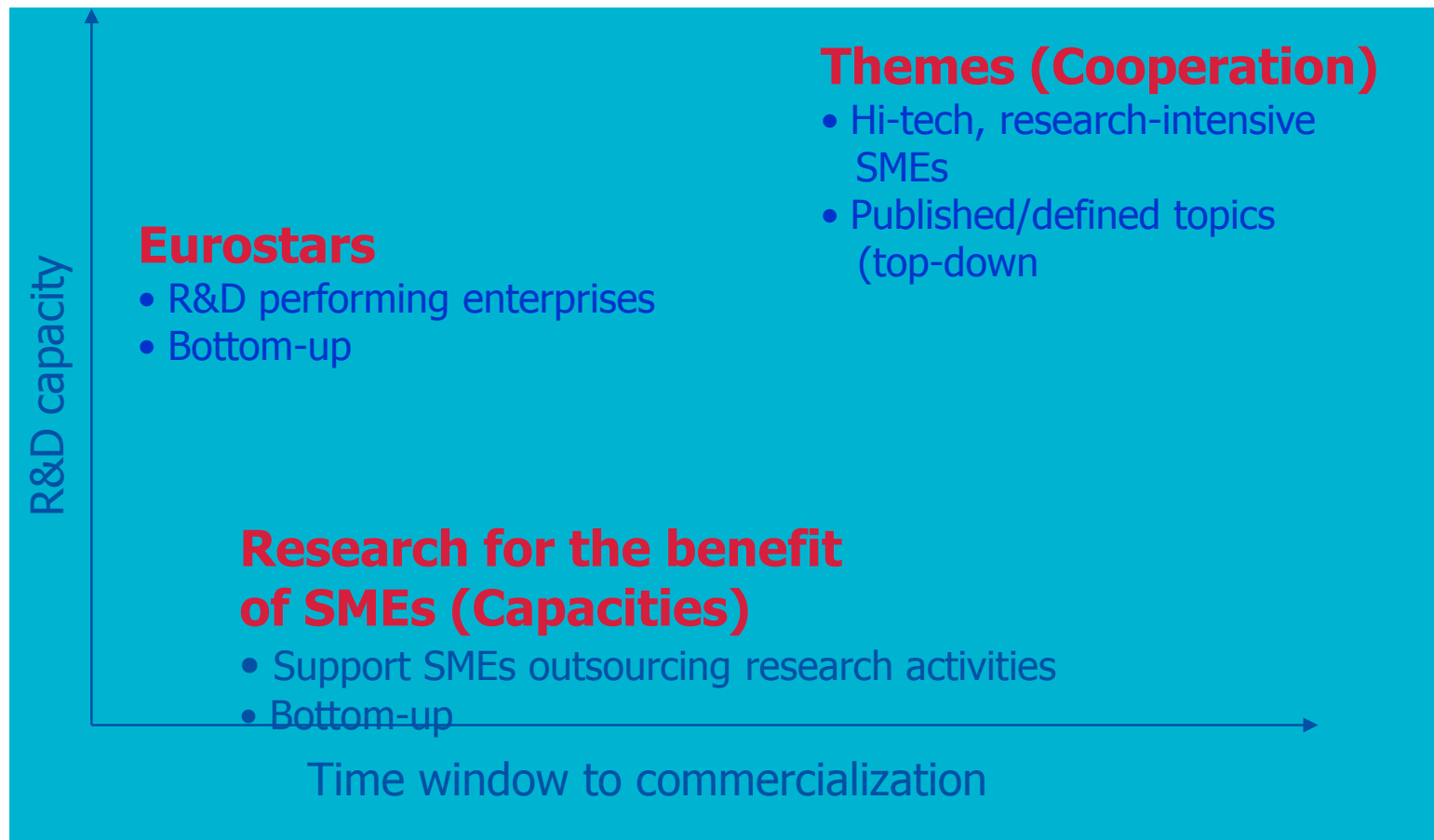
## Hva er nytteverdien/motivene for å delta?

- Forskjellige motiver, avhengig av markedsposisjon, utviklingstrinn osv.
- Anerkjennelse og troverdighet i markedet
- Tilgang på ny kompetanse og teknologi
- Kostnadsdeling med partnere + EU-tilskudd
- Nye forretningsforbindelser, bedre nettverk

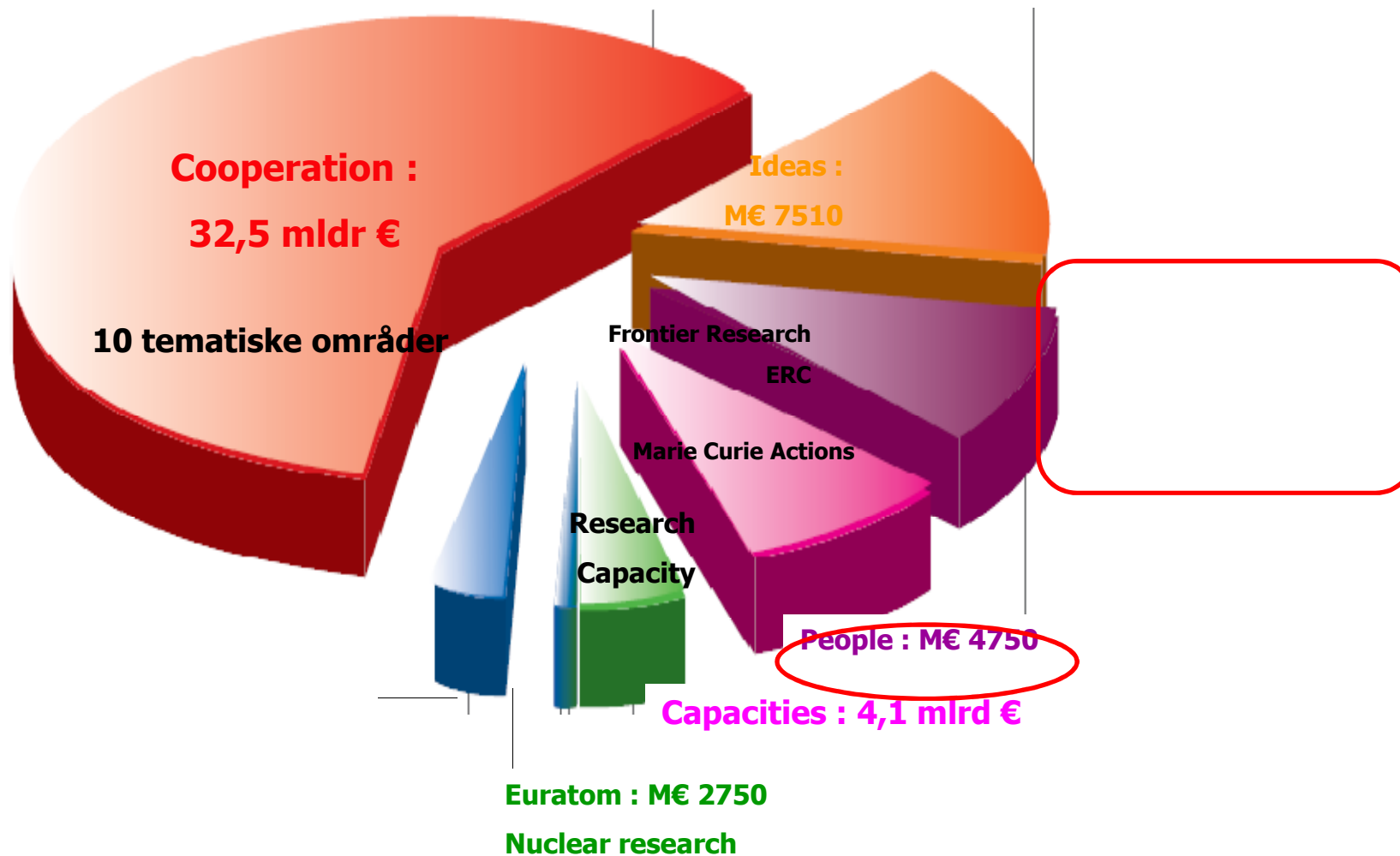
**237 norske SMB-deltakelser i CRAFT-prosjektforslag i 6RP**

# The triangle of SME opportunities

Identify your need and the appropriate part of the programme  
→ e.g. for SMEs:

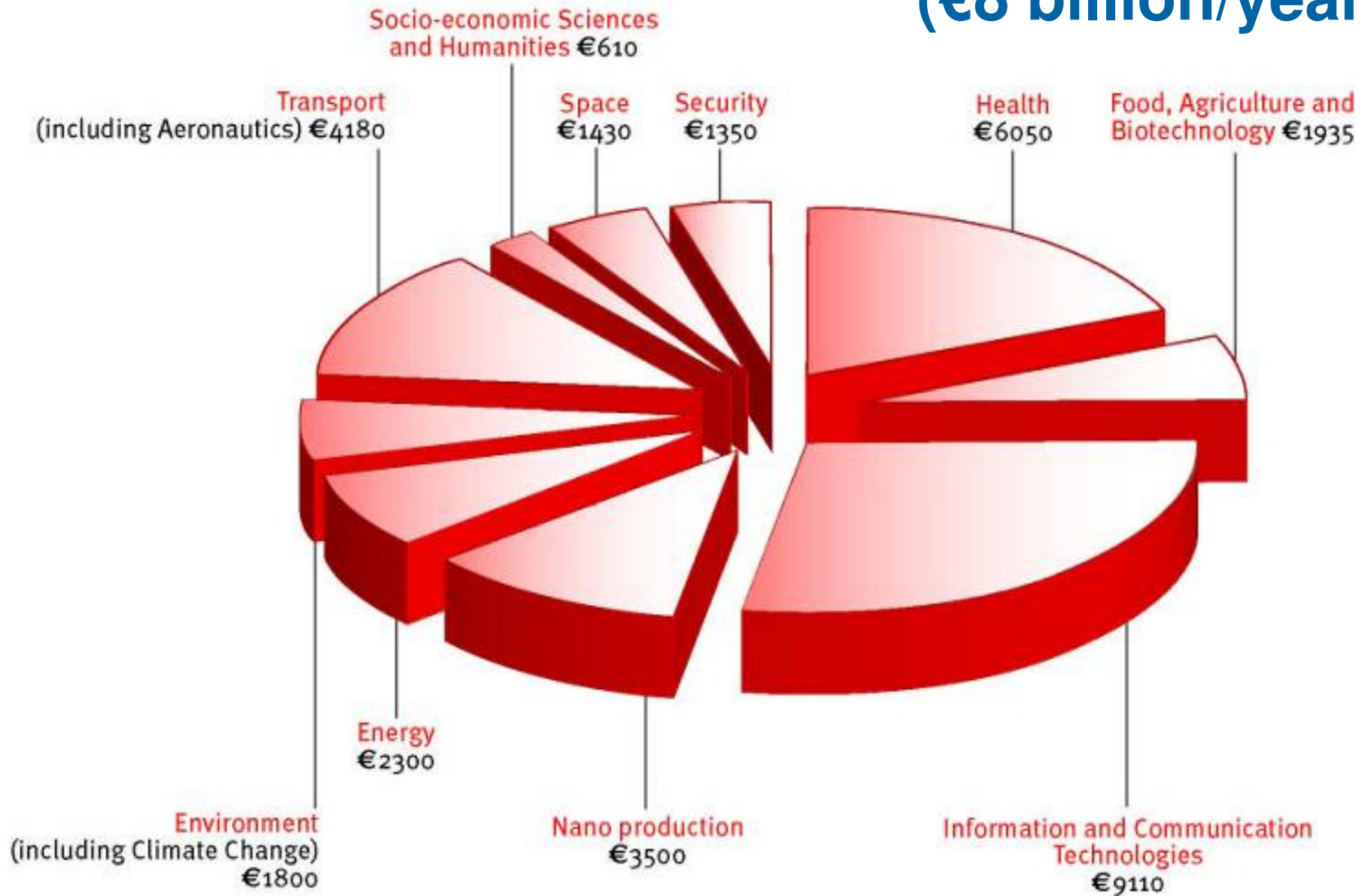


## Totalt EC-budsjett : 50,5 mldr. €





# Framework Programme (€8 billion/year)



## SMB i 7RP “Cooperation”

- **Forenklete finansielle og administrative prosedyrer** (e.g. inntil 75% finansiering for SMB, ikke krav om bankgarantier)
- **Dedikerte SME-strategier** under hvert av de 10 temaene
- **Identifisering av områder med særlig interesse** for SMB i de individuelle arbeidsprogrammene. Ofte krav om SMB-deltagelse i prosjektene.
- **15% mål** for SMB-deltakelse under „Cooperation”

## Q-Free ASA

- Erfaring fra EU-forskning siden 1989.
- Noe CRAFT, etter hvert mest større forskningsprosjekter, som f.eks. IP-prosjektet CVIS (Cooperative Vehicle-Infrastructure System) med 63 deltagere og budsjett på 41 mill. €.
- Q-Free leder delprosjektet for kommunikasjonsteknologi, og har ansvar for å utvikle spesielle trådløse nettverksløsninger for kjøretøy.
- Viktigste motiver for å delta:  
Faglig utvikling, bedre teknologiløsninger, nettverkseffekten. Kundene (operatører av store transportsystemer) forventer deltagelse i RP.



## Research for SMEs ("nye CRAFT")

- Støtte til små grupper av innovative SMB uten særlig FoU-kompetanse og -kapasitet, for å løse felles/komplementære teknologiske/innovative utfordringer
- Prosjektene må innebære et klart utnyttelsespotensiale for SMB-deltakerne
- "Bottom-up": Hvilket som helst teknologisk felt
- Stor grad av outsourcing av FoU-innsatsen til uavhengige FoU-aktører
- Immaterielle rettigheter (IPR) tilfaller SMB-deltakerne
- EU-tilskudd til SMB 75 % (110 % "capping")
- Prosjektbudsjett 0,5 – 1,5 M€. Varighet 1-2 år
- Normalt 5-10 deltakere i prosjektkonsortiet, minst 3 SMB fra 3 land + minst 2 uavhengige FoU-aktører

## 5RP CRAFT-prosjekt "DISBOND"

- **Prosjektidé:** Erstatte helsefarlig og miljøbelastende sandblåsing og høytrykkspyling som metode for fjerning av maling og rust fra ståloverflater
- **Løsning:** Induksjonsvarme
- **Resultater:** Patenterte prosesser og utstyr for raskere og mer energieffektiv og miljøvennlig maling/rustfjerning
- **Prosjektconsortium:** Koordinator Jak. J. Alveberg AS + 5 SMB + 2 FoU-aktører (Teknologisk Institutt)
- **Varighet:** Juli 2002 – desember 2003
- EU-tilskudd 4 MNOK
- RPR Technologies AS etablert for å videreutvikle teknologien og markedsføre utstyret



## 6RP CRAFT prosjekt "NetWash" – Seløy Undervannservice AS, Herøy (Nordland)

- **Problem:** Uønsket begroing av nett i oppdrettsnæringen. Fører til fiskedød, miljøbelastninger og økte utgifter.
- **Løsning:** Utvikle en fjernstyrt notvasker som vil forenkle vaskeprosessen, forbedre vannkvalitet i merd samt redusere både arbeidsrisiko og kjemikalieutslipp.
- Koordinatorbedrift: Seløy Undervannservice AS (Herøy i Nordland)
- Primær FoU-aktør: Teknologisk Institutt AS
- Prosjektkonsortium: Totalt 12 partnere (8 SMB, 1 LE og 3 FoU fra totalt 8 land)

### Motivasjon for å etablere CRAFT-prosjektet:

- 1. Koordinatorbedriften hadde en klar idé om et produkt som de hadde gjort foreløpige tester på, og som hvis prosjektets mål oppfylles, vil ha stor betydning for SMB i oppdrettsnæringen.
- 2. CRAFT var den mest egnede prosjektform.
- 3. Ønske om å knytte nye kontakter.

**Rammer:** 2-årig prosjekt (okt 2006-okt 2008) med et budsjett på 1,181M Euro, hvorav 54% dekkes gjennom EU-tilskudd.

Mer informasjon: [www.netwash-project.com](http://www.netwash-project.com)



# Research for SME associations ("nye Collective Research")

- Støtte til utvikling av teknologiske løsninger på utfordringer felles for et stort antall SMB (f.eks. tilpasning til normer/standarder/krav/direktiver, bransjemessige markedsutfordringer m.v)
- "Bottom-up": Hvilket som helst teknologisk felt
- Stor grad av outsourcing av FoU-innsatsen til uavhengige FoU-aktører
- Immaterielle rettigheter (IPR) tilfaller SMB/bransjeforeningene
- Prosjektbudsjett 1,5–4 M€ og varighet 2-3 år
- EU-tilskudd til SMB 75 %
- Normalt 5-20 deltakere, minst 3 SMB/bransjeforeninger fra 3 land (evt. 1 europeisk forening) + minst 2 foU-aktører + minst 2 SMB
- NB: I kommende utlysning blir det én-steps evaluering (ikke lenger først en 12 siders prosjektskisse)

***FP6 Collective Research:***

***Novel process for reducing sugar and adding fibre to natural apple juices for increased public health and increased competitiveness of the European fruit juice industry***

**Bakgrunn** for prosjektet: 153.000 eplebønder og 2.400 eplejuice-produsenter i Europa er under press pga økt import av billigere juice-konsentrat fra Asia, og andre drikker som vurderes som sunnere alternativer enn juice.

Prosjektet er etablert for å **styrke deres konkurransesituasjon**, og har som **formål** å utvikle en guideline for de europeiske bransjeorganisasjonene for produksjon av et sunnere juice-alternativ.

**Varighet:** Okt. 2006 – okt. 2009

**Budsjett:** 2 mill. € (60 % EU-tilskudd)

**Prosjektets mål** var å utvikle en teknologi og eplevarianter som reduserer den naturlige juicens sukkerinnhold med 50%, uten å endre forbrukernes aksept av produktet, og uten at produksjonskostnadene øker med mer en 20%.

**Konsortium:** 17 deltakere med NHO som koordinator i samarbeid med Matforsk (norsk SMB: Lerum Fabrikker AS)

## **New:** Demonstration activities - DEMO

- Purpose: To bridge the gap between R&D project and market, to support commercialisation of results from previous (SME) R&D project.
- Concept: To prove the viability of a new solution (e.g. testing of prototypes, scale-up studies, performance verification, market studies, business plan)
- Target: SMEs in FP6 last SME call and FP7 SME calls (min. 3 SMEs from at least 3 MS/AC).
- SME must be coordinator, SMEs must carry out > 75 % of the work.
- EU co-funding 0,5 – 1,5 mill. € (50 % of costs), 18 – 24 months project duration.

## **FP7: Hvordan komme i gang? (What's in it for me?)**

- HVOR i rammeprogrammet finner vi noe som passer for oss?
- HVA – NÅR? Sjekk arbeidsprogram og utlysninger!
- HVORDAN skal prosjektforslaget utformes? Sjekk relevant Guide for Applicants!
- HVEM skal vi samarbeide med? Best mulig konsortium!
- Ambisjonsnivå: Koordinator eller "menig deltager"?

**Riktig utgangspunkt er bedriftens strategi – ikke spørsmålet "hvor er EU-midlene?"**

## Aktuell SMB-utlysning:

### Research for the benefit of SMEs:

1. Research for SMEs
2. Research for SME associations
3. DEMO – demonstration activities **(nyhet!)**

Publiseres 30.7.10, med frist for innlevering av prosjektforslag 8.12.10.

## Seventh Research Framework Programme (FP7)

Important Legal Notice



About | What's New? | Sitemap >> Quick Links

Europa > CORDIS > FP7 > Capacities > Research for the benefit of SMEs > Find a Call > FP7-SME-2010-1

- FP7 Home
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- **Find a call**
- Register your organisation
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document

### Capacities: Call for Proposal

FP7 Calls Cooperation Ideas People Capacities Euratom

## Research for the benefit of SMEs Calls: FP7-SME-2010-1

Information Package | Electronic Proposal Submission Service (EPSS)  
Additional Documents | Get Support | Build Your Consortium

### Research for SMEs

**EPSS is now available for this call for proposals**

**Identifier:** FP7-SME-2010-1

**Publication Date:** 30 July 2009

**Budget:** € 136 840 000

**Deadline:** 03 December 2009 at 17:00:00 (Brussels local time)

**OJ Reference:** OJ C177 of 30 July 2009

**Specific Programme(s):** Capacities

**Theme:** Research for the benefit of SMEs

**Restrictions to Participation:** See eligibility criteria in the work programme

#### Additional Information:

##### Notice to applicants

**1. Method of calculating indirect costs:** The Commission has decided to extend the possibility of using the specific flat rate of 60% for indirect costs, (applicable under certain conditions to non-profit bodies, secondary and higher education establishments, research organisations and SMEs) for the entire duration of FP7. The cut-off date for this rate (1/1/2010), mentioned in annex 3 to the Guide for applicants, is therefore no longer applicable.

**2. Audits of ongoing projects:** The following paragraph should be inserted at the end of chapter 5 of the Guide for Applicants ("What happens next"):

*Applicants are reminded that the Commission's Research DGs have adopted a new and reinforced audit strategy aimed at detecting and correcting errors in cost claims submitted in projects on the basis of professional auditing standards. As a result the number of audits and participants audited will increase significantly and the*



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Guide for Applicants

On CORDIS: One single guide  
for evaluators and applicants

***NB: One guide per call per funding scheme!***

## Contains:

- Introduction
- The funding schemes
- How to apply
- Check list
- What happens next
- Glossary
- Annex 1: Timetable and specific information for the call
- Annex 2: Evaluation Criteria & Procedures
- Annex 3: Instructions for completing « part A » of the proposal
- Annex 4: Instructions for drafting « part B » of the proposal



## Hvordan etablere et EU-prosjekt (oppsummering)

- Ta oppgaven på alvor (ingen venstrehåndjobb)
- Les arbeidsprogram, utlysning og Guide for Applicants grundig!
- Skriv prosjektsammen- drag (én side), diskuter det med andre interessenter, og oppdater prosjektideen
- Etablér et best mulig konsortium
- Avklar IPR-spørsmål så tidlig som mulig
- Formuler klare prosjektmål
- Skriv et konkurranse- dyktig prosjektforslag ("søknad"), som kvalitetssikres

# Assistanse fra Forskningsrådet

Flere enn 20 NCP i Forskningsrådet som holder rede på:

- aktuelle prosjektformer
- Arbeidsprogram
- utlysninger, søknadfrister

Vi gir råd og veiledning for hele prosessen

- fra utarbeiding av søknader
- gjennom kontraktsforhandling med Kommisjonen
- Til gjennomføring av prosjektet

Brüsselkontor

Hva vi IKKE gjør:

- utarbeider prosjektsøknader
- deltar som part i en kontrakt (unntak: ERA-NET)

## EU prosjektetableringsstøtte (PES)

- Hensikt: Å stimulere til økt deltagelse i europeisk FoU-samarbeid (EU-RP, EØS-finansiering, EUREKA).
- Inntil 50 % tilskudd til kostnader til partnersøk, etablering av konsortium, utarbeidelse av prosjektforslag, ekstern assistanse/rådgivning, reiser, kostnader i forhandlingsfasen.
- Tilskuddsbeløpet vil variere fra 50.000 til 500.000 kr, avhengig av prosjektform og søkers engasjement i det planlagte hovedprosjektet.
- Elektronisk søknad sendes Forskningsrådet før EU's søknadsfrist i hht prosjektutlysningen. Rask saksbehandling.
- Ett prosjekt – én søknad: PES-tilskuddet deles mellom de samarbeidende norske deltagerne.
- Mer informasjon: Randi Aarekol Basmadjian (tel. 2203 7048), PES-brosjyre og nettsiden <http://www.forskningsradet.no/pes>

# Informasjonskilder - 7RP og SMB

- CORDIS:  
7RP hjemmeside: [http://cordis.europa.eu/fp7/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html)  
SMB-side: [http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/research-sme\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/research-sme_en.html)  
SME TechWeb: [http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm)
- Norges forskningsråds EU-side:  
<http://www.forskningsradet.no/eu>
- SME Help-desk: [research-sme@ec.europa.eu](mailto:research-sme@ec.europa.eu)
- SMB-NCP: [vebjorn.walderhaug@forskningsradet.no](mailto:vebjorn.walderhaug@forskningsradet.no)