

Norsk Biotekforum

Oslo, 29. oktober 2008

”Biobasert industris muligheter i
EU’s 7. rammeprogram”

Spesielle SMB-tiltak i 7RP

Vebjorn.Walderhaug@forskningsradet.no



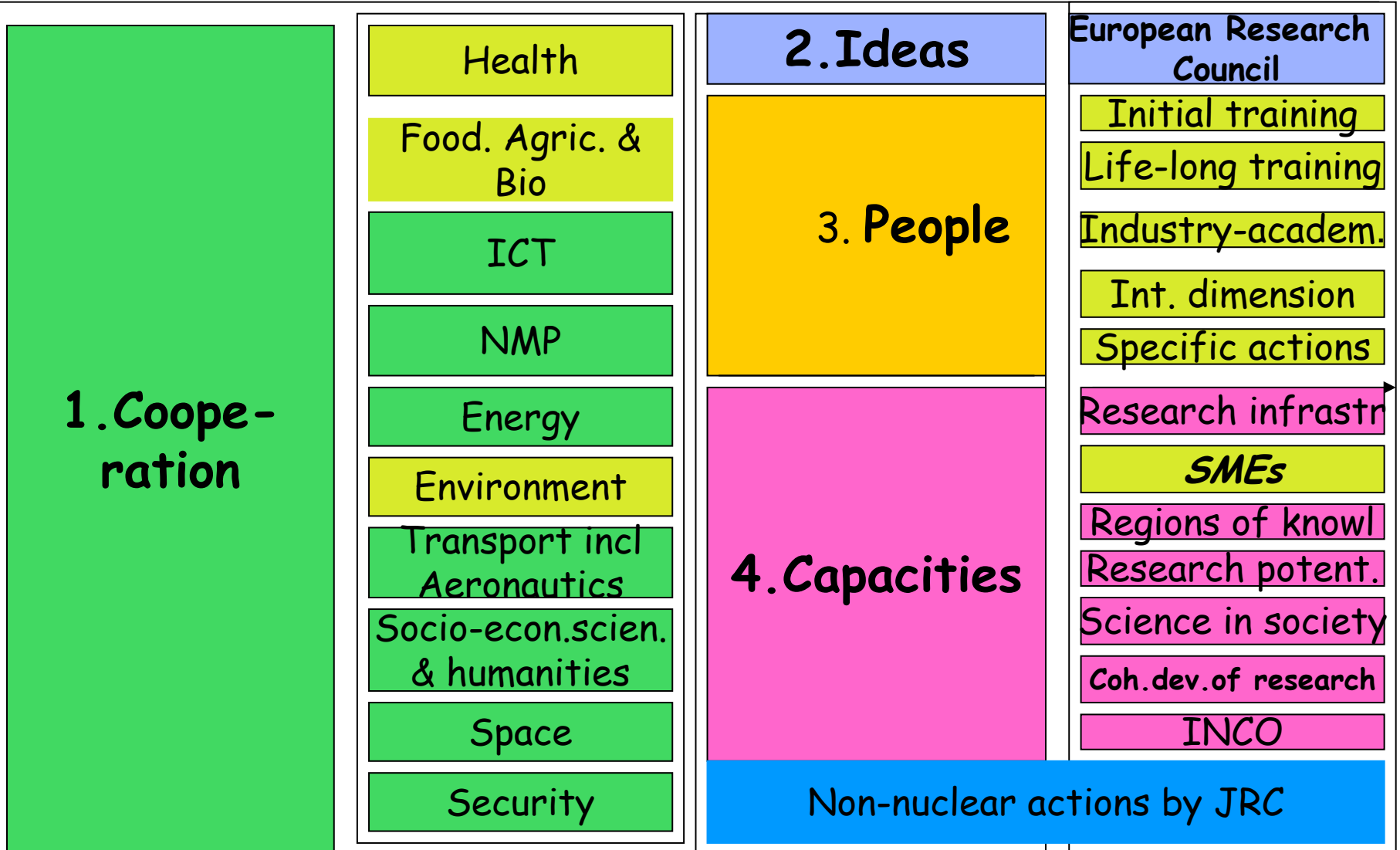
Triangle of SME opportunities

Identify your need and the appropriate part of the programme

→ e.g. for SMEs:



Dette er 7RP



Store muligheter også for de små i 7RP

- Spesielle SMB-ordninger under "Capacities" – 1.336 mill. €
 - Research for SMEs ("nye CRAFT")
 - Research for SME associations ("nye Collective Research")
 - Inntil 75 % EU-tilskudd
- 15 % mål for SMB-deltagelsen (andelen) i de tematiske prioriteringene (under "Cooperation"), dvs. 4.850 mill. €
- Totalt 6,2 mldr. € vil tilgodeses SMB over 7 år, dvs. 884 mill. € årlig. Dette bør gi norske SMB 150 mill.kr. – hvert år!
- SMBenes FoU-behov og potensial er tatt hensyn til under utarbeidelsen av arbeidsprogrammene
- Teknologiplattformene og Joint Technology Initiatives kan gi interessante muligheter

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 Tema
- **Identifisering av områder med særlig interesse** for SMB i de individuelle arbeidsprogrammene
- **15% mål** for SMB-deltakelse under „Cooperation”

“SMEs go Health”: Supporting research collaboration between SMEs and academia in the Health area of FP7

- Get informed and well-trained on FP7 issues!
 - Become more visible!
 - Find your partners for a FP7 project!
- Get individual assistance in project preparation!

<http://www.smesgohealth.org>

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
- Prosjektbudsjett 0,5 – 1,5 M€
- EU-tilskudd maks. 75 %
- 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



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€
- EU-tilskudd maks. 75 %
- Varighet 2-3 år
- Normalt 5-20 deltakere, minst 3 SMB/bransjeforeninger fra 3 land (evt. 1 europeisk forening) + minst 2 foU-aktører + minst 2 SMB
- 2-steps evaluering (først 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 eplejuiceprodusenter i Europa er under press pga økt import av billigere juicekonsentrat 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 juicealternativ.

Varighet: Okt. 2006 – okt. 2009

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

Prosjektets mål er 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)

7RP: Hvordan komme igang?

- 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?"

Kommende SMB-utlysninger

- **Research for SMEs ("Nye CRAFT"):**
 - Neste utlysning vil sannsynligvis bli publisert i august 2009, med frist i desember 2009
 - Budsjett ca 100 mill. €
- **Research for SME Associations ("Nye Collective Research"):**
 - Frist 12 siders prosjektskisse (1st stage) 18.12.2008, fullt prosjektforslag (2nd stage) mai 2009
 - Budsjett 78 mill. €

Eurostars

- Nytt program for forskningsintensive SMBer (dvs. minst 10% av omsetningen eller minst 10% av de fast ansatte må være engasjert i FoU)
- I et Eurostars-prosjekt må det delta minst to aktører fra minst to av de 27 Eurostars-landene
- Norske SMB som når opp vil få 50% av godtatte FoU-kostnader i offentlig støtte
- Norske deltagere har kontraktsforhandlinger med Forskningsrådet, som også utbetaler tilskuddet
- Programmet setter ingen begrensninger i forhold til bransje, sektorer eller teknologisk område ("bottom-up")
- Første utlysning hadde søknadsfrist 8.2.2008, bra norske resultater. 2. utlysning har frist 21.11.2008. Flere norske bioteknologibedrifter med?
- Kontakt Bjorn.Henriksen@forskningsradet.no og se nettsiden www.eurostars-eureka.be