



FoU-prosjekter for små og mellomstore bedrifter og deres bransjeorganisasjoner

Cathrine Finne Kure

26.04.2010

NTP-F4L



FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs



- Små- og mellomstore bedrifter (SMB) = small and medium-sized enterprises (SME)
- En SMB er definert slik:
 - 250 ansatte eller færre
 - Ikke over € 50 millioner i årlig omsetning eller total balanse som ikke overskrider € 43 millioner
 - Bedriften kan være delvis eid av en større bedrift eller et konsern, såfremt dennes eierandel ikke overskrider 25%

- *Brosjyre:* The new SME definition (fra EUs nettsider Cordis) – test for å sjekke om bedriften er en SMB (kan gå via Forskningsrådets nettsider – snarvei : EU-forskning)



Hvorfor FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs?



- et engasjement og satsing for å involvere næringslivet generelt, og små- og mellomstore bedrifter (SMB) spesielt i, i EUs 7. rammeprogram (RP).
- Små- og mellomstore bedrifter (SMB) utgjør hovedtyngden av Europeiske bedrifter, og deres deltakelse spiller en viktig rolle.

FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs



Et mål å skape vekst og arbeidsplasser ved å styrke bedriftenes innovasjonskapasitet og deres evne til å dra nytte av forskning

Tema: et hvilket som helst felt innen vitenskap og teknologi kan adresseres



26.04.2010



NTP-F4L

FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs



- *Research for SMEs*
- *Research for SME Associations*

Research for SMEs (tidligere CRAFT)



- Retter seg mot innovative SMB med behov for ekstern hjelp for å styrke sin egen FoU-kapasitet, i hovedsak SMB med begrenset forskningskompetanse.
- Små grupper av SMB
- Løse felles eller komplementære teknologiske utfordringer
- 1-2 års varighet
- SMB med komplementær kompetanse
- SMB . koordinator

- **Prosjektgruppa/konsoriet:**
- Minst 3 SMB fra forskjellige EU/EØS –land pluss 2 uavhengige FoU-aktører
- "Ikke SMB" kan delta etter behov (ofte som sluttbruker), må ikke dominerer prosjektet
- *Eksempel:* – rengjøringsutstyr for matindustrien ved bruk av ultralyd



- *Eksempel på denne type prosjekt:*
Utvikling av nytt utstyr for rengjøring av overflater i matindustrien

Prosjektgruppa/konsortiet:

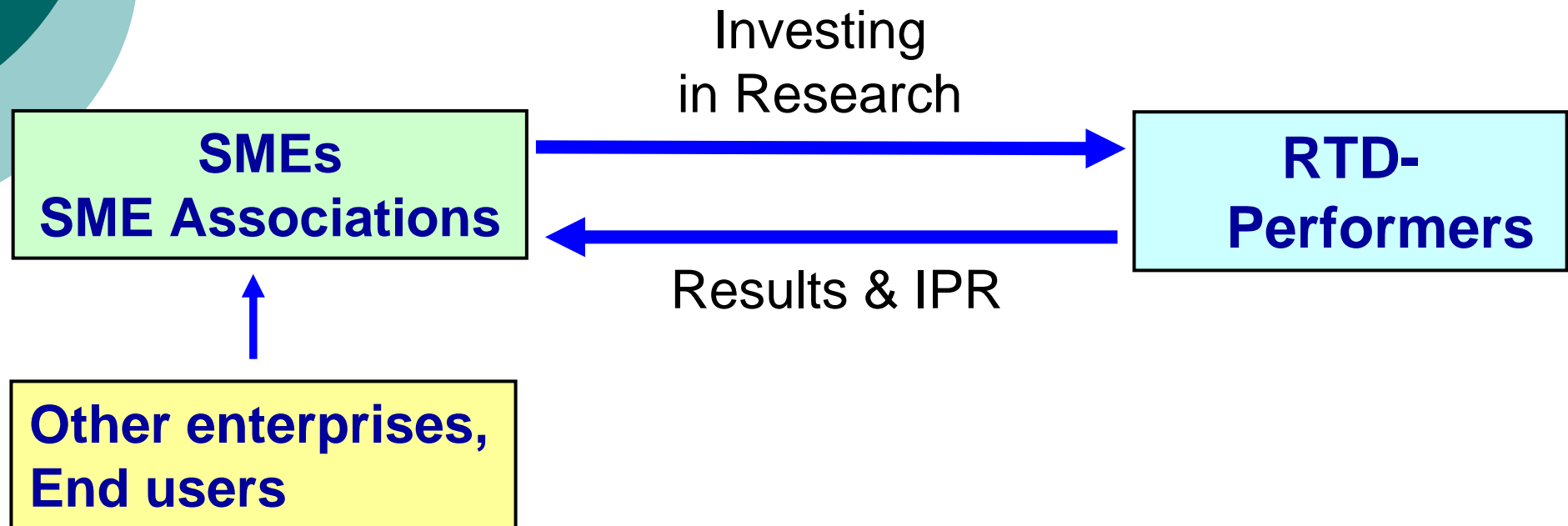
- 4 SMB med ulik kompetanse som er nødvendig i utvikling av utstyret
- -teknologi bygge og produsere utstyret
- -teknologien som brukes for vask
- Teknologi for prøvetaking
- Teknologi for system brukt i prøvetakingsutstyr
- 2 FoU institutter fra to ulike land

Har til sammen den nødvendige kompetansen for å utvikle det nye utstyret

Prosjektgruppas deltagere en "kjede" av bedrifter – kan få produktet ut i markedet.



Prinsipp: Outsourcing “Customer-Seller” relationship



Research for SME Associations (tidligere Collective Research)



- Retter seg mot SMB-organisasjoner (bransjeforeninger, interesseorganisasjoner, mv) som ønsker å finne løsninger på innovasjonsutfordringer for et større antall SMB.
- 2-3 års varighet
- Kunnskapen skal spres til organisasjonens medlemmer
- Bransjeorganisasjon er koordinator



26.04.2010

NTP-F4L





FP6 Collective project

A barrier for preventing pathogenic bacteria from growing in cheese from non-pasteurised milk

Formål:

Identifisere en bakteriekultur fra ost som hemmer vekst av sykdomsfremkallende bakterier.

Varighet:

3 år: 1.1.2007-31.12.2009

Budsjett: 1,45 mill. Euro (55% EU-funding)

Konsortiet: 11 deltakere fra 6 europeiske land. Nofima Mat er koordinator. Norsk Gardsost er en av bransjeorganisasjonene. Bransjeorganisasjoner fra Italia og England. SMBer fra Tyrkia, Frankrike, Hellas, Italia, England.

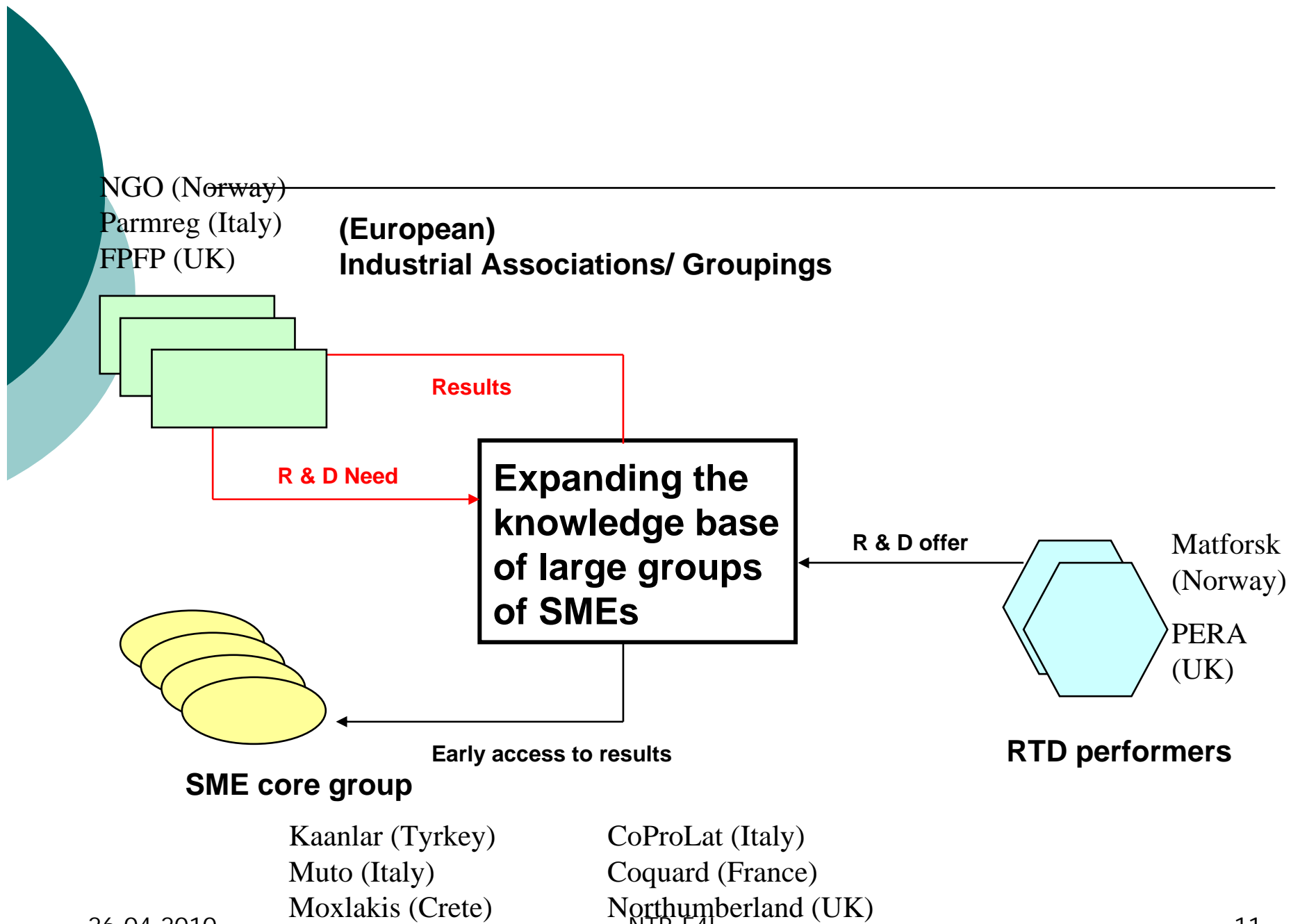
Resultat:

Det er identifisert en bakteriekultur som gir hemmende effekt på vekst av sykdomsfremkallende bakterier i ost laget av upasteurisert melk.

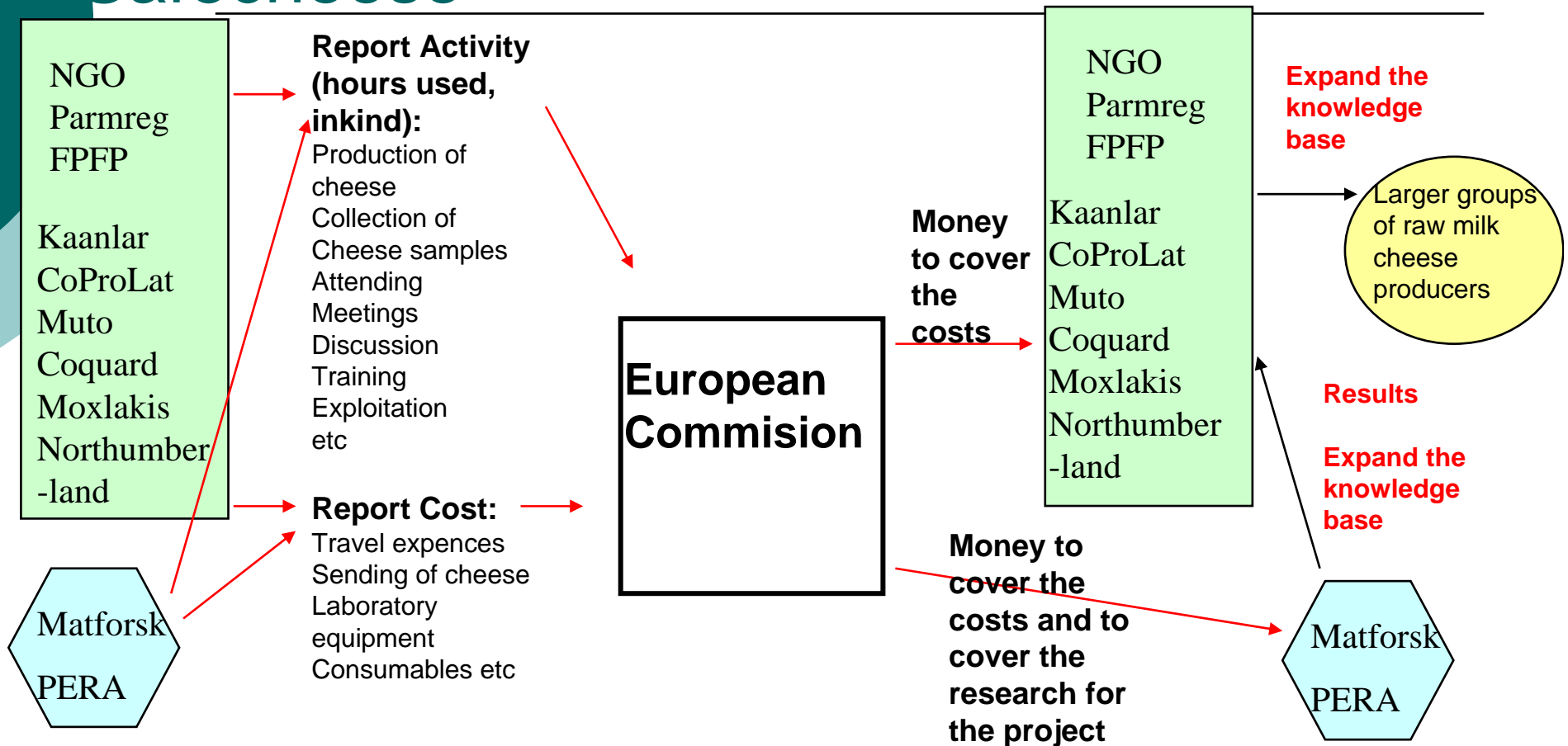
Bakteriekulturen er testet i osteproduksjonen. Osteprodusenter i flere europeiske land har testet kulturen i deres produksjon.

Fransk SMB skal undersøke muligheten for å produsere kulturen kommersielt.





Safecheese



Finansiering fra EU til denne type prosjekter



- Totalbudsjett for prosjektet som inkluderer all aktivitet (inkl. egeninnsats fra bedriftene).
- EU- midlene dekker reiseutgifter, direkte kostnader for bedriftene og Forskningen utført av FoU-institutt.
- Ca. 25% egeninnsats fra bedriftene (deltagelse på møter, aktivitet i egen bedrift, spredning av kunnskap, prøveproduksjon, råvarer, etc.)

FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs



- Utlysning av midler for denne type prosjekter antas å komme i juli 2010.
- Totalbudsjettet antas å bli 218 mill. Euro i 2011.
- Research for SMEs (R4SME) (100 mill. Euro)
- Research for SME associations (R4A) (80 mill. Euro)
- Totalbudsjettet for det enkelte prosjekt vil ligge rundt 1,5 og 2 mill. Euro.

Kontaktpersoner for FP7 Capacities- Research for the Benefit of SMEs



- Forskningsrådet:
Vebjørn Walderhaug
22037304
vw@forskningsradet.no
- NTP- sekretariatet :
Marit Risberg Ellekjær,
64970184,
marit.risberg.ellekjar@nofima.no
Cathrine Finne Kure,
64970332,
cathrine.finne.kure@nofima.no
- Kompetansemiljøer