

Europeisk FoU-samarbeid og virkemidler - i dag og fremover. Hva betyr dette for norsk næringsmiddelindustri

Øystein Rønning 20.4.2010

NORSK FORSKNING | DET FELLESEUROPEISKE FORSKNINGSOMRÅDET (ERA)

Fra

HVORFOR?

Til

HVORDAN!



European Research Area

Det gis nye og offensive signaler



EUROPE 2020: A new economic strategy

En ny "Lisboaerklæring":

Europe 2020 will focus on a trio of interlinked priorities:

- Growth from knowledge,
- Creating an inclusive society,
- Building a greener economy.



EUROPEAN RESEARCH AREA HOVEDAKTIVITETER

- Utlysning av midler i 7. rammeprogram (calls)
- Politiske prosesser for videre utvikling av ERA
- Program i randsoner av 7. rammeprogram (med calls)
- Forberedelser til 8. rammeprogram



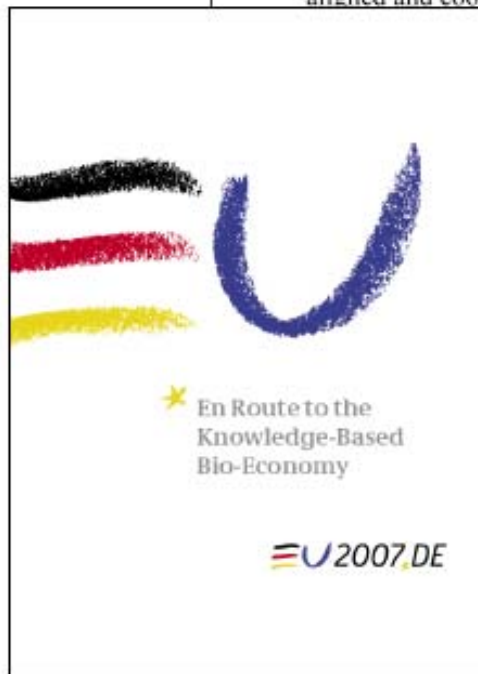


The Bio-economy: Foresight

The Lund Declaration

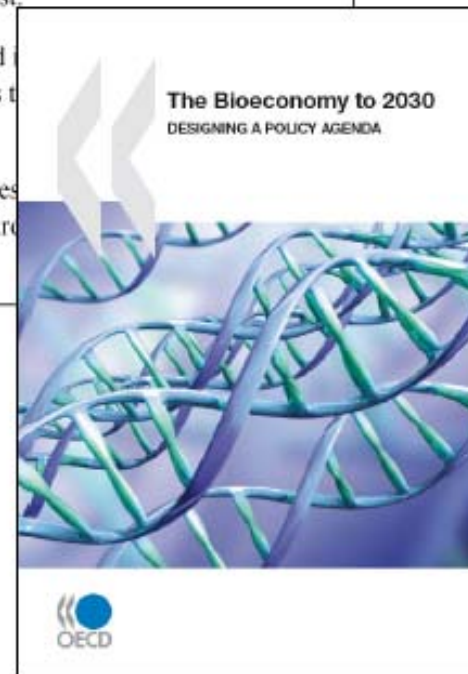
EUROPE MUST FOCUS ON THE GRAND CHALLENGES OF OUR TIME.

- European research must focus on the Grand Challenges of our time moving beyond current rigid thematic approaches. This calls for a new deal among European institutions and Member States, in which European and national instruments are well aligned and cooperation builds on transparency and trust.



responding to Grand Challenges should involve the private sectors in transparent processes to

ence has started a new phase in a process of reflection. It calls upon the Council and the European Parliament in partnership with the Commission.



De store samfunnsutfordringene (The grand challenges)?

- Klima
 - Bærekraftig industriproduksjon
 - Bærekraftig matproduksjon
- Energi
 - Bioenergi/Biodrivstoff
 - Effektiv utnyttelse av oljereservoarer
- Helse
 - Frisk (og aldrende) befolkning
 - Sunn (og nok) mat



Programsamarbeid i ERA

Nasjonalt	Koordinering, fellessatsinger	Europeiske satsinger
Nasjonale FoU-programmer.	ERA-NET.	EUs 7. rammeprogram
	Joint Programming.	
	Artikkel 169-initiativer.	Mellomstatlige programmer (EMBL, ESRF, CERN, COST, ESA, EUREKA).



ERA-initiativ "Joint Programming"

Hvorfor JP?

- Europa møter store utfordringer / kriser
- Behov for løsninger – offentlig finansiert FoU sentralt
- Bare 15 % av off. FoU er koordinert på europeisk nivå
- Duplisering av FoU i Europa
- JP skal oppnå kritisk masse og vil gjøre europeisk FoU mer strategisk, effektiv og fokusert

Fremgangsmåte

- Medlemsland og assosierte land blir enige (GPC) og legger frem forslag til Rådet
- Visjon, felles FoU handlingsplan samt organisasjon og ledelse
- Forpliktende samarbeid inngås



Følgende "Joint Programming" initiativer er under utvikling:

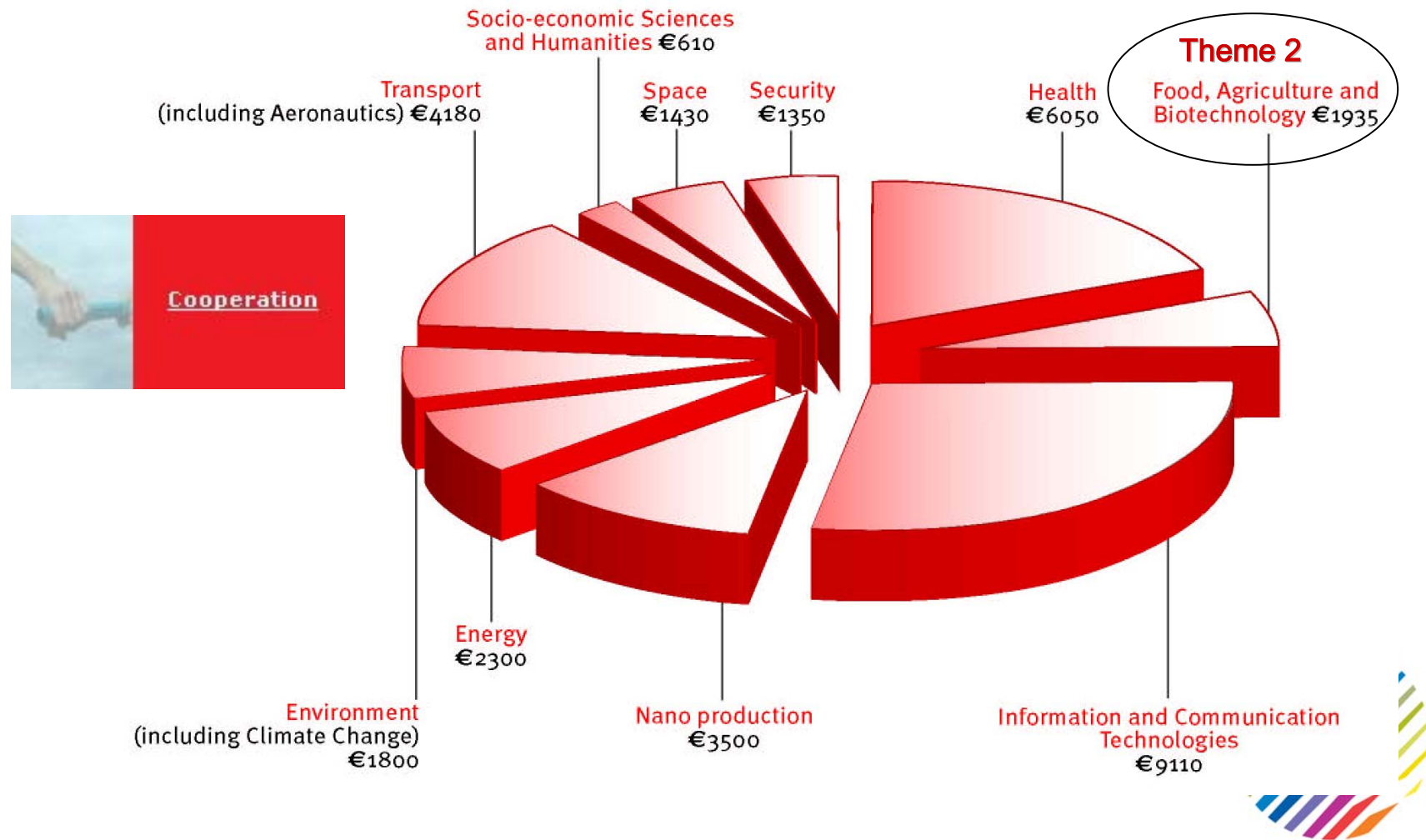
- Neuro-degenerative diseases (Alzheimers, Parkinsons)

- Agriculture, food security and climate change
- A Healty diet for a healthy life
- The challenge of cultural heritage: providing protection in response to major change for Europe in a global context

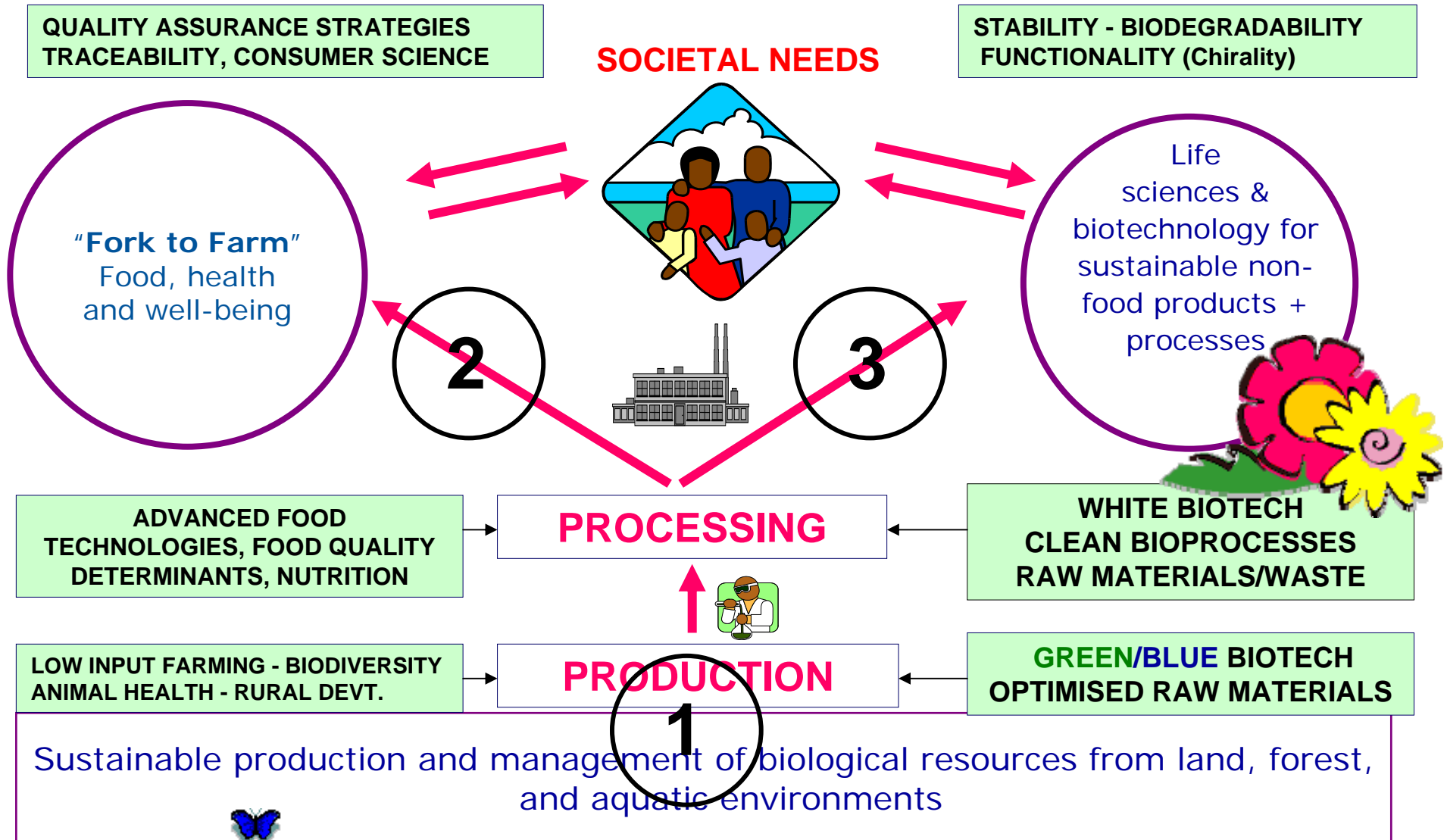
- Cities of the future
- Water challenges for a changing world
- Health and ageing: "More years, better lives"
- Climate knowlegde for Europe
- Antimicrobial resistance
- *Healthy and productive seas and oceans (NO initiative)*



Cooperation programme – 10 thematic areas, (32 € million)



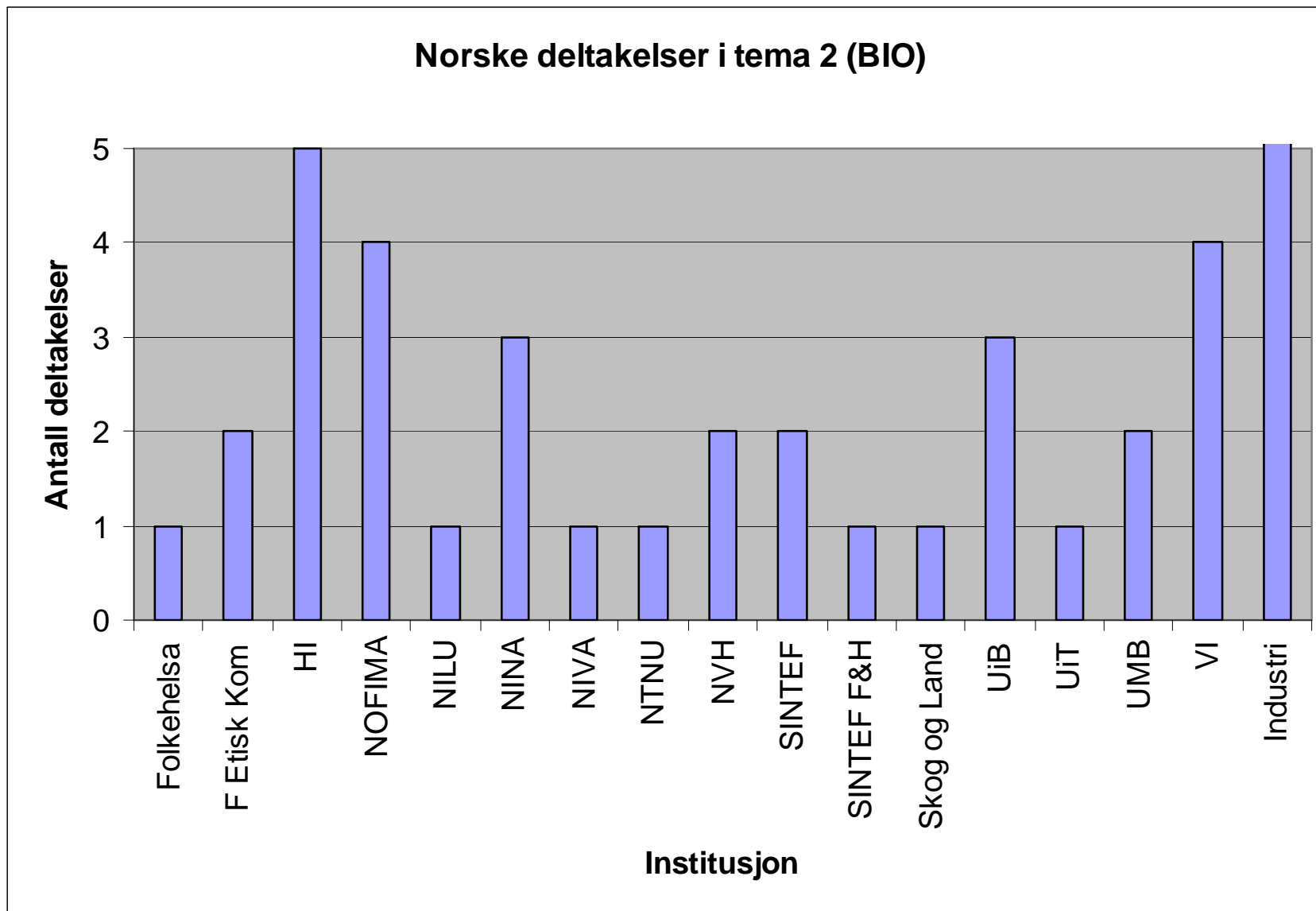
“THE EUROPEAN KNOWLEDGE-BASED BIOECONOMY”



Norsk uttelling og suksessrate pr aktivitet etter 4 utlysninger (Call 1, 2A, 2B og 3)

	Uttelling		Suksessrate	
	Antall	%	Antall	%
1. Biological resources	20	22	20	21
2. Food	8	20	8	17
3. Non-food	1	3	1	4
Totalt	29	16	29	17





Betydning for norsk næringsmiddelindustri

1. Delta i calls i 7RP der det stilles krav om SME-deltakelse (15 %- målet)
2. Foreta en systematisk kartlegging av alle organisasjonene som nå lyser ut midler i tillegg til, men tett koblet til EUs rammeprogram (Bruke NTP Food for life)
3. Delta i strategiske allianser for å møte kravet om kritisk masse og partnerskap i konsortiene
4. Etablere sikre rutiner og kompetanse innen kunnskapsoverføring og IPR
5. Starte forberedelsene til konkurranseutsettingen av nasjonale program

