

Et arbeidsprogram blir til i Horisont 2020

Gudrun Langthaler og Dag Høvik
Referansegruppemøte Gardermoen, 4. april 2014



Politiske føringer

1. Specific Programme Horizon 2020 «Særprogrammet»
2. EUs mål i Europe 2020 / Innovation Union
3. Strategic programmes fra 2015 til 2016/2017



**Food security,
sustainable agriculture, forestry, marine, maritime and
inland water research and the bioeconomy**

1. Sustainable agriculture and forestry

- Production efficiency, climate change
- Ecosystem services and public goods
- Rural areas, policies

2. Safe and sustainable food and healthy diets

- Consumer choices
- Healthy, safe foods, diets
- Agro-food industry



3. Aquatic living resources

- Fisheries
- Aquaculture
- Marine innovation and biotechnology

4. Bio-based industries

- Bio-economy
- Integrated bio-refineries
- Market development

Europe 2020 Smart, sustainable and inclusive growth

- **Sysselsetting (75%)**
- **FoU (3% av BNP)**
- **Klimaendringer / Energi (20-20-20)**
- **Utdanning**
- **Fattigdom / sosial inkludering**



Noen politiske føringer for SC2

- Common Agriculture policy
 - EIP Agriculture
- Common Fisheries policy
 - Guidelines for Aquaculture
- Marine Strategy Framework Directive
- Blue Growth Strategy
- Bioeconomy Strategy



Planlegging av arbeidsprogrammene

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strategic Programme						
Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)		Strategic Programme				
		Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)	Strategic Programme			
				Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)		
						Work Programme 4

Strategisk arbeidsprogram 2014-2016

12 fokusområder

- Mer individuell **helse** og omsorg
- Bærekraftig **matsikkerhet**
- **Blå vekst** – ta ut potensialet i havet
- **Smarte byer** (lavutslipp, ressurseffektive)
- Konkurransedyktig **lavutslippsenergi**
- **Energieffektivitet**
- Grønn **transportvekst**
- **Avfall** – gjenbruk av **råvarer**
- **Vann**innovasjon
- Europeiske **reformer** og økonomisk transformasjon
- Motstandskraft mot katastrofer, inkl. **klima**endring
- **Digital sikkerhet**

Roadmap for arbeidsprogrammet 2016-2017 i SC2

- Kommisjonen samler inn innspill i løpet av høsten 2014
- Konfidensielt utkast i begynnelsen av 2015 til PC
- Kommentarer mottas og kan bli tatt hensyn til
- 1-2 runder i PC
- Publikasjon i sommer 2015



Hvordan kan vi spille inn til WP for SC2?



1. Til **strategisk program nr. 2**
Kommisjonsintern prosess
overordnet strategisk komite kan komme med innspill
2. Til **arbeidsprogram 2016 – 2017**
European Technology Platforms:
EATIP, Food for Life, Plants for the future
European associations, konferanser, stakeholder
meetings, JPI FACCE, JPI HDHL, JPI Oceans, m.fl.

Standing Committee to Agricultural Research (SCAR)

Programme committee for Societal challenge 2

Et arbeidsprogram blir til

- Sett fra programkomite i Horisont 2020 – konfigurasjon NMBP

Møte i referansegruppen for samfunnsutfordring 2
Gardermoen, 4.4.14
Spesialrådgiver Dag Høvik, Norges forskningsråd



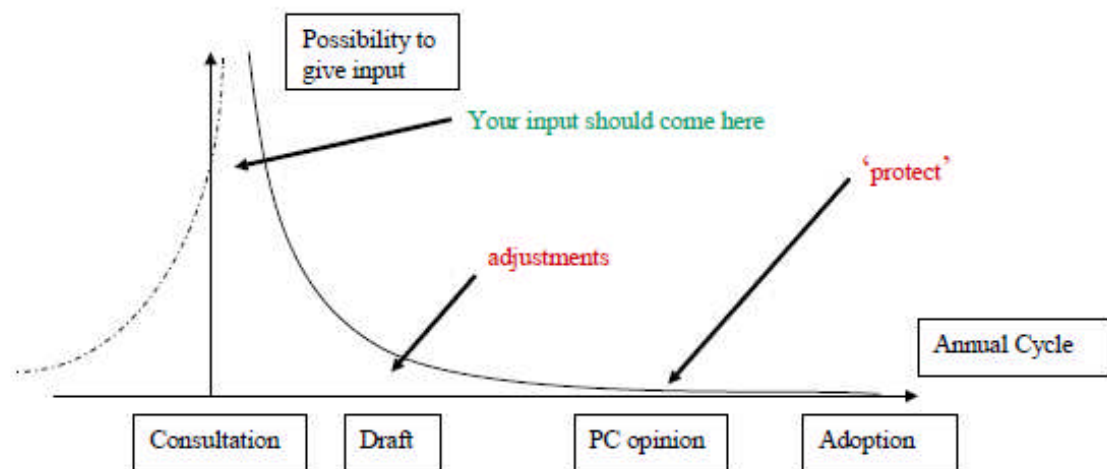
Work Program (WP) 2014-2015 for NMBP

- Hva dekkes?
 - *Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)*
 - *ii. **N**anotechnologies, **A**dvanced **M**aterials, **B**iotechnology and **A**dvanced **M**anufacturing and **P**rocessing (NMBP)*
- Hvordan er [WP](#) 2014-2015?

Tema	Antall call topics	Budsjett 2014 (mill. euro)	Budsjett 2015 (mill. euro)
Nanotechnologies, Advanced Materials and Production (NMP)	39	231	254
Biotechnology (innovasjonsrettet)	6	52	32
Factories of the Future (FoF)	14	116 (Inkl. 38 fra LEIT ICT)	145 (Inkl. 68 fra LEIT ICT)
Energy efficient Buildings (EeB)	8	50	64
Sustainable Process Industries (SPIRE)	8	60	77
Sustainable Industries Low Carbon II (SILC II)	1	20	0
Totalt	76	529	572

Tidlig påvirkning?

- Most impact is **before** a Draft exists.



Kilde: Dan Andrée

Viktig før et Work Program kommer til programkomiteen

- Være aktivt med når konsultasjonspapirer presenteres
 - Jfr. 2012: 'A European strategy for Key Enabling Technologies – A bridge to growth and jobs'
 - Var viktig for Key Enabling Technologies i WP for NMBP for 2014-2015
 - Gi innspill i møter og til dokumenter
- Delta i de rådgivende gruppene som gir innspill til arbeidet i programkomiteen
 - High Level Group Nanotechnology
 - Innspill til og påvirke viktige grupper som [NANOofutures](#)
 - Få råd fra nasjonale grupper og gjennom direkte kontakt i NCP-nettverket – vurder rådene!

Viktig for WP i programkomiteen (PC) (I)

- Forbered innspill i komitemøtene meget nøye
 - Få råd fra de som vet mer enn deg!
 - Fra nasjonale grupper og gjennom direkte kontakt i NCP-nettverket
 - *Dere* er blant disse
 - Vurder rådene du får!
 - Husk at WP er for *hele EU med assosierte land!*
 - Ha tett kontakt med aktuelle departementer og den nasjonale representanten før møtet i PC
 - Fra NFD i vår programkomite: Thomas A. Malla
 - Delta i formøter mellom medlemsland og assosierte stater før møtet i PC
 - Invester tid
 - Ikke alle blir invitert

Viktig for WP i programkomiteen (PC) (II)

- Skap allianser med land som har tilsvarende interesser som Norge
 - Før du går på PC-møtet
 - Fang opp nye forslag på møtet – gi støtte til de aktuelle
- Følg opp referatene fra EU-kommisjonen
 - Sjekk at kommentarene dine i møtet fanges opp korrekt
- Selv om Norge ikke kan delta ved avstemmingen i PC
 - Sørg for at vår stemme blir hørt!

Hvordan forberedes WP 2016-2017?

- Vår PC for NMBP diskuterer trolig WP 2016-2017 på møtet i mai eller juni
 - Vedtas medio 2015 (?)
- Send inn forslag nå til
 - Aktuelle europeiske interessentgrupper
 - Nasjonale representanter i PC, nasjonale NCP'er
- Invester tid og penger på deltagelse i en aktuell interessentgruppe
 - SINTEF og SPIRE
- Følg opp innspill!