



KUNNSKAPSDEPARTEMENTET

Hvordan lykkes (enda) bedre i EU
Regjeringens EU-strategi

Ved avdelingsdirektør Jana Weidemann

Regjeringens EU-strategi

- Én strategi for regjeringen
- 4 delprosjekter:
 - Instituttsektor
 - UH-sektor
 - Helsesektor
 - Næringsliv
- Dialogmøte med berørte i januar
- Legges fram våren 2014

2 Kunnskapsdepartementet

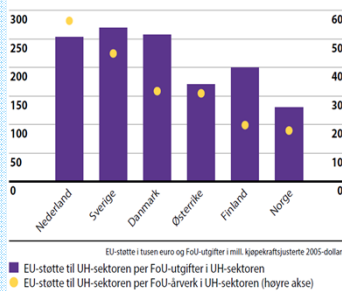
Hvor er vi nå?

- 7RP går mot slutten
 - Norsk UH-sektor henter 0,57% av de konkurranseutsatte midlene
 - UiO, NTNU, UiB og UiT mottar nær 90% av EUs forskningsmidler – høyskolene mottar 10 %.
 - UH-sektoren står for 32% av søknadene, men likevel bare 25% av deltakelsene. Dette er mindre enn instituttsektoren
 - Norsk UH-sektor deltar lite sammenliknet med andre nordiske land
 - Forbedring frem til 2011

Normalisert EU-støtte i 7RP til UH-sektoren

Samlet EU-støtte til UH-sektoren per totale FoU-utgifter og FoU-årsverk i sektoren (2007–2011)

Kilde: Europakommisjonen: E-Corda (kontrakt) og OECD Main Science and Technology Indicators 2012.2



3

Kunnskapsdepartementet

Nytt med Horisont 2020 – en del av ERA

- ERA- målene
 - Mer effektive nasjonale forskningssystemer
 - Optimalt overnasjonalt samarbeid og konkurranse
 - Et åpent arbeidsmarked for forskere (mobilitet/karriereveier)
 - Likestilling mellom kjønnene og integrering av kjønn i forskning
 - Optimal kunnskapsdeling, også digitalt
 - Stimulere internasjonalt forsknings- og innovasjonssamarbeid med tredjeland

4

Kunnskapsdepartementet



Nytt i Horisont 2020.

- Tre hovedpilarer
 - Fremragende og grensesprengende forskning
 - ERC, MSCA, FET, ESFRI
 - Næringsrelatert forskning
 - Forskning knyttet til samfunnsutfordringer gjennom delprogrammer
- Tverrfaglighet
- Samarbeid med næringslivet
- Offentlig-privat partnerskap
- Offentlig-offentlig partnerskap
- Forenkling

5 Kunnskapsdepartementet



Hvorfor skal vi delta med økt innsats i H2020?

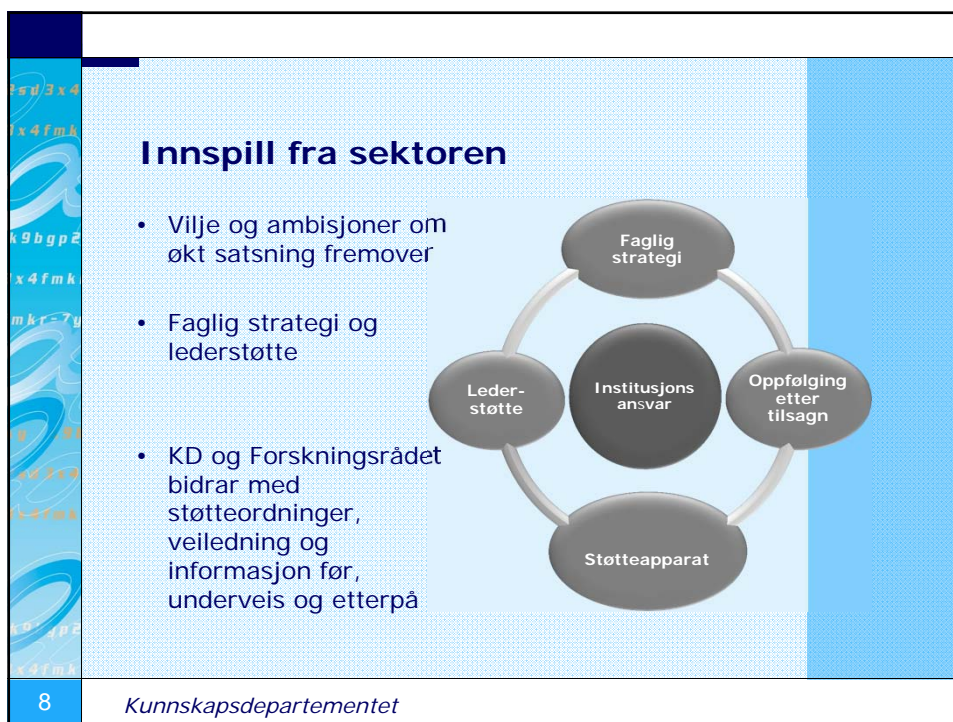
- Øke kvaliteten i Norsk forskning betydelig
- Sikre tilgang til viktige forsknings- og kompetanseområder
- Videreutvikle og etablere samarbeid med europeiske forskningsinstitusjoner
- Fremme kunnskapsutveksling mellom sektorer
 - spesielt næringsaktører og offentlige virksomheter
- Bli relevante og etterspurte forsknings- og innovasjonsaktører i Europa og globalt

6 Kunnskapsdepartementet

UH	H2020		7RP		% økning fra 7RP
	Mill euro	Mill NOK (7,5 kurs)	Mill euro	Mill NOK	
Scenario B - 1,66 returandel					
Excellent science					
ERC	131	984	61	454	117 %
FET	7	56	n.a.		
MCA	43	321	24	182	76 %
RI	10	76	6	47	63 %
Industriell lederskap					
LEIT	47	354	33	247	43 %
Access to finance	0	0	0	0	
SMEs	0	0	0	0	
Samfunnsutfordringer					
Health	41	306	27	206	49 %
Food	23	170	11	80	113 %
Energy	22	162	8	56	188 %
Transport	4	29	2	14	114 %
KLIMA	32	238	22	163	46 %
Inkluderende samfunn	10	76	5	35	119 %
Sikkerhet	6	46	4	32	45 %
SiS	10	74	9	65	14 %
Widening participation					
EIT	9	65	0	0	
JRC	0	0	0	0	
Total EU-støtte nødvendig for å oppnå scenario B	394	2956	208	1562	89 %
Returandel UH - H2020	0,57 %				


7

Kunnskapsdepartementet



8

Kunnskapsdepartementet



Spesielt til det administrative støtteapparatet

- Dere er viktige, og blir viktigere fremover!
- Spesielt viktig å stimulere nykommere til deltakelse i EU-forskningen
- Informasjonsutveksling med tidligere deltakere
- Gode interne informasjonssystemer
- Intern opplæring i søknadsskriving og søknadsprosedyrer
- Aktive pådrivere for posisjonering
 - Delta i de beste konsortiene
- Sammenheng med utdanning, ERASMUS+
- Vurdere EIT?

9 Kunnskapsdepartementet