

Instituttstrategi for økt EU-finansiering

Diskusjonsnotat til FU

14. april 2016

Forsknings- og innovasjonsavdelingen

Innhold:

- Status og resultater
- Støtte og incentiver
- Strategiplanlegging

Mål nasjonalt

- «Regjeringens mål er at norske fagmiljøer skal sikre seg 2 prosent av alle pengene som Horisont 2020 lyser ut.»

>> 60 % økning i inntjeningen
i forhold til 7RP



- «Dette er ikke noe våre forskere kan velge bort. Hver og en må finne sin vei inn.»

Fra Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2015–2024 og Strategi for forsknings- og innovasjonssamarbeidet med EU



Europeiske programtyper

COST

ERA-net

(Anihwa, Core organic,
Susfood, HDHL,
Sumforest etc)

JPI

(FACCE, Urban Europe,
Antimicrobial Resistance,
Water Challenges,
Climate etc)

JTI

(IMI, Clean Sky etc)

div. andre

Horisont 2020

1. Societal challenges (SC):
 - 7 tematiske satsinger
2. Excellence in the science base:
 - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)
 - European Research Council (ERC)
 - Future and emerging techn. (FET)
 - Research infrastructure
3. Industrial leadership (LEIT)



NMBUs mål og resultat for H2020 I/II

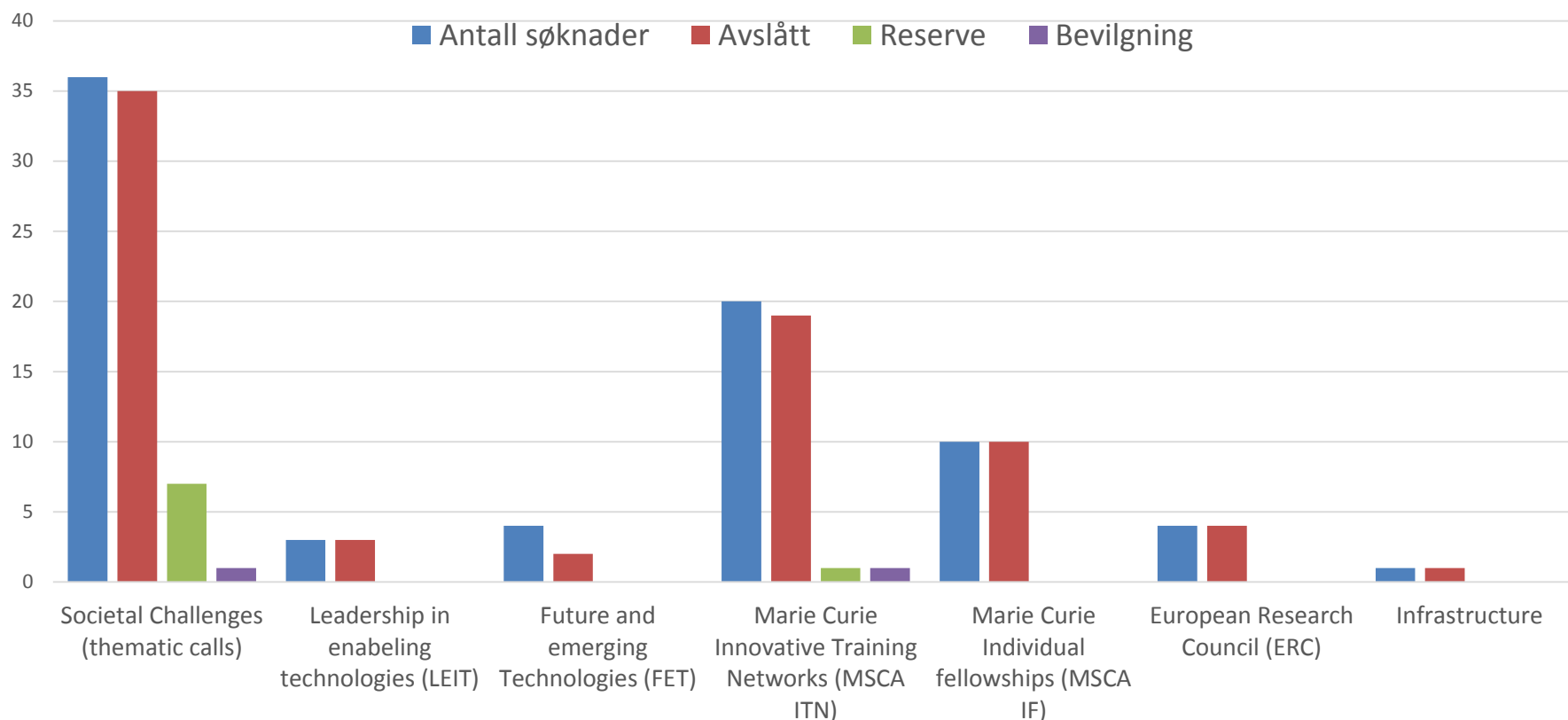
	Målsetting pr år	Resultat 2014	Resultat 2015	Resultat 2016
Antall søknader	45 (sendte i snitt 31 i 7RP)	34 sendt, 4 innvilget	42 sendt, 0 innvilget	26 sendt, 5 avslått, resten u. evaluering
Suksessrate	25 % (som UMB 3 siste år i 7RP)	11,8 %	0	
Inntjening	27000 kr. pr fagårsverk	17000	27000 kr. pr fagårsverk	



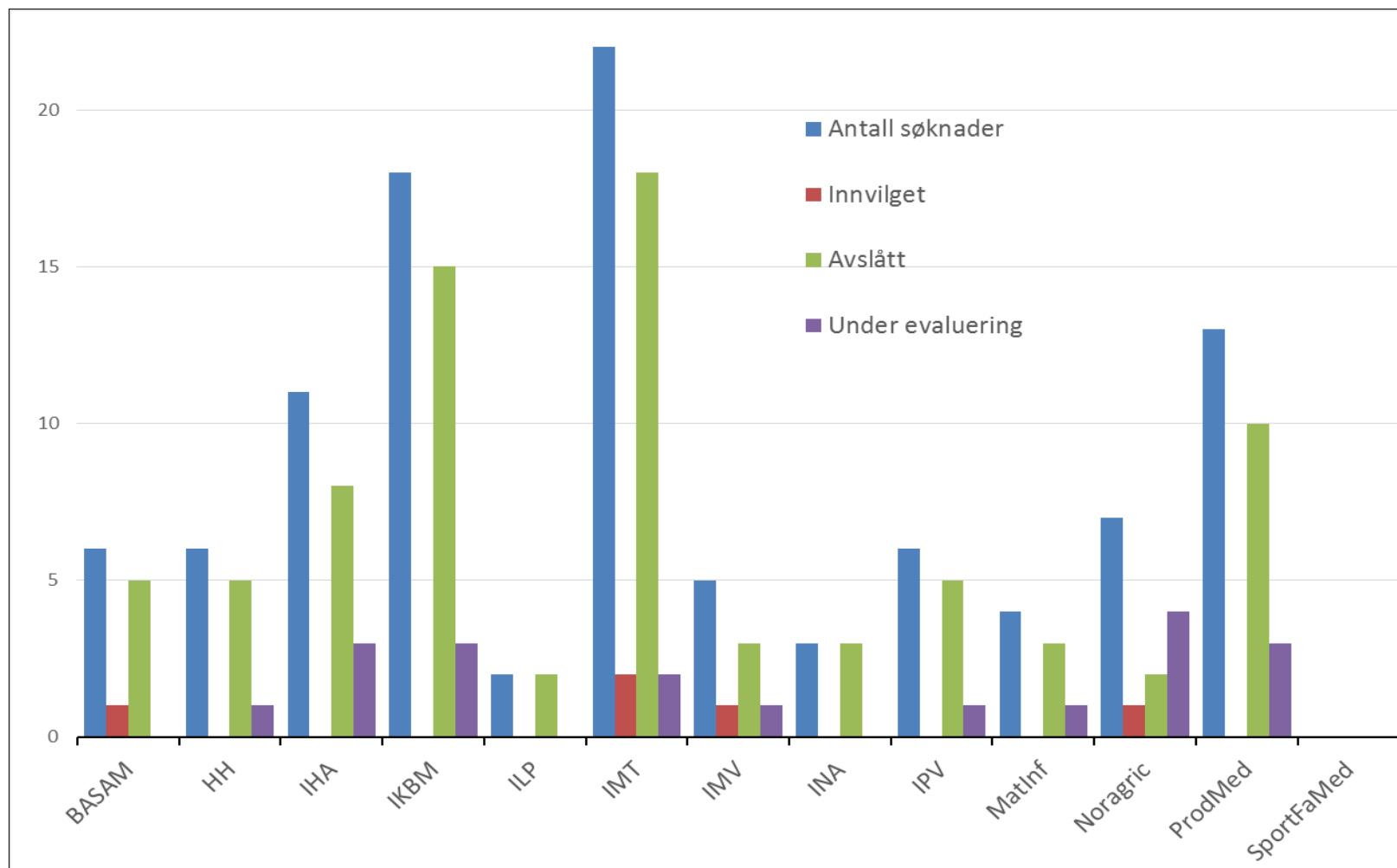
NMBUs mål og resultat for H2020 II/II

	Målsetting pr år	Resultat 2014	Resultat 2015	Resultat 2016
Antall koordinator- søknader (multipartner)	4	6 sendt, 2 innvilget	6 sendt, alle avslått	3 sendt (1 LEIT, 2 MSCA ITN)
Antall søknader til ERC	3	Ingen sendt	3 sendt, alle avslått	1 ERC StG (avslått)

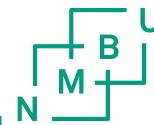
Søknader til ulike prosjekttyper i H2020 (2014-2016)



Resultater H2020 per institutt (2014 – 2016)



H2020 - resultater norske universitet



pr mars 2016

	ANT. DELTAKELSER			EU-STØTTE			ANT. KOORDINATORER	
	i søknader	i innstilte prosjekter	Suksessrate deltakelser	i søknader (mill. euro)	i innstilte prosjekter (mill. euro)	Finansiell suksessrate	i søknader	i innstilte prosjekter
UiO	363	36	9,9%	255,8	24,6	9,6%	163	18
NTNU	359	40	11,1%	212,9	22,5	10,6%	135	13
UiB	179	33	18,4%	125,2	19,3	15,4%	70	9
UiT	94	13	13,8%	54,8	3,7	6,8%	36	3
NMBU	73	4	5,5%	40,3	3,7	9,1%	25	2
UiA	33	4	12,1%	20,4	2,2	11,0%	6	1
UiS	25	2	8,0%	15,4	1,7	11,1%	8	
UiN	10			4,8			4	
Totalt:	1136	132	11,6%	729,6	77,7	10,7%	447	46

Ekskl. 1.trinnssøknader ved totrinnsprosesser og ugyldige søknader. Datakilde: eCordas H2020 søknadsdatabase (Kommisjonen)

Støttefunksjoner NMBU



- To EU-koordinatorer (1,5 stilling)
- EU-project controller
- Økonomisk bistand ved instituttene
- Juridisk bistand (IPR, kontrakter, avtaler)
- Konsulenttjenester (Pera Technology og Yellow Research)
- Internt EU-forum
- Nettsider med informasjon om støttemuligheter, kontaktpersoner, praktisk informasjon for de ulike prosjektfasene etc.
- NCP'ene i Forskningsrådet

EU-nettsidene

Horisont 2020

Søknadsetablering

Kontrakts-
inngåelse

Drift og
rapportering

Rådgivning og
hjelp

Formelle
opplysninger

Pågående EU
prosjekter ved
NMBU

Utlysninger

EUs Ramme- program

Her finner du relevant informasjon for å søke og administrere prosjekter i Horisont 2020 og EUs 7. rammeprogram. Informasjonen kan være til hjelp for både forskere og administratorer. NMBU tilbyr hjelp og bistand i alle fasene av et prosjektløp.

Kontaktpersoner:



Hovedansvarlig Adamstuen
Jessica Kathle
EU-koordinator



Hovedansvarlig Ås
Monica Holthe
EU-koordinator



Gunn Helen Bremnes
EU-Project Controller

Ligger under «Forskning»
<https://www.nmbu.no/forskning/euramme>

Insentiver NMBU

- Prosjektetableringsstøtte (PES)
 - Støtte til søknadsutvikling
 - Posisjoneringsmidler
- En phd. eller post.doc til koordinatorprosjekter og ERC-prosjekt fra rektors pott
- Resultatbasert omfordeling (RBO) fra KD (se neste slide)

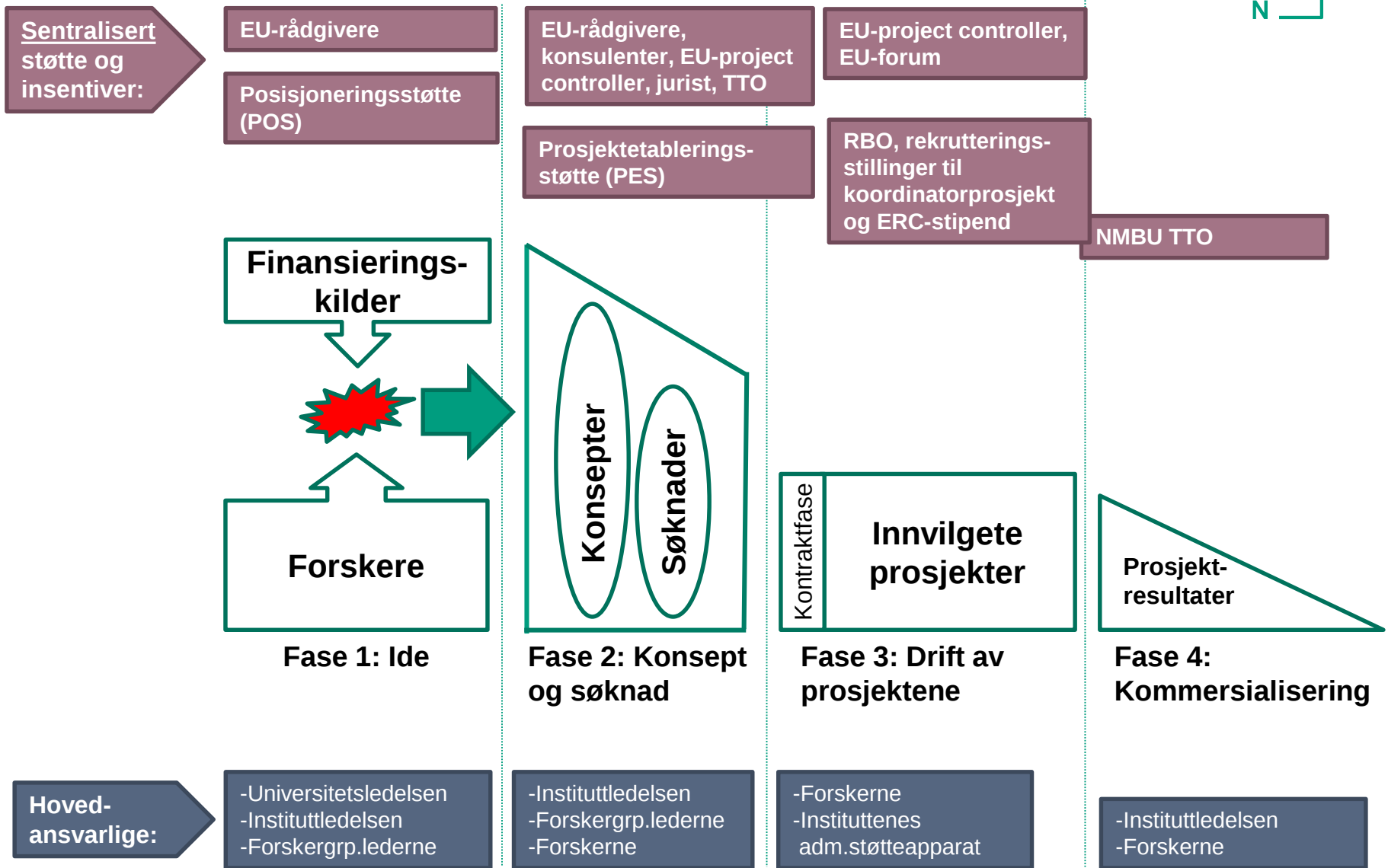
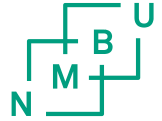


Resultatbasert omfordeling (RBO)

- Satser 2016: kr 1239 fra KD per 1 000 kr fra EU
(til sammenlikning 158 kr fra KD per 1000 kr fra Forskningsrådet)
- RBO'en utbetales til universitetet sentralt. 60% overføres til instituttet.
- Opp til det enkelte institutt hvordan midlene brukes.



Prosjektetablering – støtte og ansvar



Forslag for å nå målene om flere og bedre EU-søknader på kort og lang sikt (ansvar: Instituttleder):

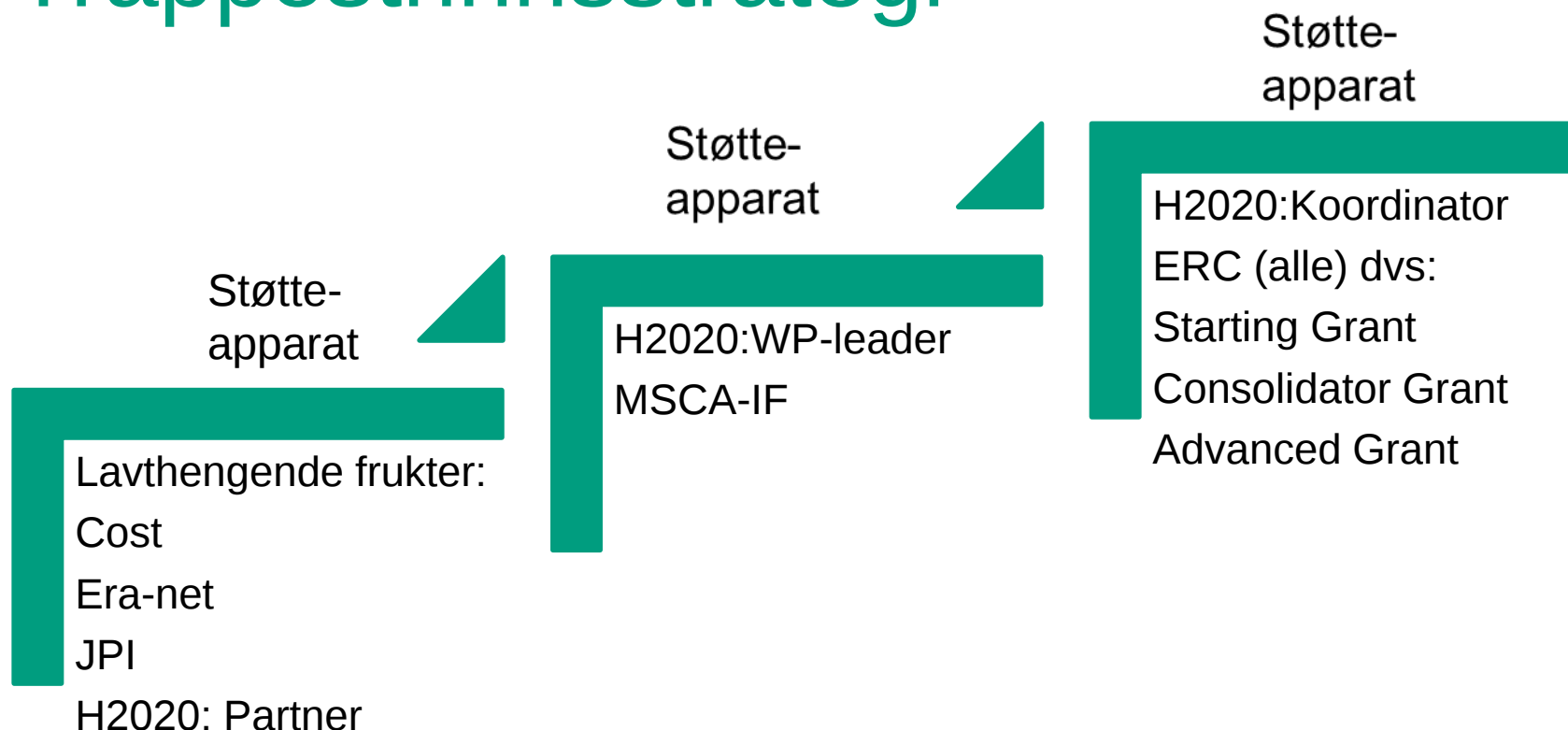
Inneværende år

- **Fase 0:** Kartlegge potensiale (medarbeidersamtaler) for egne forskere og forskergruppene mhp:
 - CV: tidligere internasjonale erfaringer, internasjonale/EU-Nettverk, ambisjoner/karriereplaner
 - Totale ressurser inkl. teknikere, stipendiater, forskere, infrastruktur, samarbeidspartnere
- **Fase 1:** Identifisere tema
 - Idémyldringsdag (1/år)
 - Kontakte støtteapparatet (NMBU)
 - Konkretisere behov (PES, PERA, NCP/NFR)
- **Fase 2:** Utpeke søknadsutvikler(e)
 - Identifisere nivå (partner – koordinator)
 - Invitere(s som) partner (akademia + næring)
 - Budsjett inkl. adm.drift → sørge for garantier
 - Tid (frikjøp; omdisponeringer; eksterne ress.)

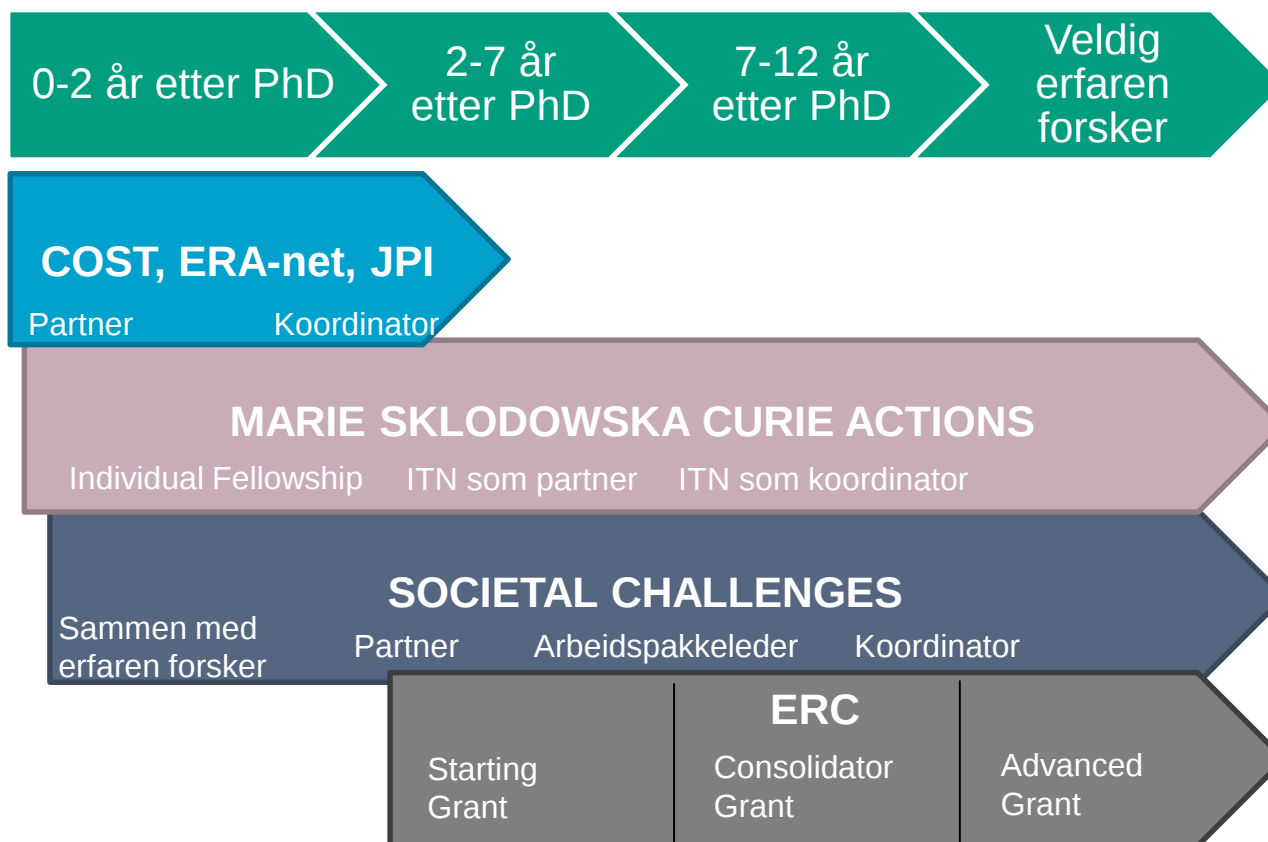
5-års horisont

- Trappetrinnstrategi:
 - ta de lavthengende fruktene først
 - langsiktighet → bygge stein på stein
 - spisse støttetiltakene
 - ha realistiske forventninger (dvs. avslag)
- Konkrete forslag:
 - Karriereplanlegging for den enkelte må sees i sammenheng med instituttets/faggruppas ambisjoner og rekrutteringsplaner
 - Strategisk innretting av instituttets virkemidler (deltakelse konferanser, kurs, tverrfaglig involvering, forskningstermin, næringslivskontakter, etc)
 - Strategisk nettverksbygging
 - Satse på spesielt lovende stipendiater/postdok
 - Systematisk bruk av mentorer

Trappestrinnsstrategi



Innspill til karriereplanlegging



Kommende utlysninger i H2020

Marie Sklodowska Curie Actions:

- MSCA IF: 14.10.2016
- MSCA ITN: 10.1.2017

infomøte 26.4.2016 på
Adamstuen, individuell
veiledning 27.4.2016
(sted ikke avklart)

European Research Council:

- ERC AdG: 1.9.2016, 31.8.2017
- ERC StG: 18.10.2016
- ERC CoG: 9.2.2017

Societal Challenges:

Veldig spredt (sjekk arbeidsprogrammene!), noen utvalgte:

- SC1 (Health): første 16.4.2016, ellers veldig spredt
- SC2 (Food): Hovedfrist 14 og 17.2.2017
- SC5 (Climate): Hovedfrist 7.3.2017
- SC6 (Sci. for Soc): Hovedfrister 30.8.2016 og 30.8.2017
- SC7 (Secure Soc): april 2016, august 2016, april 2017, august 2017

Planlagt workshop i
søknadsutvikling og
individuell veiledning
i juni på Ås



Strategiplanlegging – forslag til diskusjon

1. Hva er de viktigste tiltakene, på kort og lang sikt?
2. Hvordan kan instituttet bruke mulighetene i EU strategisk, hvilke programmer er aktuelle, når er det aktuelt å søke?
3. Hva mangler instituttet for å nå målet?
4. Velger vi de beste/mest relevante nettverkene for søknadene vi er med på?
5. Bør søknadene kvalitetssikres i større grad og/eller på annen måte enn i dag?
6. Hva er din rolle som FU-leder i dette arbeidet?