

Mobilisering til Horizon Europe

Benedicte Løseth

Forskningsutvalget 23.02.2022



Hva;

- Forskningsintensivt
- Grunnbevilgningen dekker ikke hele behovet for forskningsmidler
- Konkurransen om eksterne midler, nasjonalt og internasjonalt, er nødvendig for å skape rom for ny og banebrytende forskning
- Alle deltar i konkurransen: små fag, store fag, billige fag, dyre fag
- Usikkerhet rundt fremtidige budsjetter, UH-sektoren og Forskningsrådet → midler kanaliseres inn i Horizon Europe



Hva legger vi i mobilisering mot Horizon Europe?

- Flere søkere
 - Flere tilslag
 - Påvirke arbeidsprogram og utlysninger
- Bred mobilisering
 - Hele UiB-ledelsen (alle nivå), forskere, støtteapparatet, driftsapparatet
 - Engasjement rundt rammeprogrammet
 - Ønske om å påvirke kommende utlysninger
 - Motivere mulige søkere
 - Hva finnes av muligheter for å finansiere din forskning?
 - Økning i konkurransedyktige søknader
 - Bygge et enda bedre støtteapparat

HORIZON EUROPE

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European Innovation
Ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Pillar I Excellent Science

- ERC
- Marie Skłodowska-Curie Actions
 - Mobilitetsprogram
 - Post doctoral Fellowships
 - Doctoral network
 - COFUND
 - RISE (staff exchange)
- Research Infrastructures



Moblisering og støtte

- ERC ambisjoner og måltall (FU)
- LCP- lokale kontaktpunkt ved FIA
 - Informasjon om muligheter
 - tett kontakt med lokalt støtteapparat
- Identifisering av kandidater/søkermiljø
 - MSCA PD: Identifisere fremragende vertsmiljø ved UiB, infomøter på fakultet
 - Online søknadsworkshop for aktuelle kandidater (innreisende)
 - ERC: Unge forskertalenter , Momentum, MSCA-PD, mm
- Spisset søknadsstøtte
 - BOA- ERC
 - BOA- MCSA PF
 - BOA-INFRA

Pillar II Global challenges and European industrial competitiveness



- [Health](#)
- [Culture, Creativity and Inclusive Society](#)
- [Civil Security for Society](#)
- [Digital, Industry and Space](#)
- [Climate, Energy and Mobility](#)
- [Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment](#)

Mobilisering og støtte

- LCP- lokale kontaktpunkt ved FIA
 - Ekspertter på muligheter og utlysninger i hvert cluster
- LCP har tett kontakt med lokalt støtteapparat
 - Kunnskap om aktuelle fagmiljø
 - Spisset informasjon til aktuelle fagmiljø
- Kartleggingsmøter, partnersøk
- *Proposal intelligence*
 - Politikken bak en utlysning, stakeholders,
 - Brusselkontoret
- PES-midler- konsulent
- Søknadsstøtte, maler, sjekklistor

Pillar III Innovative Europe

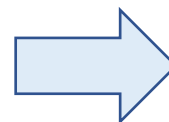
- **European Innovation Council (EIC)**
 - EIC Accelerator
 - EIC Pathfinder
 - Future and emerging breakthrough technologies
- **European Innovation Ecosystems**
- **EIT- European Institute of Innovation and Technology**
 - KICs

Mobilisering

- Identifisering av kandidater/søkermiljø
 - ERC + EIC, ERC Proof of Concept
 - FIA systematisk tilnærming for å identifisere aktuelle
- UiB Ide -> EIC Pathfinder
- Innovation in Pillar II



radikalt nyskapende prosjekter



EU missions - *Samfunnsoppdrag*

EU ønsker konkrete og ambisiøse løsninger på utvalgte samfunnsutfordringer innen 2030

- Tilpasning til klimaendringer og samfunnsendringer
- Kreft
- Sunne hav, kystområder og vassdrag
- Klimanøytrale og smarte byer
- Jordhelse og mat



Mobilisering

- Identifisering av aktuelle fagmiljø
- Oppfølging og dialog rundt søknad og samarbeidspartnere
- Søknadsstøtte

HORIZON EUROPE

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European Innovation
Ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Hindringer for deltakelse..

- Omfattende dokumentasjon
- Arbeidsprogramet for perioden 2021-2022 – har tusenvis sider med dokumentasjon!
- Over 700 ‘Call for Actions’ fordelt på seks klynger.
- Relativt høy brukerterskel i EU sine nettportaler.
- Utfordrenede å se det store bildet..



Myter: hva er det og hva er det ikke?

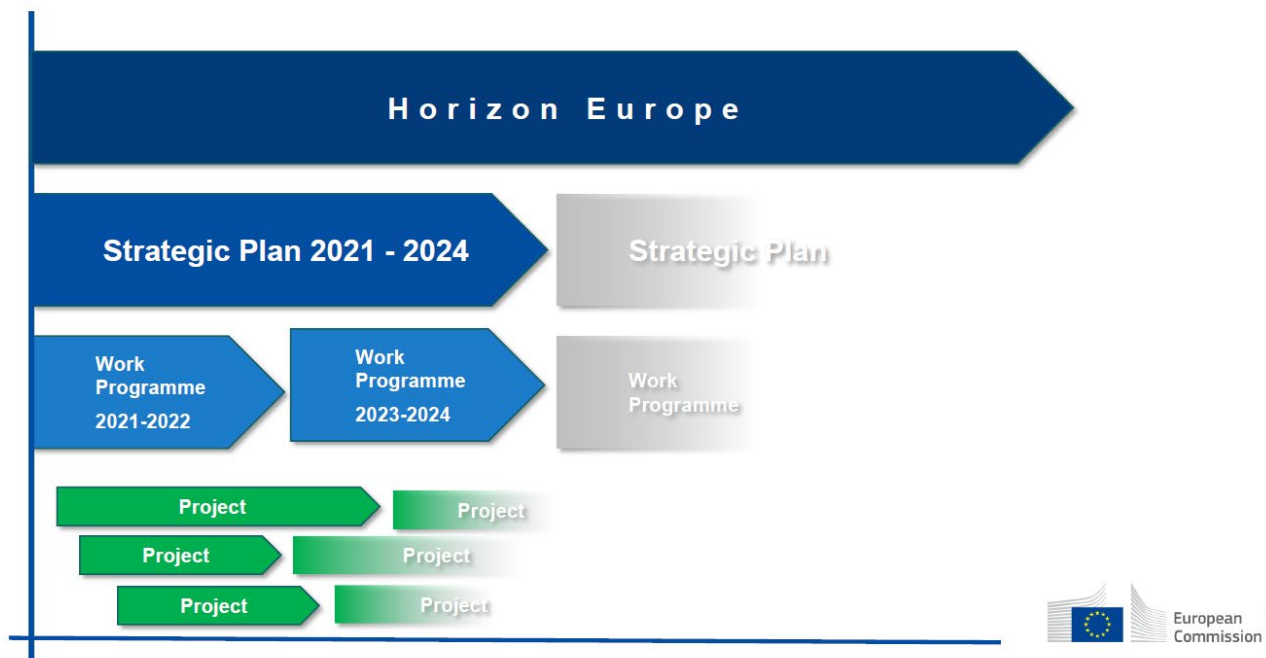
'Politisk styrt - utfordringsdrevet'

'Det er ikke relevant for min forskning..'

'Byråkratisk'

'Pillaren er Top-Down'

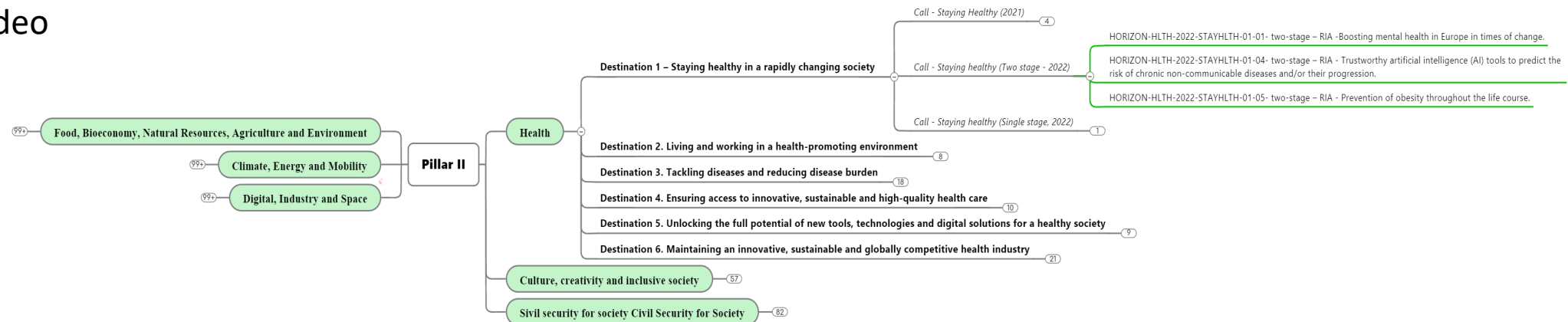
Fra EU-politikk til utlysninger --> mulighet til å påvirke



Utviklet et eget verktøy for å navigere å finne frem til relevante utlysninger

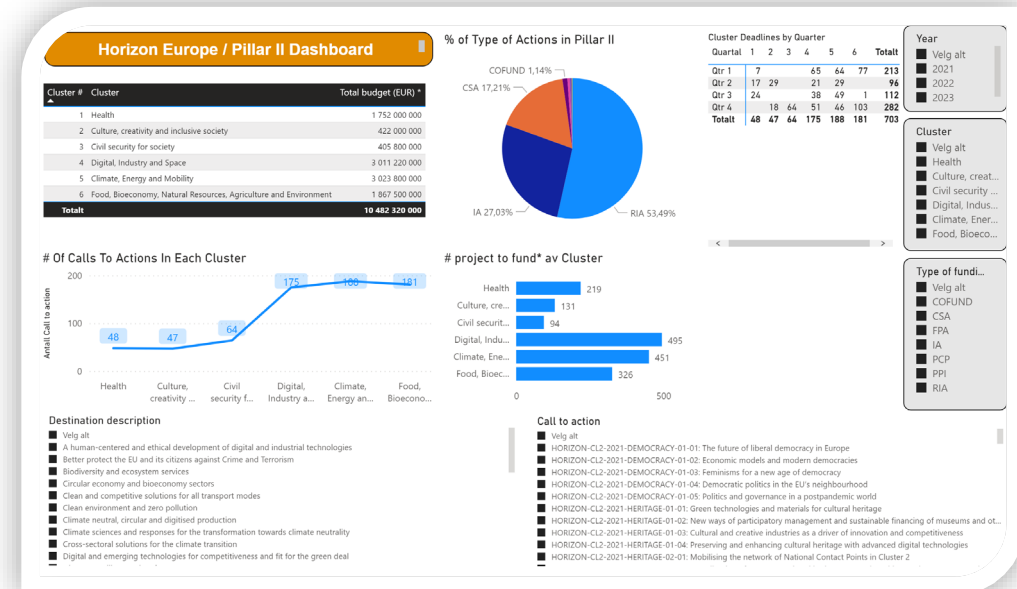
- Utvikle – test – forbedre på FIA
- Nå: uttesting i flere fagmiljø (plioter)
- Skal tilbys til alle
 - kurs
 - video

- ✓ Oversikt 'Ørneperspektiv'
- ✓ Strukturert dokumentasjon – knekt logikken programmet
- ✓ Sammenheng 'Rødtråd'
- ✓ Holistisk tilnærming
- ✓ Avmystifisering av systemet
- ✓ 'Lett å navigere i Horizon Europe'



Utrulling av verktøyet

- MED – K2 (25. feb.)
- SV (er pilot)
- KMD (April)
- UiB Horizon Europe arrangement
 - Januar: **Info day**
 - April/Mai: *Verktøy, støttemuligheter, samarbeid og minglesesjoner*
 - September: innspill fra fagmiljøene



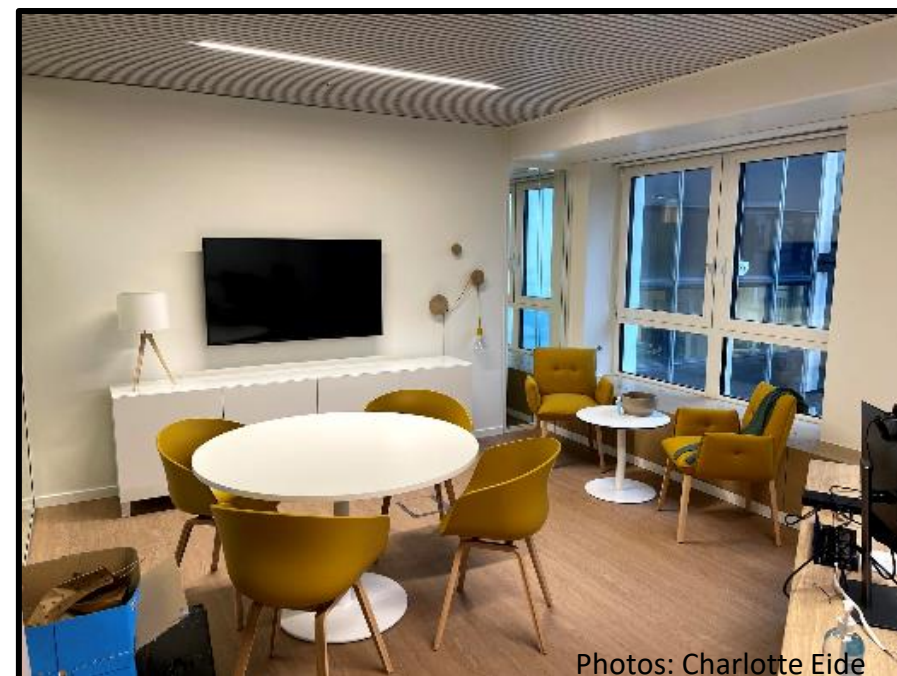


Horizon Europe info day @UiB



Brusselkontoret

- Identifiserer muligheter for påvirkning på ledelses- og forskernivå
- Jobber for at UiB får innpass i fora for aktuelle policy-diskusjoner
- Organiserer events i Brussel hvor UiB kan profilere sine fagmiljø og sine synspunkter
- Bredt kontaktnett, og deltagelse i flere nettverk sikrer oppdatert informasjon og kunnskap
- Tett samarbeid med FIA sine LCP'er i forhold til mobilisering av forskere



Photos: Charlotte Eide

Brusselkontoret



www.uib.no/en/brussels-office

- Nyhetsbrev - Brusseloppdatering
- Jobber tett med øvrig apparatet på FIA, daglige møter
- Faste møter med alle interesserte fagmiljø på hele UiB
- Målet er å øke vitenskapelig tilstedeværelse i Brussel
- EU-forum



Podcasten er **et samarbeid mellom UiBs Brusselkontor og Studentradioen i Bergen**



Studentpraktikanter fast på kontoret og samarbeid med sam pol

Norges ambisjoner for eksterntfinansiering

KD:

UiB > News > News archive >

HORIZON 2020

UiB still in the lead on EU research funding

The University of Bergen has the highest success rate among Norwegian universities in the competition for support from Horizon 2020. More than one in five proposals have been funded.



THE FUTURE IS EUROPE: The University of Bergen has so far received support for 20.9 percent of its Horizon 2020 proposals, and there is more money to collect from the EU's research fund in the future. The photo shows a mural by the Belgian artist NovaDead in Rue de la Loi in Brussels. Photo: Åshild Nylund, UiB

CONSOLIDATOR GRANT

Four UiB researchers receive top European grants

Elisabeth Ivarsflaten, Nele Meckler, Ragnhild Muriaas, and Inga Berre have been awarded the prestigious ERC Consolidator Grant.



On 9 December, the European Research Council (ERC) announced the winners of the ERC Consolidator Grant competition. Four grants are awarded researchers at UiB. (top left) Elisabeth Ivarsflaten, Nele Meckler, (bottom left) Ragnhild Muriaas and Inga Berre. Photo: UiB, Ellen Viste/Bjerknessenteret, Atle Kold Hansen, Eivind Senneset). Photo: UiB

Norges ambisjoner for eksterntfinansiering

KD:

Nasjonal returandel Horizon Europe 2,8%

Horisont 2020 2%

- ***Hva betyr dette for oss:***

- Øke vår EU-portefølje med ca 30% (fra H2020)
- Øke total bevilgning med 30 mill €
 - fra 98 mill € -> 128 mill €
- Øke antall innvilgete prosjekt med ca 50
 - fra 169 prosjekt til 219 prosjekt

Gitt at tilslagsraten vår blir den samme i Horizon Europe som i Horizon2020 (ca 20%)

- Øke antall sendte søknader med ca 260 søknader
 - fra 880 søknader til 1140 søknader

Hvorfor:

- Gir gode muligheter for banebrytende forskning
- Nye talenter
- Tverrfaglige og internasjonalt samarbeid
- Større tilslagsprosent i EU enn i Forskningsrådet (ca 20 %)



Rigge støtteapparatet for vekst



- Søknader
 - Kontrakter
 - Drift
- Kompetansebygging
 - UiB Opp
 - «Verktøyskap»
 - Nettsider
 - Maler; budsjett, søknader, mm
 - Sjekklist
 - Rammeavtaler konsulenttenester
 - Smart-start
 - Oppstartsmøter nye prosjekt
 - Prosjektstyringsverktøy

*Helhetlig
eksternfinansiering*

BOA-teamet:

- 'Alle' er berørt: HR, ØKA, KA, EIA, IT, FIA, UB, SA – OG, alle fakultet og institutt.
 - Hele prosjektsyklusen
 - Erfaring fra drift tilbake til ny søknadsfase
 - Oppstartsmøter
 - Prosjektledelse og prosjektstyringsverktøy
 - Synergier mellom finansieringsmekanismene
 - Hva kan kombineres? Bygge stein på stein
 - Belastningsanalyser i driftsfasen
 - Hva skal til for god drift av et prosjekt?
 - *Hvor er UiB sårbare?*
 - UiB FRAM - behov for mer støtte i driftsfasen
- 

FORSKNINGSTRATEGI



Forskning

UiB skal utvikle flere fremragende forskningsmiljøer. Innen 2022 skal alle våre fakulteter ha fagmiljøer i

GRENSESPRENGENDE FORSKNING



Inga Berre er ERC-mottaker nummer 10 000

Som forsker nummer 10 000 som har fått finansiering fra Det europeiske

DE BESTE TALENTENE



Fremtidens forskere

UiB er et ungt universitet som skal samle de beste talentene. Deres forskning vil være avgjørende når det skal tas viktige

Hva er viktig for
UiB?

Økte ambisjoner fremover?