



TENTATIV DAGSORDEN FOR FORSKNINGSKOMITEEN

5. FEBRUAR 2024

Sted: Hannah Ryggen rommet, 10 etg. Lucy Smiths Hus

Tid: Mandag 5. februar 12.15-14.15

Deltakere:

Åse Gornitzka (prorektor)
Per Morten Sandset (viserektor)
Anne Hege Grung (TF)
Janne Reseland (OD)
Geir Stenseth (JUS)
Erik Knain (UV)
Mathilde Skoie (HF)
Tore Nilssen (SV), fungerende for Lars Tjelta Westlye
Bjørn Jamtveit (MN)
Eli Feiring (MED) for Jan Bjålie, frem til pausen
Hugo de Boer (NHM)
Carl Henrik Gørbitz (UiO:Livsvitenskap)
Vebjørn Bakken (UiO:Energi og Miljø)
Karl Henrik Storhaug Reinås (UiODoc)

Forfall:

Tore Rem (UiO:Demokrati)
Håkon Glørstad (KHM)

Inviterte deltagere: Sak 03/24 Margaret Fotland, Sak 04, 05 og 06/24 Vibeke Alm, Sak 05 og 06/24 Gard Thomassen

Sekretariat:

Ingrid Sogner (avdelingsdirektør, FIADM)
Elisabeth Authen Sethre (seksjonsleder, FIADM)
Malena Bakkevold (seksjonsleder, FIADM)
Åse-Marit Kristiansen (sekretær og referent, FIADM)

Velkommen til nye medlemmer

Geir Stenseth (JUS) ble ønsket velkommen.

Godkjenning av innkalling og referat fra forrige møte

Innkalling godkjent, referat var godkjent på sirkulasjon før møtet.

Sak 01/24 Store forskningspolitiske saker v/prorektor Åse Gornitzka

Prorektor orienterte om aktuelle forskningspolitiske saker og UiOs oppfølging av disse, i hht vedlagte presentasjon. Noen kommentarer fra Forskningskomiteen:

- Behov for å se nærmere på årsakene til den gang av søknader til Forskningsrådet, det er mange faktorer som spiller inn, også færre utlysninger fra Forskningsrådet.



UNIVERSITETET I OSLO

- Enhetene må være oppmerksomme på å få med forskningsperspektivet i tillegg til HR/personalperspektivet i høringsvaret til den pågående høringen «Forskrift om undervisnings- og forskningsstillinger og rekrutteringsstillinger».

Sak 03/24 Høring om vitenskapelig publiseringsindikatorer v/Åse Gornitzka

Det nasjonale publiseringsutvalget har fått i oppdrag å lede utredningsarbeidet og har opprettet en egen arbeidsgruppe som skal vurdere ulike alternativer for avgrensingen av publiseringsstatistikken og organisering av arbeidet knyttet til denne. De overordnede målene er:

- fortsatt opprettholdelse av finansiering for helse- og instituttsektoren,
- beholdet et teknisk system som skal ivareta indikatoren (Nasjonalt vitenarkiv - NVA)
- instruks og veiledning for rapportering,
- kvalitet opprettholdt gjennom kanalregisteret
- automatisering av rapporteringsarbeidet.
- (Se vedlegg Innspill til utredning av publiseringsindikatoren)

Arbeidsgruppen består av Tanja Storsul, prorektor for FoU ved OsloMet (UH-sektor), Jens Petter Berg, Oslo Universitetssykehus HF (RHF), Henrik Urdal, direktør for PRIO – Institutt for fredsforskning (Instituttsektor), sekretær Vidar Røeggen (Det nasjonale publiseringsutvalget, rådgiver Gunnar Sivertsen (NIFU)

Arbeidsgruppen har sendt ut 3 spørsmål til høring. Spørsmål 2 omfatter kvalitet, nivåinndeling, involvering av forskersamfunnet og kanalregisteret. Kvalitet kan være vanskelig å definere for de ulike fagmiljøene noe som også har vist seg i ulike interne diskusjoner innenfor ulike fagmiljøer. FIADM har i samarbeid med prorektor laget et forslag til innspill på svar til arbeidsgruppens spørsmål.

De to andre spørsmålene er administrative og omhandler bruk av indikatoren ved institusjonen til statistikk og styring, samt hvordan rapportering organiseres nå og hva som er ønsket for fremtiden. Forskningskomiteen ble bedt om å kommentere på om noe bør legges til i innspillet som ble presentert. En del oppklaringer ble gjort i møtet og følgende innspill ble lagt til:

- Det er i oppsummeringen lagt til følgende punkt: «*UiO anbefaler opprettholdelse av Det nasjonale publiseringsutvalget*»
- Det er i oppsummeringen lagt til 'Cris-systemet' for å konkretisere punktet: «*Mer automatikk og i fremtiden bruk av kunstig intelligens i rapporteringsarbeidet og for å innhente informasjon til Cris-systemet*».

Pause

Sak 04/24 Saker fra Forskningsinfrastrukturutvalget v/Per Morten Sandset

UiOs interne midler til forskningsinfrastruktur 2024

Forskningsinfrastrukturutvalget (FIU) lyste ut 45 mill kr som UiOs interne midler til forskningsinfrastruktur 12. oktober, og med frist for enheter 15. desember (ePhorte 2023 /16472-1). FIU ga i sitt møte 29.1 sin anbefaling om tildeling basert på enhetenes egne prioriteringer, kommentarer fra tematiske Fagråd/Arbeidsgrupper på enhetenes prioriteringer, antall søknader/enhet og historisk tildeling. FIUs anbefalte tildeling vil legges fram i møtet for innspill/kommentarer. Endelig beslutning fattes av rektor. Viserektor Sandset presenterte i hht vedlagte presentasjon og ba Forskningskomiteen slutte seg til forslaget.



UNIVERSITETET I OSLO

Etablering av Fagråd for kjernefasiliteter innen Humaniora og samfunnsvitenskap (HumSam) og Matematikk, naturvitenskap og teknologi (MNT)

FIU har hatt tre diskusjoner om å formalisere tematiske arbeidsgrupper innenfor HumSam og MNT i forskningsinfrastrukturarbeid (24.10.2023, 20.12.2023 og 20.1.2024). Aktuelle enheter har også diskutert og justert mandatutkast underveis. Viserektor presenterte arbeidet. Utkast til mandater som tar for seg plass i organisasjon, sammensetning og ansvar vil ettersendes Forskningskomiteen, som inviteres til innspill/kommentarer. Endelig beslutning fattes av rektor.

Sak 05/24 SK-ITF: hvordan jobber denne komiteen opp mot Forskningskomiteen og Forskningsinfrastrukturutvalget v/Gard Thomassen

IT-avdelingen ved sekretariatet for de strategiske koordineringsgruppene for IT ved UiO, ledet av IT-direktøren, har fått spørsmål om “hvordan SK-ITF jobber opp mot Forskningskomiteen (mandat, saksgang, dialog, beslutninger etc).” Sekretariatet ønsker å presentere SK-ITFs mandat i korthet, deretter kort presentere typiske saker og saksgang. Vi vil gjennom dette vise til hvilke arenaer som finnes for dialog og hvordan anbefalinger fra SK-ITF forankres ved UiO og besluttes av Universitetsledelsen. Det er ønskelig med diskusjon om hvordan dette kan bli bedre, og ikke minst hvordan man eventuelt kan gjøre dette noe raskere gitt mengden fora en sak må innom. IT-direktør Gard Thomassen presenterte organisering, mandat og saksgang i hht vedlagte presentasjon.

Korte orienteringssaker

Sak 06/24 Orientering om Bookitlab og eLabJournal og Microdata.no v/Gard Thomassen

IT-avdelingen fungerer som systemeier for de to laboratorieinformasjonssystemene (LIMS) Bookitlab og eLabJournal som UiO har anskaffet. Begge systemene er skyløsninger levert av eksterne leverandører og finansieres per i dag med midler fra SK-ITF. I løpet av 2024 må endelig finansiering av systemene avklares, både lisens- og forvaltningskostnadene. Microdata.no er et system som gir direkte tilgang til deler av SSB-data (anonyme data) og hvor det innføres en kostnadsmodell fra og med 2024.

IT-direktør Gard Thomassen orienterte om IT-avdelingens anbefaling til universitetsledelsen vedrørende framtidig håndtering av lisens- og forvaltningskostnader for Bookitlab og eLabJournal og bruk av tjenesten Microdata.no. Ingen i Forskningskomiteen meldte inn behov for microdata.no p.t.

Sak 02/24 Runden rundt bordet v/forskningsdekanene

Saken ble flyttet til slutten av møtet. Forskningsdekaner og direktører orienterer om siste nytt på forskningsfeltet fra sine respektive enheter. Noen saker som ble tatt opp av flere:

- Hvordan organisere oss i forbindelse med omleggingen til løpende søknadsfrist for FRIPRO i Forskningsrådet.
- Utfordrende at det er mindre dialog med Forskningsrådet enn før.
- KI er et tema ved flere enheter. Behov for å samkjøre tiltak ved enhetene med institusjonell strategi.
- Ønske om orientering og diskusjon om UNIPED-kursene i Forskningskomiteen. Mange får ikke plass, hvilke alternative tilbud eksisterer?



UNIVERSITETET I OSLO

Skriftlige orienteringssaker

Sak 07/24 Fire år med Masterplan for universitetet oppsummert (ettersendt 31.01.2024)

Saken ble kun sendt til skriftlig orientering og ikke diskutert i møtet.

Eventuelt

Vebjørn Bakken informerte om søknadsfrister for Gemini-sentrene:

Gemini-senterne er et verktøy for strategisk forskningssamarbeid mellom SINTEF, NTNU, UiO og St. Olav.

Per i dag er ikke OUS partner i ordningen, men dette er noe som diskuteres. Senterne etableres for fire år av gangen, og finansieringen er i praksis et spleiselag mellom de involverte partnerne i hvert enkelt senter.

Søknadsfrist er 15. mars for vår-utlysningen, og så kommer det etter hvert ny utlysning med frist i 15. oktober 2024. Lenke til nettsiden: <https://www.sintef.no/om-sintef/gemini-samarbeidet/>

Kommende møter

- 4. mars 2024
- 8. april 2024: halvdagsseminar om doktorgradsutdanningen, tentativt 11:30-15:30
- 29. april 2024
- 27. mai 2024
- 17. juni 2024
- 9. sept 2024
- 7. okt 2024
- 11. nov 2024
- 16. des 2024

Forskningspolitiske storsaker

Sak 01.24

Forskningskomiteen, 4. februar 2024

Prorektor Åse Gornitzka

Nasjonalt

Forskningsrådet

Oppfølging av LTP

Finansieringsmodellen

publiseringsindikator

Åpen vitenskap

Ansvarlig internasjonalisering

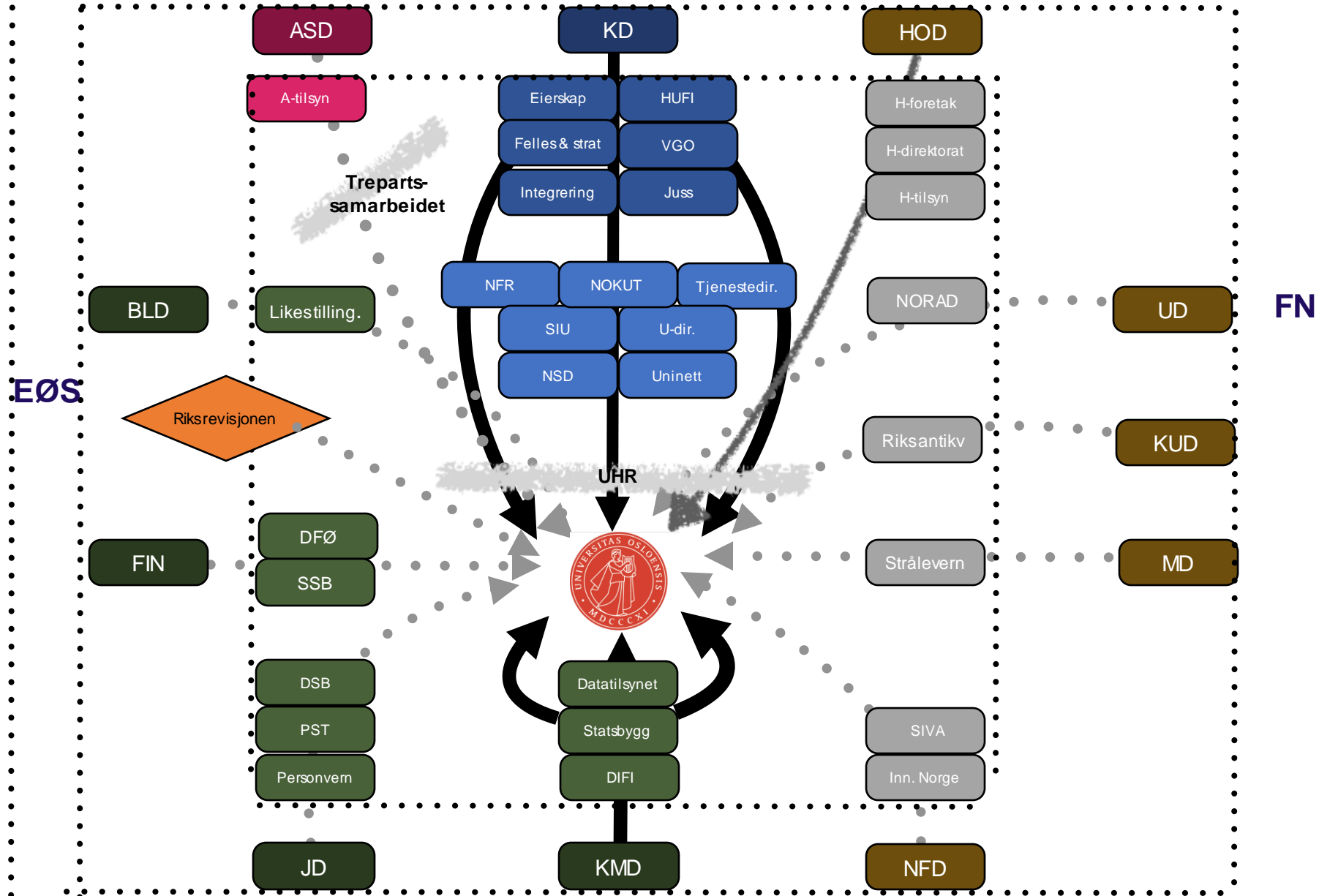
Forskrift ansettelse og opprykk

Systemmeldingen

Vår 2025

EU forsknings- & innovasjonsprogram og Utdanningsprogram

Pan-europeisk samarbeid:
Bolognaprosessen



EØS

FN

Nordisk samarbeid og avtaler: Nordisk råd og Nordforsk

Europeisk nivå

FP10 -

ERA

Europeiske universitetsallianser

Reform of research assessment – CoARA

Coalition S

Akademisk frihet på politisk agenda
(EP, EC, ER)

Responsible internationalisation

Områdebygging
Universiteter/FoU
som del av EUs
politiske agenda

Geopolitikk og forskningspolitikk:

Vikeplikt, dragsug eller sektor med hendene på rattet?

- Economic security (24.01.24)
 - Forslag til Council recommendation fra EC
 - Felles europeisk tilnærning
 - Ikke hard law; retningslinjer
 - Samarbeid med forskningsinstitusjonene
 - Styrke selvregulering
- Screening av utenlandske direkte investeringer i EU
- Monitorering av europeiske investeringer i utlandet
- Markesregulering møter geopolitikk med hard hånd

Forskningspolitikkenes vikeplikt?



The EU's economic security relies on nurturing our technological edge and avoiding undesired leakage of technologies. [.....] We must de-risk international cooperation [.....] ...cooperate responsibly in a way that is both open and safe.

Margrethe Vestager, Europakommisjonen,

FP10 – hvordan skal det brukes?

- Budsjettstørrelse
- Pillarer grunnforskning - innovasjon
- Markedsnærhet
- Åpenhet mot verden
- DG utdanning versus DG RTD versus INTPA
- Bærekraftsinstrument eller



Militarisering av FP10



Høring om vitenskapelig publiseringsindikatorer

Sak 03/24

Forskningskomiteen 05. februar 2024

Prorektor Åse Gornitzka

Hva gjør en indikator?

- Kvantifiserer virksomheten
- Setter agenda
- Lager et kvantifisert språk som gjør ellers usammenlignbare størrelser sammenlignbare
- Sammenligning over tid
- Sammenligning av enheter

- Grunnlag for «N-S-F»

Indikatorer nyttig som insentiver?

Virkning

- Insentiver virker,
- særlig når de forsterker eksisterende dynamikk
- Varig virkning eller «lysbrytereffekt»
- Kaster lys over mørke myter

Vridning

- «Full mann søker nøkler»
- «den fortapte sønns bror»
- «gaming»
- Forvitring av norm- og verdisett

Arbeidsgruppe for vurdering av alternativer

Mandat

- Nedsatt av det nasjonale publiseringsutvalget
- Vurdere ulike alternativ for
 - avgrensning av publiseringsstatistikken
 - Og organisering av arbeidet med denne statistikken

medlemmer

- Berg
- Urdal
- Røeggen
- Storul
- Sivertsen

Hvordan bruker vi indikatoren i dag?

Vil vi ha vurdering av kvalitet på kanalnivå?

Bruk

- Verktøy i medarbeidersamtaler
- Planlegging av forskningstermin
- Gjennomføring av publiseringsanalyser på flere nivåer

Nivåinndeling av publiseringskanaler

- skal / skal ikke?

- Nei til videreføring av dagens ordning
- For liten merverdi av fagpersoners ressursinnsats
- Varierende hvorvidt (1:2) rangering reflekterer kvalitetsforskjeller

Siste olje for høringsfrist

- Mens vi venter på teknologisk enklere løsning

Noe å legge til?

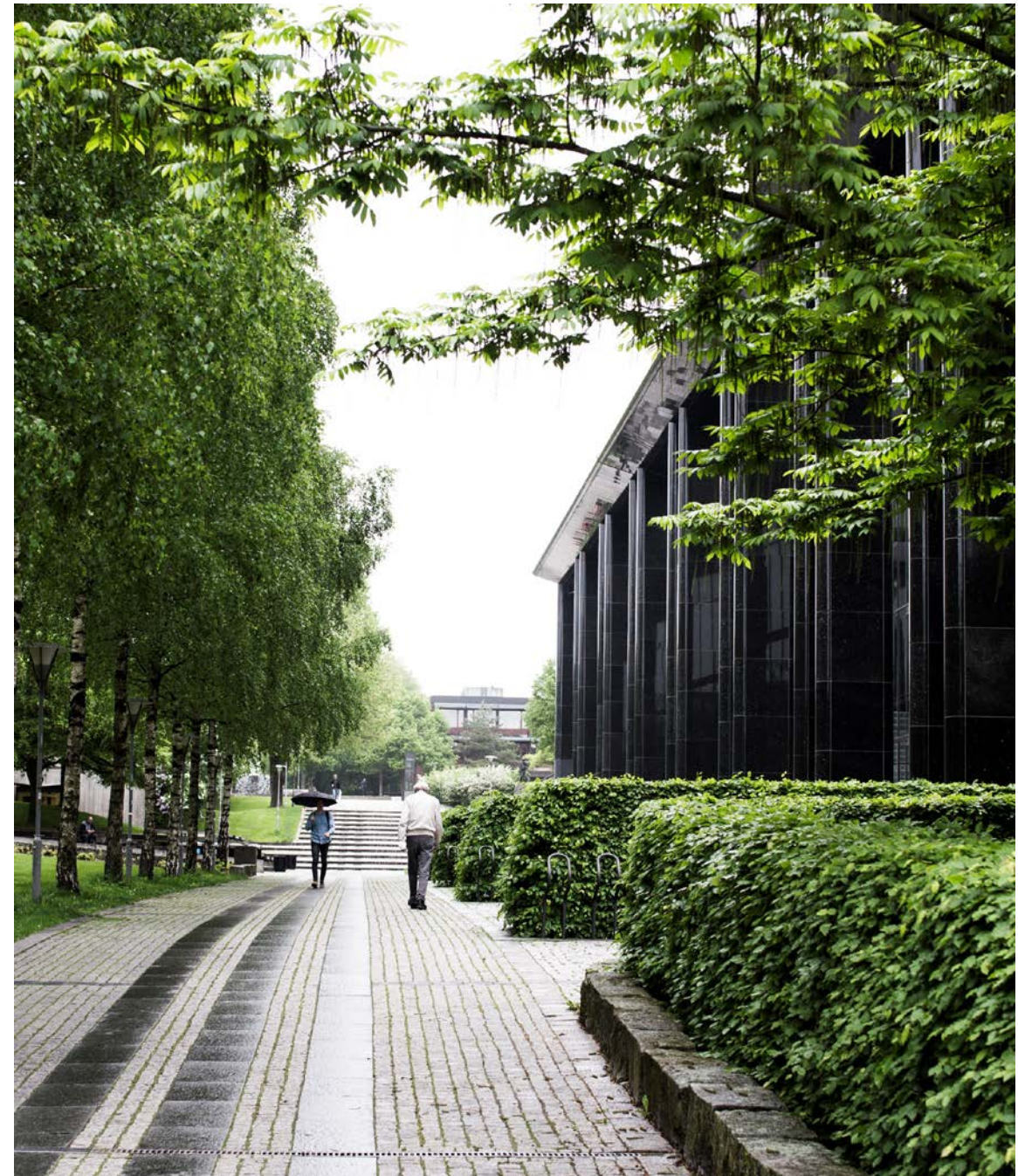
UNIVERSITETET I OSLO

**04/24 - UiOs interne midler til
forskningsinfrastruktur /
vitenskapelig utstyr – 2024**

**04/24 – Etablering av Fagråd for
kjernefasiliteter innen MNT, og Fagråd for
forskningsinfrastruktur innen humsam**

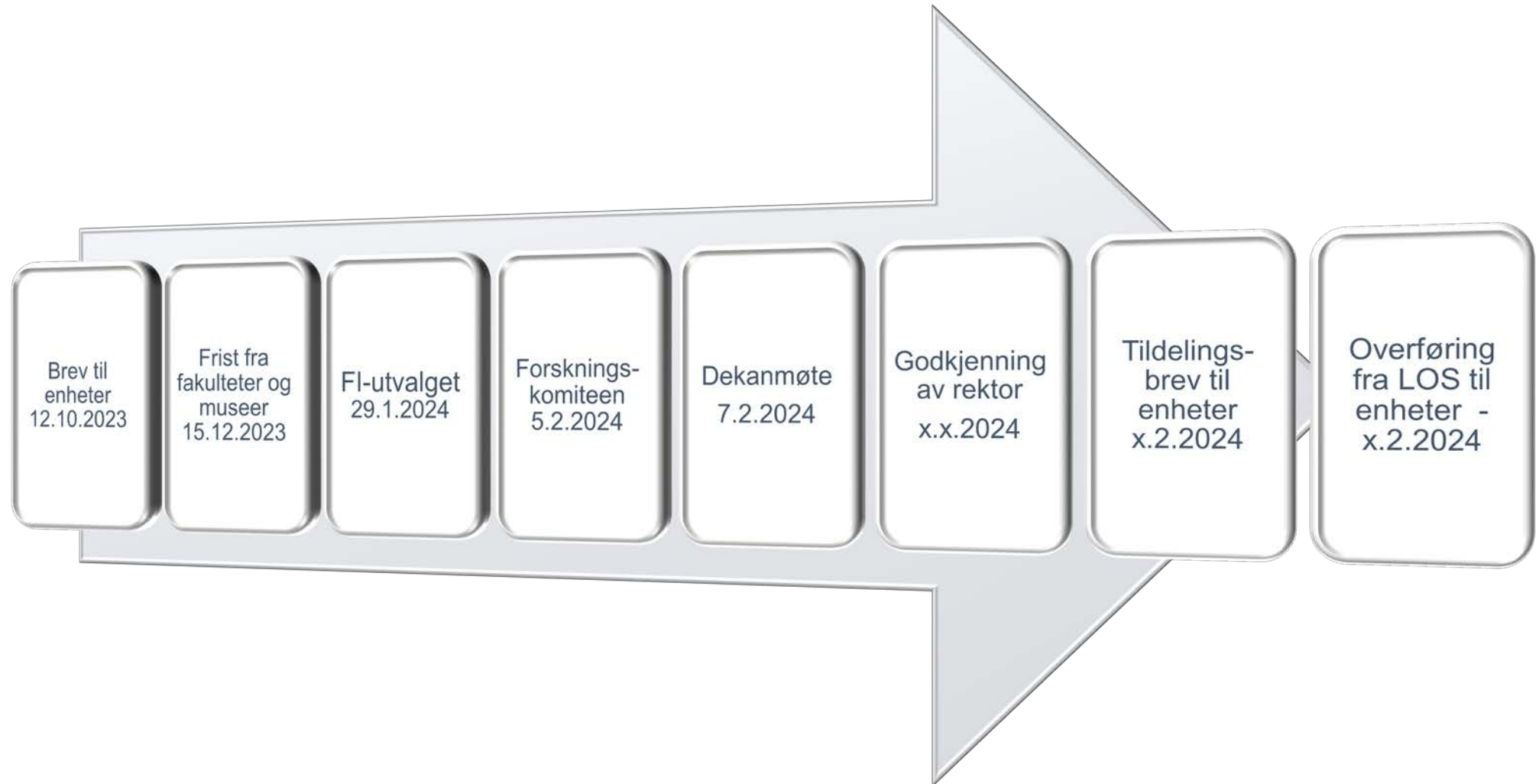
Per Morten Sandset
Viserektor

5.2.2024



Prosess

– UiOs interne midler til forskningsinfrastruktur 2022/2023



UiOs utlysning av interne midler til forskningsinfrastruktur

- Til grunn for tildeling ligger tildelingskriteriene fra utlysningen.
- Utvalget har i forkant av møtet fått tilgang til søknader, enhetenes prioriteringer, oversikt over søknadene.
- I FI-utvalgets møte 29.1. 2024 vil enhetenes prioriterte søknader gjennomgå sammen med Fagråd/arbeidsgruppers kommentarer til enhetenes prioriteringer. FI-utvalget vil gi sin anbefaling om tildeling.
- FI-utvalgets anbefalte tildeling vil legges fram for Forskningskomiteen 5.2.2024.
- Endelig beslutning fattes av rektor.

Utlysningsskriterier I (sendt ut 12. oktober 2023)

- Det kan søkes om midler til forskningsinfrastruktur innen **vitenskapelig utstyr og til e-infrastruktur i form av ren maskinvare/maskinvareløsninger slik som regnekraft, grafikkort og lagring til en verdi av minimum 2 mill kr.**
- Denne utlysningen omfatter ikke midler til databaser, samlinger eller programvare da finansiering av disse kategoriene håndteres via SK-ITF.
- Eventuell tildeling av midler gjelder kun for anskaffelser av infrastrukturen. Samtlige driftskostnader må dekkes av aktuell enhet/underenhet/miljø.
- Ved tildeling av midler prioriteres søknader som støtter oppunder
 - UiOs veikart for forskningsinfrastruktur jfr. UiOs strategi 2030
 - Være i tråd med faglige strategier
 - Bidra til forskningsmessig kvalitet, samfunnsmessig relevans samt originalitet og nyskap
 - Være nasjonal forskningsinfrastruktur eller ESFRI-infrastruktur
 - Være virksomhetskritisk
 - Være viktig for utdanning
 - Bidra til innovasjon og samarbeid med næringslivet
- Koordinerte søknader på tvers av enheter tillegges vekt.

Oppdatert
veikart for
Forskningsinfra-
struktur 2022

Forskningskvalitet
og fremragende
forskning løftet
opp

Søknader må følge prinsipper for søknader
(lagt bak ved behov)

Fordelingsgrunnlag på tvers av enheter

- Enhetenes prioriteringer og tematiske fagråds/arbeidsgruppenes kommentarer på til disse
- UiOs veikart for forskningsinfrastruktur 2022 – skal være ivaretatt ved enhetenes og Fagrådets vurderinger
- Historisk tildeling - fordelt på enheter
- Antall søknader - fordelt på enheter
- Søknadsvolum – fordelt på enheter



For navigering

Vedlegg 1 – UiOs interne midler til forskningsinfrastruktur 2024

Søker	Enhet	Utstyr/database	Totalt (i tusen kr)
Viefers	MN, FI/SMN	Magnetic resonance spectroscopy towards single Qubit control in NorFab IV (MagnetiQ)	4 500
Lilje	MN, ITA	Datalagring for Centre for Analysis of Astrophysical Data	5 000
Domeier	MN, IG	Automated, ultra-high sensitivity magnetometer in magnetically-shielded room	6 591
Wisland	MN, ITS	EKKOFRI-lab, spektrumsanalysator med tilbehør	3 475
Louch	MED, IKM	MINFLUX super-resolution microscopy	5 795
Campsteijn	MED, IMB	MolMed Imaging Platform application for point scanning confocal microscope with Fluorescence lifetime imaging module	6 900
Undlien	MED. IKM	Establishment of Olink high throughput proteomic analysis service	2 996
Skålhegg	MED. IMB	Agilent Seahorse XF Pro -real time metabolism in healt and disease - from cells to patients	3 930
Endestad	SV. PSI	CTNC (Cognitive and Translational Neuroscience Cluster) MRI 2024	4 200
Haugen	OD. IKO	micro CT skanner	3 038
Totalt			46 425

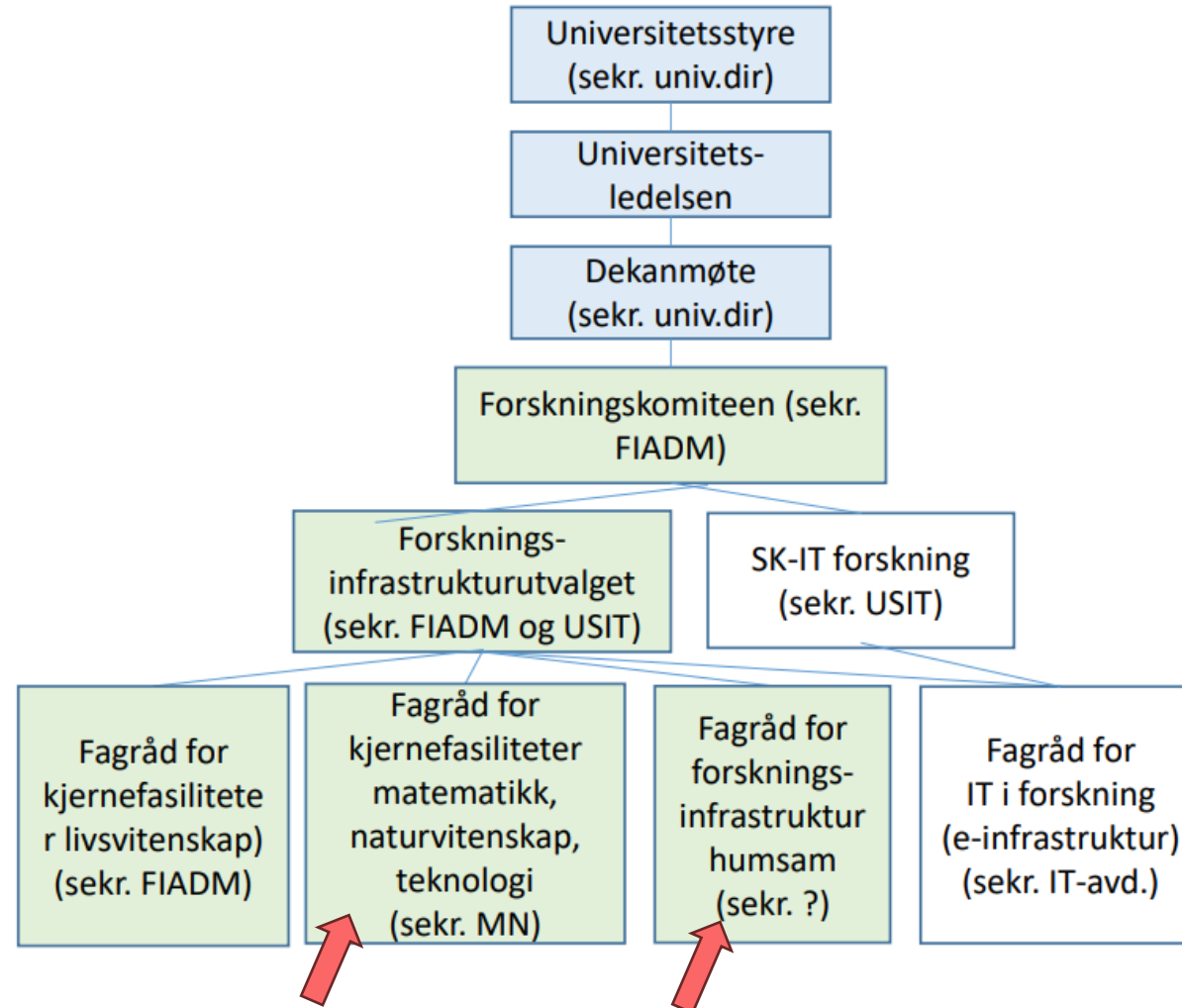
For neste utlysning

- Tydelig på at det ikke er aktuelt med pakkeløsninger
- Øvre grense på 10 mill kr

Konklusjon

- FK støtter FIUs fremlagte anbefaling om tildeling av UiOs midler til forskningsinfrastruktur 2024

Etablering av Fagråd for kjernefasiliteter innen MNT og Fagråd for forskningsinfrastruktur innen humsam



Bakgrunn

- Behov for å formalisere *ad hoc* tematiske arbeidsgrupper for forskningsinfrastruktur for veikartarbeid og for rådgivning i nasjonale og interne forskningsinfrastrukturutlysninger
- Ønske om å etablere kjernefasilitetsordning innen MNT
- Sett verdien av Fagrådets arbeid på livsvitenskapssiden
 - Godkjenningsordning for KF
 - Incentivmidler
 - Rådgivende funksjon til FI-utvalget
 - Rådgivende funksjon til KF i LVB



[Fagråd for kjernefasiliteter innen livsvitenskap - For ansatte - Universitetet i Oslo \(uio.no\)](#)

Kjernefasiliteter er forskningsinfrastruktur som godkjennes av fagrådet om den oppfyller følgende krav (I)

DEFINISJON

- **Gjør tilgjengelig, eller bidrar med analyser** fra, særlig avansert og kostbart vitenskapelig utstyr som ikke finnes allment tilgjengelig i forskningsmiljøene, og legitimeres i stor grad av etterspørsel og brukermasse utenfor eier av fasiliteten.
- **Krever spisskompetent personell for drift og service;** spesialkompetansen må dokumenteres for eksempel gjennom dette personellets forskningsaktivitet.
- Kan **unntaksvis være rene kompetanseplattformer** (spesialkompetanse uten avansert kostbart utstyr) når etterspørsel etter kompetansen er utstrakt og særskilt viktig for forskningsaktiviteten – et eksempel på dette er for tiden

Kjernefasiliteter er forskningsinfrastruktur som godkjennes av fagrådet om den oppfyller følgende krav (II)

DEFINISJON

- Har påtatt seg **en forpliktelse til å tilby avanserte/ høyspesialiserte analyser uten automatisk å ha krav om medforfatterskap** (men dette kan vurderes etter Vancouver-reglene når bidraget innebærer videreutvikling utover standard analyseoppsett).
- **Nasjonal forskningsinfrastruktur defineres automatisk som kjernefasilitet.**
- Kjernefasiliteten er **vurdert å fylle et behov** utfra Fagrådets vurderinger.

Kriteriene definert etter et samordningsarbeid mellom HSØ og UiO om kjernefasiliteter i regi Samarbeidsorganet fra 2011.

Fagråd for kjernefasiliteter innen MNT - I

Mandat

MNT - fagrådet er gitt følgende mandat

MANDAT

- Fagrådet for MNT kjernefasiliteter er et rådgivende organ for UiOs Forskningsinfrastrukturutvalg og rapporterer til dette utvalget – f. eks. ved søknadsprosesser for MNT infrastruktur
- Fagrådet skal ha 7 faste medlemmer: MN har fire medlemmer - én som leder fagrådet og tre andre medlemmer. OD, KHM og NHM har ett medlem hver. Antall medlemmer kan utvides ved spesielt ressurskrevende oppgaver – f. eks. ved oppdatering av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur. Leder er observatør i Forskningsinfrastrukturutvalget.
- Fagrådet skal identifisere og godkjenne MNT kjernefasiliteter basert på etablerte kriterier og en transparent godkjenningsordning. Fagrådet skal også kunne foreslå å fase ut MNT kjernefasiliteter som ikke lenger har tilstrekkelig brukerbase eller på annen måte ikke lever opp til kriteriene for å være MNT kjernefasiliteter

Fagråd for kjernefasiliteter innen MNT - II

MANDAT

- Fagrådet skal organisere en gjennomgang av leiestedsøkonomien for utvalgte MNT kjernefasiliteter. Gjennomgangen skal avklare om:
 - driften er bærekraftig
 - det eksisterer realistiske planer for reinvestering / oppgradering
 - det er tilstrekkelig med brukere utenfor lokal forskningsgruppe / enhet / institusjon
 - det er tilstrekkelig med tilslag på søknader der det allokeres eksterne midler til bruk av leiestedet
- Fagrådet administrerer insentivmidler* til eksisterende MNT kjernefasiliteter Midlene skal benyttes til å:
 - koordinere aktivitet mellom teknologi-beslektede MNT infrastrukturer (f. eks: bedre brukertilgang, kompetansedeling, forhandle fram felles anskaffelser / serviceavtaler
 - utvikle nye servicetilbud
 - koordinere søknader til eksterne finansieringskilder (til f. eks. Forskningsrådets infrastrukturutlysning)

Fagråd for kjernefasiliteter innen MNT - III

MANDAT

- Fagrådet skal støtte Forskningsinfrastrukturutvalget i arbeidet med oppdateringen av MNT delen av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur.
- Fagrådet skal bidra til å koordinere samarbeid mellom institusjoner ved etablering av eller søknader om stor / nasjonal MNT infrastruktur.
- Fagrådet skal gi råd til Forskningsinfrastrukturutvalget / Forskningskomiteen om medlemskap og deltagelse i internasjonal infrastruktur.
- Fagrådene koordinerer seg når det gjelder kjernefasiliteter / forskningsinfrastrukturer som (kan) falle innenfor flere Fagråd

Sammensetning

Følgende er oppnevnt som medlemmer av Fagråd for kjernefasiliteter:

- Leder, Medlemmer, Adm. koordinator

Fagråd for forskningsinfrastruktur humsam I

Mandat

HumSam - fagrådet er gitt følgende mandat

MANDAT

- Fagrådet rapporterer til Forskningsinfrastrukturutvalget.
- Universitetsdirektøren oppnevner Fagrådet med leder etter forslag fra rektoratet, og med medlemmer etter forslag fra aktuelle fakulteter og muséer.
- Fagrådet skal ha opptil **9** medlemmer. Medlemmene skal sikre bred kompetanse og representasjon fra alle UiOs HumSam –enheter; Det humanistiske fakultet (HF), Det juridiske fakultet (JUS), Det kulturhistoriske museum (KHM), Det samfunnsvitenskapelige fakultet (SV), Senter for tverrfaglig kjønnsforskning (STK), Senter for utvikling og miljø (SUM), Det teologiske fakultet (TF) og Det utdanningsvitenskapelige fakultet (UV). Lederen skal sitte i Forskningsinfrastrukturutvalget som observatør.

Fagråd for forskningsinfrastruktur humsam II

MANDAT

- Fagrådet skal være fagressurs og rådgivende organ for Forskningsinfrastrukturutvalget for relevante utlysninger.
- Fagrådet skal bistå Forskningsinfrastrukturutvalget i videre oppdatering av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur når det gjelder delveikartet for HumSam.
- Fagrådet skal holde oversikt over eksisterende forskningsinfrastruktur, og vurdere og komme med forslag til muligheter for bedre koordinering av infrastruktur på HumSam-feltet, herunder muligheten for å etablere godkjenningsordning for kjernefasiliteter.
- Fagrådet administrerer insentivmidler* til eksisterende Humsam - kjernefasiliteter Midlene skal benyttes til å:
 - koordinere aktivitet mellom teknologi-beslektede Humsam- infrastrukturer (f. eks: bedre brukertilgang, kompetansedeling, forhandle fram felles anskaffelser / serviceavtaler
 - utvikle nye servicetilbud
 - koordinere søknader til eksterne finansieringskilder (til f. eks. Forskningsrådets infrastrukturutlysning)

Fagråd for forskningsinfrastruktur humsam III

MANDAT

- Fagrådet skal være fagressurs og rådgivende organ for Forskningsinfrastrukturutvalget for relevante utlysninger.
- Fagrådet skal bistå Forskningsinfrastrukturutvalget i videre oppdatering av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur når det gjelder delveikartet for HumSam.
- Fagrådet skal holde oversikt over eksisterende forskningsinfrastruktur, og vurdere og komme med forslag til muligheter for bedre koordinering av infrastruktur på HumSam-feltet, herunder muligheten for å etablere godkjenningsordning for kjernefasiliteter.
- Fagrådet administrerer insentivmidler* til eksisterende Humsam - kjernefasiliteter Midlene skal benyttes til å:
 - koordinere aktivitet mellom teknologi-beslektede Humsam- infrastrukturer (f. eks: bedre brukertilgang, kompetansedeling, forhandle fram felles anskaffelser / serviceavtaler
 - utvikle nye servicetilbud
 - koordinere søknader til eksterne finansieringskilder (til f. eks. Forskningsrådets infrastrukturutlysning)

Fagråd for forskningsinfrastruktur humsam IV

- Fagrådene koordinerer seg når det gjelder kjernefasiliteter / forskningsinfrastrukturer som (kan) falle innenfor flere Fagråd
- Fagrådet skal bistå fakultetene og HumSam-infrastrukturene med praktisk koordinering der det er hensiktsmessig. *e.g. operasjonalisering av leiestedsmodell og BookitLab.*
- Fagrådet kan vurdere aktiviteter som er hensiktsmessig for infrastrukturer innenfor aktuelt tematisk område.

Sammensetning

Følgende er oppnevnt som medlemmer av Fagråd for kjernefasiliteter:

- Leder, Medlemmer, Adm. koordinator

Har FK kommentarer/innspill til oppretting av Fagråd for forskningsinfrastruktur innen humsam og Fagråd for kjernefasiliteter innen MNT?

Har FK kommentarer/innspill til at det avsettes insentivmidler for kjernefasiliteter / evt. leiestedsmodeller for forskningsinfrastruktur fra UiOs forskningsinfrastrukturmidler?

Søknadene må følge *prinsipper om søknader*

Krav til søknaden

- Alle søknader skal bekreftes av fakultetsleder/enhetsleder (jfr. omtale av oversendelsesbrev nedenfor). Fakulteter, muséer og sentre som fremmer mer enn en søknad oppfordres til å prioritere sine søknader.
- Fakultet/enhet forutsettes å dekke en egenandel på minimum 10 % av total kostnadssum for utstyret, dvs. at sentrale midler vil dekke maksimum 90 % av denne.
- Utlysninger gjelder for anskaffelser av ny forskningsinfrastruktur i 2022/2023 og ikke for innkjøp som er foretatt i 2021 eller tidligere.

Søknadene må følge *prinsipper om søknader*.

- Vedlagte søknadsskjema benyttes for hver enkelt søknad (vedlegg 2).
- Egenerklæringsskjema med opplysninger om behov for IT-støtte, datalagring, laboratorieinvesteringer, driftskostnader samt aksept for UiOs anskaffelsesrutiner skal vedlegges hver enkelt søknad (vedlegg 3). (Word-format finnes i ePhorte ved å klikke på dokumentet).
 - o Vedrørende IT-støtte kan USIT gi råd om valg IT-løsninger m.v.
 - o Vi gjør oppmerksom på at miljøene selv må bære evt. merutgifter, eller kostnader grunnet forsinkelse i leveringstid, som følge av at reglementet ikke er fulgt.
 - o Søknaden må vise til at ordinær anbudsprosess skal benyttes, i tråd med UiOs anskaffelsesrutiner. Fagmiljøene oppfordres til å gå i dialog med innkjøpsseksjonen, for å sikre at gjeldende reglement og prosedyrer etterleves.
- Skjema for å innhente veiledende/uforpliktende pristilbud (vedlegg 4).

Delgrunnlag for fordeling - historisk fordeling til enheter

Vist i excelarket

2008-2023	
Prosent	
39,9	MED-LV
3,4	MLS-BIO/NCMM* - LV
16,3	MN-LV
4,3	OD- LV
0,5	NHM-LV
7,2	HUMSAM-LV
1,7	KHM
21,7	MN- MNT
1,8	NHM- MNT
4,2	HUMSAM (minus LV)
101,0	Totalt

Delgrunnlag for fordeling

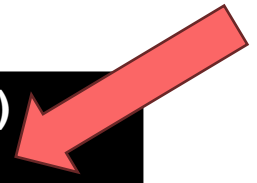
- andel basert på antall søknader
- andel basert på søknadsvolum (omsøkt beløp)

Vist i excelarket

Fakultet	Antall søknader	Andel søknader	I volum 1000 kr	Andel (%)	Estimert tildeling - 45 mill kr - basert på søknadsvolum
MN - MNT + LV	25	59,5	86 118	43,7	19,67
MED - LV	12	28,6	53 583	27,2	12,24
OD - LV	2	4,7	5 256	2,6	1,17
SV - LV	2 - hvorav 1 med to alt.	4,7	24 463	12,4	5,58
KHM - HUMSAM	1	2,3	27 688	14	6,30
	42 (hvorav 1 med to alt)	99,8	197 108	100	44,96

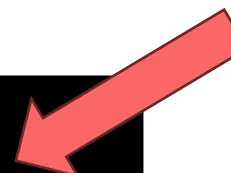
Dersom man ser på **andel basert på søknadsvolum**:

Enheter	Andel (%) . basert på søknadsvolum	Estimert i beløp (1000 kr) (45 x andel%)	Foreslått tildeling (i excel-akret) som grunnlag for diskusjon	
			Søknader	Forslag tildeling (1000 kr)
MN – MNT	43,7	19 665	MN 1 – MN 5	19 566,0
MN - LV				
MED - LV	27,2	12 400	MED 1- MED 4	19 621,0
OD - LV	2,6	1 200	OD 1	4 200
SV	12,4	5 580	SV 1	3038
KHM	14	6 300		
Totalt	100	45,145		46 430



Dersom man ser på andel basert på historisk tildeling:

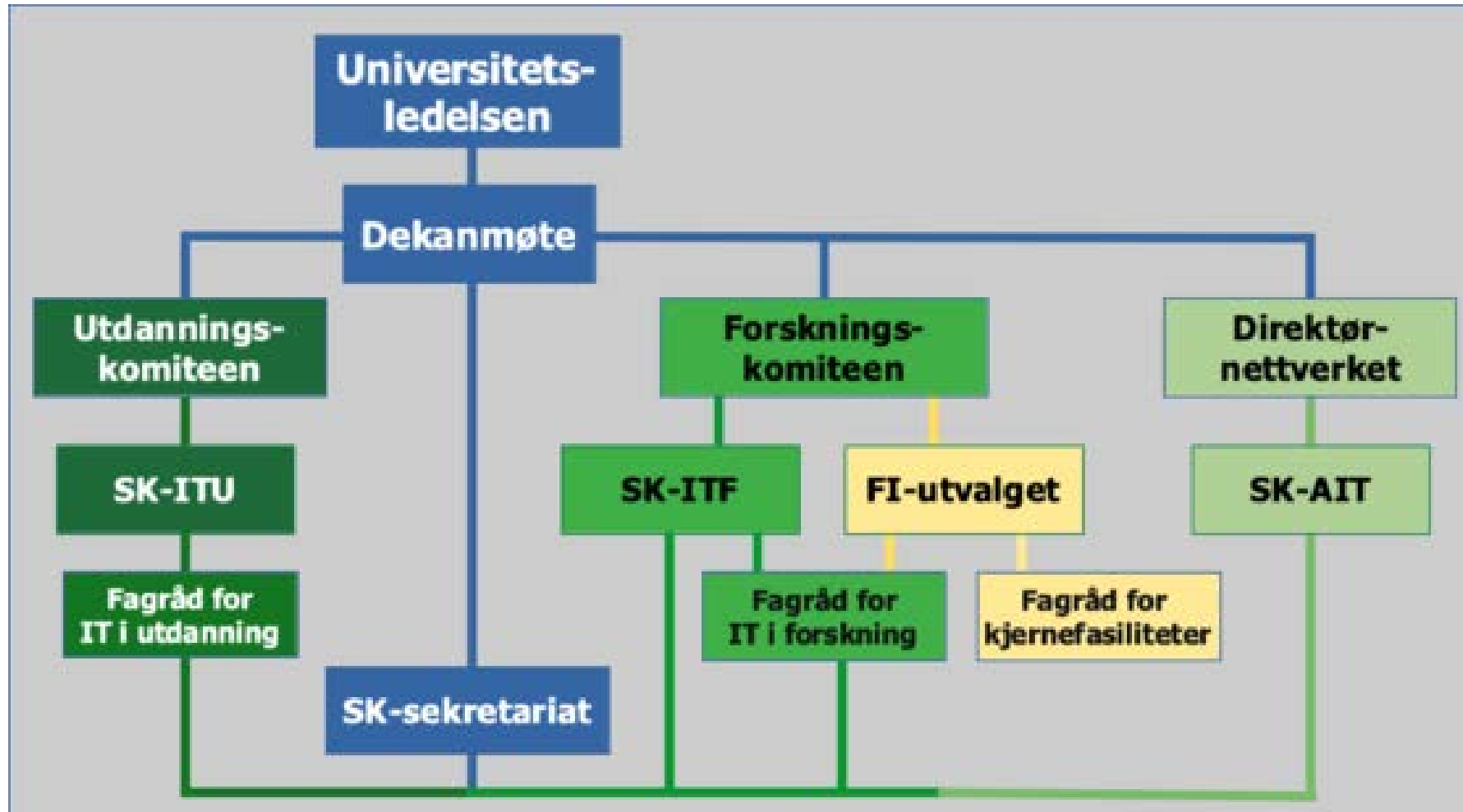
Enheter	Andel (%) . basert på historisk fordeling	Estimert i beløp (1000 kr) (45 x andel%)	Foreslått tildeling (i excel-akret) som grunnlag for diskusjon	
			Søknader	Forslag tildeling (1000 kr)
MN – MNT	38,5	17 325	MN 1 – MN 5	19 566,0
MN - LV				
MED - LV	43,3	19 485	MED 1- MED 4	19 621,0
OD - LV	4,3	1 935	OD -1	4 200
SV	7,2	3 240	SV -1	3 038
KHM	5,9	2 655		
Totalt	100	44 640		46 430



Forskningskomiteen og SK-ITF

Forskningskomite-møte 5. februar 2024

Styringslinjer etter revisjon av SK-grupperingene



SK-ITF (og FI-utvalget) i styringslinja

- Begge er rådgivende for Forskningskomiteen
- Begge ledes av viserektor for forskning, – Per Morten Sandset
- Begge består av representanter fra Forskningskomiteen
- Begge har Fagråd for IT i forskning som rådgivende, FI-utvalget har i tillegg Fagråd for kjernefasiliteter (kommer nå flere fagråd)
- Begge har nettsteder ([SK-ITF](#), [FI-utvalget](#)) der informasjon, møtereferater med mer legges ut.
- SK-sekretariatet er sekretariat for SK-ITF, Vibeke Alm koordinator for FI-utvalget

Mandatet for SK-ITF

I sitt arbeid skal SK-ITF være strategisk og langsiktig i behandling og oppfølging av oppgavene innenfor sitt ansvarsområde:

- Forberede strategiske saker innen IT i forskning til drøfting i Forskningskomiteen
- Forankre tiltak og aktiviteter i universitetets mål og strategi
- Sørge for koordinert og planlagt oppfølging av anbefalingene innen IT i forskning i masterplanen
- Vedlikeholde oversikt over tilgjengelige tjenester og forvalte overordnet veikart for IT i forskning
- Anbefale rammer for strategimidler på området til Forskningskomiteen og tildeling av midler til tiltak og satsinger på området, samt følge opp og rapportere bruk
- Koordinere universitetets deltakelse i og oppfølging av nasjonale og internasjonale prosjekter og aktiviteter på området

Sammensetning av SK-ITF

SK-ITF:

- **Per Morten Sandset**, viserektor for forskning, leder
- **Jan Bjaalie**, prodekan for forskning ved Det medisinske fakultet og leder av Fagråd for IT i forskning
- **Bjørn Jamtvedt**, prodekan for forskning ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- **Tore Nilssen**, prodekan for forskning ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet
- **Mathilde Skoie**, prodekan for forskning ved Det humanistiske fakultet
- **Observatører:**
 - **Ingrid Sogner**, avdelingsdirektør, Avdeling for forsknings- og innovasjonsadministrasjon
 - **Gard Thomassen**, IT-direktør og sekretær for koordineringsgruppa
- **Vara**
 - For HumSam: **Erik Knain**, forskningsdekan, Det utdanningsvitenskapelig fakultet
 - For MedNat: **Janne Elin Reseland**, visedekan for forskning og forskerutdanning, Det odontologiske fakultet

Forsknings- vs e-infrastruktur

- FI-utvalget er ansvarlig for UiOs veikart for forskningsinfrastruktur, inkludert 4 delveikart
 - SK-ITF og Fagråd for IT i forskning utarbeidet forslag til Delveikart for e-infrastruktur
- FI-utvalget lyser ut midler til forskningsinfrastruktur
- SK-ITF anbefaler bruk av strategimidler til IT i forskning, samt utlysning av hub/node-midler (38,0 mkr i 2024)

Strategimidler til IT i forskning i 2024

- **Strukturert etter konseptene i Delveikart for e-infrastruktur:**
 1. Lokal, nasjonal og internasjonal e-infrastruktur
 2. Generisk IT-infrastruktur til forskning
 3. Forskningsplattformer
 4. Beregningstjenester
 5. Datainfrastrukturer, lagring og backup
 6. Kompetansesentre og kompetanseutvikling
 7. Infrastruktur i feltet mellom forskning og utdanning

Strategimidler til IT i forskning i 2024

1: Nasjonal og internasjonal eInfrastruktur		1 500 000 kr
Europeisk eInfrastruktur		1 500 000 kr
2: Generell IT-infrastruktur for forskning	4 000 000 kr	4 000 000 kr
Virtualiseringsinfrastruktur	2 500 000 kr	2 500 000 kr
Instrumentnett	1 500 000 kr	1 500 000 kr
3: Forskningsplattformer	0 kr	11 450 000 kr
Educloud (Forskerplattformen)		4 000 000 kr
TSD – Finansiering av UiO-basispakke		4 000 000 kr
Laboratorietjenester – LIMS/ELN/Bookitlab		2 500 000 kr
Lokal skyinfrastruktur (NREC)		200 000 kr
Cloudification		750 000 kr
Spesialsamlinger og databaser (USIT)	0 kr	0 kr
Spesialsamlinger og databaser (UB)	0 kr	0 kr
Ny versjon av Forschpro	0 kr	0 kr
4. Beregningstjenester	3 000 000 kr	4 400 000 kr
Styrke lokal regneklynge (ren produksjon)		1 400 000 kr
Fremtidsrettet og interaktiv regnekraft	1 500 000 kr	1 500 000 kr
Kunstig intelligens, maskinlæring etc (AI, ML, DL)	1 500 000 kr	1 500 000 kr
5: Datainfrastrukturer, lagring, backup, arkivering	0 kr	1 700 000 kr
Forskningsdata UiO		500 000 kr
FAIR@UiO		1 200 000 kr
Arkivløsning for forskningsdata	0 kr	0 kr
6: Kompetansesentre og kompetanseheving	0 kr	13 458 000 kr
Senter for digital forskerstøtte (DSC) (UB)		750 000 kr
Digitaliseringslab (UB)	0 kr	0 kr
Hub/node-virksomheten	0 kr	12 708 000 kr
dScience-satsing	0 kr	0 kr
7: Infrastruktur i feltet mellom forskning og utdanning		1 500 000 kr
R og Jupyter til forskning og utdanning		1 500 000 kr
Sti Ufordelt fra tidligere		0 kr
SUM IT i forskning	7 000 000 kr	38 008 000 kr

Forskningskomiteen og lisenser

Forskningskomite-møte 5. februar 2024



eLabNext

EPPENDORF GROUP

bookitlab



UiO : Universitetet i Oslo

Log in to your account

Velkommen til BookitLab på UiO

Hvis du ikke har brukt Bookitlab tidligere, kan det være en ide å kikke på brukerveiledningene som ligger på våre [hjelpesider](#). Det finnes også en [oversikt over tilgjengelige leiesteder](#), instrument og tjenester (<https://ecore.bookitlab.com/uio/Assets/PublicDivisions.aspx?isPublic=true>).

Welcome to BookitLab

If you have not used Bookitlab before, please consult [the user guide](#). There is also an [overview](#) of available cores, instruments and requests (<https://ecore.bookitlab.com/uio/Assets/PublicDivisions.aspx?isPublic=true>).

Feide Login

Sign In With Credentials

microdata.no

Q NORSK DOCUMENTATION GET ACCESS LOGIN

microdata.no – data access without application

microdata.no provides instant, online access to [large amounts of detailed and mergeable microdata](#) without any form of application.

The service is open to employees and students at universities and colleges, [approved research institutions](#), ministries and directorates.

- No applications
- Instant access
- Time series from 1964
- Export function. Create a dataset and apply for it.
- Self-service. The institutions register their users themselves.

BIBLIOGRAPHY

VARIABLE OVERVIEW

A four hour, free, digital course gets you started on microdata.no, or specialized in a topic. We also hold courses and lectures for individual institutions. Contact kurs@microdata.no if you want this for your institution.

COURSE CALENDAR AND TUTORIALS