



Til: Fakulteter, museer og sentre

Dato: 07.06.2024
Saksnr.: 2021/3979-53 VIBEKAL

Fagråd for kjernefasiliteter for livsvitenskap – Oppnevning 1.6.2024-31.12.2025

Fagråd for kjernefasiliteter ved UiO innen livsvitenskap følger opp arbeidet med strategisk samhandling mellom Helse Sør-Øst og UiO om kjernefasiliteter innen livsvitenskap, påfølgende vedtak i Samarbeidsorganet mellom HSØ og UiO (SAK 37-2013), og er i tråd med UiOs egne ambisjoner for forskningsinfrastruktur jfr *Strategi2020* og *Veikart for forskningsinfrastruktur*.

Som følge av at flere Fagråd for kjernefasiliteter/forskningsinfrastruktur er det etablert et fellesmandat for disse Fagrådene samt at adm. koordinator ivaretas framover av fakultetsnivået ved MED i samarbeid med OD. Fagrådet skal operere i hht. vedlagte fellesmandat for Fagråd for kjernefasiliteter/forskningsinfrastruktur (29.04.2024) og spesifisert mandat for aktuelt Fagråd fra 2021.

Fagrådets sammensetning for perioden 1.1.2024 til 31.12.2025 er:

Leder:	Prof. Melinka Butenko	Det matematisk naturvitenskapelige fakultet, Institutt for biovitenskap
Medlemmer:	Prof. Philippe Collas	Avdelingsleder, Det medisinske fakultet, Institutt for medisinske basalfag
	Prof. Shuo-Wang Qiao	Nestleder, Det medisinske fakultet, institutt for klinisk medisin
	Prof. Janna Saarela	Direktør, Norsk senter for molekylærmedisin
	Prof. Stian Svelle	Instituttleder, Det matematisk naturvitenskapelige fakultet, Institutt for kjemi
	Prof. Espen Røysamb	Det samfunnsvitenskapelige fakultet, Institutt for psykologi
	Prof. Janne Elin Reseland	Forskningsdekan, Det odontologiske fakultet, prodekan forskning
	Prof. Hugo de Boer	Forskningsjef, Naturhistorisk museum
	Prof. Carl-Henrik Gørbitz	Direktør, UiO:Livsvitenskap
	Prof. Lars Eide	Leder, Fagrådet for kjernefasiliteter ved OUS

Adm. koordinator:

Seniorrådgiver Michael Terje Nørregaard Møller, Forskningsadministrasjon,
Det medisinske fakultet



Med hilsen

Arne Benjaminsen
universitetsdirektør

Ingrid Sogner
avdelingsdirektør

Dette dokumentet er godkjent elektronisk ved UiO og er derfor ikke signert.

Saksbehandler:

Vibeke Alm

, vibeke.alm@admin.uio.no



Fellesmandat og organisering for Fagråd for kjernefasiliteter/forskningsinfrastruktur ved UiO (Forskningskomiteen 29.04.2024)

Fagråd for kjernefasiliteter¹/forskningsinfrastrukturer skal sikre samarbeid på tvers av UiOs fakulteter, museer og sentre samt fagnærhet, forskerstemme og representativitet i forskningsinfrastrukturarbeidet innenfor sine områder. Fagrådene skal arbeidet i hht sine mandater (vedlegg), som er tilpasset områdenes ulike behov og med følgende fellespunkter:

- Fagrådenes ledere, medlemmer og sekretariatsansvarlig enhet (fakultet/museum) nedsettes av universitetsdirektøren etter anbefaling fra enhetene. De ulike Fagrådenes sammensetning er spesifisert i de respektive mandatene (se vedlegg).
- De tre tematiske Fagrådene for livsvitenskap, MNT (matematikk, naturvitenskap og teknologi) og humsam (humaniora og samfunnsvitenskap) rapporterer til Forskningsinfrastrukturutvalget (FIU), som rapporterer til rektor (jfr. organisasjonskart under). Ledere for fagrådene er observatør i FIU.
- Fakultetene har sekretariatsansvar for fagrådene. Det skal opprettes nettsider for Fagrådene og skrives referat fra møtene. Det avholdes mellom 4-6 møter pr år.
- Fagrådene er tematiske organ på tvers av fakulteter/museer ved UiO. Fagrådene er rådgivende organ for FIU i arbeidet med kjernefasiliteter og forskningsinfrastruktur innenfor sine respektive tematiske områder bl.a. i oppdatering av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur og utlysningsprosesser.
- To av Fagrådene – livsvitenskap og MNT - skal identifisere og godkjenne kjernefasiliteter basert på etablerte kriterier og en transparent godkjenningsordning. Fagråd for forskningsinfrastruktur innen humsam skal vurdere om etablering av kjernefasilitetsordning er aktuelt.

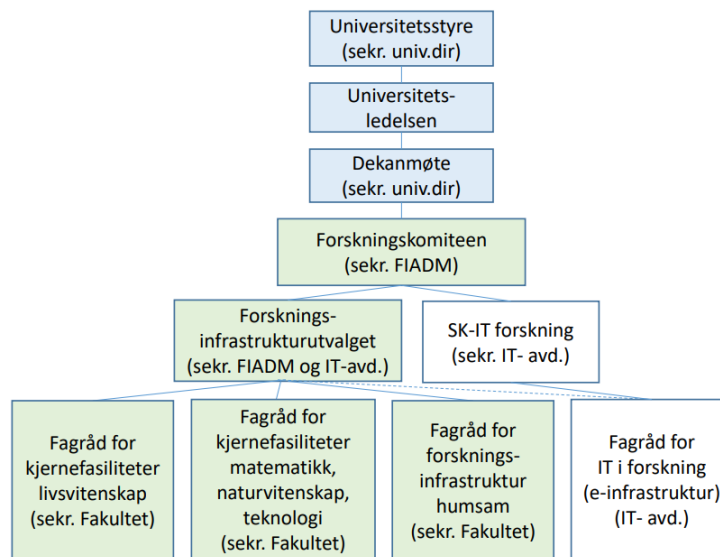
¹ Kjernefasiliteter er forskningsinfrastruktur som godkjennes av fagrådet om den oppfyller følgende krav:

- 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 personellens 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 Computational Life Science.
- 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](#).



- Fagrådene skal koordinere insentivmidler til kjernefasiliteter med formål om velfungerende drift av aktuell kjernefasilitet. De tematiske fagrådene blir tildelt midler fra UiOs sentrale forskningsinfrastrukturmidler basert på søknader til Forskningsinfrastrukturutvalget. Insentivmidler skal ikke gå direkte til drift eller finansiering av utstyr, men skal benyttes til aktiviteter som koordinering, fornyelse og posisjonering.



Figur 1. Organisering av fora for forskningsinfrastrukturarbeid ved UiO

Mandat for Fagråd for kjernefasiliteter innen livsvitenskap

- Fagrådet for kjernefasiliteter¹ 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 10 medlemmer. Medlemmene skal sikre bred kompetanse og representasjon fra alle UiOs største livsvitenskapsenheter som MN (2), MED (2), OD (1), NHM (1) og SV/PSI (1). I tillegg skal:
 - Leder være medlem i Oslo universitetssykehus (OUS) sitt Fagråd for kjernefasiliteter, og leder for OUS sitt Fagråd for kjernefasiliteter skal sitte i UiO sitt Fagråd for kjernefasiliteter. At lederne for UiOs og OUSs Fagråd sitter i hverandres utvalg skal sikre en samordning av kjernefasilitetsvirksomhetene innen livsvitenskap mellom UiO og OUS.
 - Fagrådet skal bidra til god koordinering med livsvitenskapssatsingen, UiO:Livsvitenskap, som har et overordnet strategisk ansvar for fagområdet ved UiO. Direktør for satsingen og leder for UiOs Fagråd for kjernefasiliteter er gjensidig forpliktet til å holde hverandre informert om saker som er av betydning for kjernefasilitetenes virksomhet. Direktør for satsingen er medlem i Fagråd for kjernefasiliteter.
- Fagrådet skal for kjernefasiliteter være fagressurs og rådgivende organ for Forskningsinfrastrukturutvalget.
- Fagrådet skal bistå Forskningsinfrastrukturutvalget i videre oppdatering av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur når det gjelder delveikartet for livsvitenskap.
- Fagrådet skal gjennom sin etablerte godkjenningsordning for kjernefasiliteter holde oversikt over eksisterende kjernefasiliteter, påpeke behov for nye kjernefasiliteter, peke på forskningsmiljøer som naturlig vil kunne ha driftsansvar og foreslå å fase ut kjernefasiliteter som ikke lengre har tilstrekkelig brukerbase eller på annen måte ikke lever opp til kriteriene for å være kjernefasilitet. Fagrådet skal evaluere kjernefasiliteter hvert fjerde år, og skal etter to år gjennomføre en midtveisrapportering.

¹ Kjernefasiliteter er forskningsinfrastruktur som godkjennes av fagrådet om den oppfyller følgende krav:

- 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 Computational Life Science.
- 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](#).

- Fagrådet skal arbeide for en felles prissetting, men som tar hensyn til institusjonenes egenart og som samtidig bidrar til samarbeid.
- Fagrådet skal organisere arbeidet med insentivordningen for kjernefasiliteter så lenge livsvitenskapssatsingen, UiO: Livsvitenskap, stiller til rådighet midler til ordningen. Det innebærer at Fagrådet skal ha ansvar for et vel fungerende system for utlysning, innstilling og råd til UiO: livsvitenskap, men også sørge for at det innhentes rapporter fra de som har fått støtte. Disse rapportene bør også følges av en årlig samlet vurdering av tiltaket som Fagrådet utarbeider og oversender UiO: livsvitenskap.