UNIVERSITETET
I OSLO

Mandat og sammensetning – Fagråd for kjernefasiliteter innen Matematikk, naturvitenskap og teknologi
(dekanmøte 06.03.2024)

Fagråd for kjernefasiliteter[1] innen Matematikk, naturvitenskap og teknologi (MNT) opprettes som Fagråd under Forskningsinfrastrukturutvalget med virkning fra 15.5.2024 etter beslutning av rektoratet. Forskningsinfrastrukturutvalget rapporterer til Forskningskomitéen, som igjen rapporterer til rektor.

Mandat

MNT - fagrådet er gitt følgende 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

- 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

[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 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)

- 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 innen MNT:

- Leder, medlemmer, adm. koordinator