

Til: Fakultetsstyret
Fra: Dekanen
Sakstype: Forskning
Saksnr: V-sak 6
Møtedato: 9. juni 2022
Notatdato: 1. juni 2022
Saksbehandler: TNI, JEL

Strategi for forskningsinfrastruktur 2022-2030

Vedlegg:

Strategi for forskningsinfrastruktur 2022-2030.

Bakgrunn for saken

UiOs veikart for forskningsinfrastruktur ble etablert første gang i 2020 og er et viktig strategisk verktøy for universitetet. Det blir spesifikt brukt til å prioritere hvem som skal få tildelinger fra UiOs egne strategiske midler, og hvilke infrastrukturer som skal prioriteres til Forskningsrådets INFRASTRUKTUR-program.

Veikartet har fire delveikart: *Humaniora og samfunnsvitenskap (HUMSAM)*, *Livsvitenskap*, *Matematikk, naturvitenskap og teknologi (MNT)* og *Elektronisk infrastruktur (e-infrastruktur)*.

16. desember 2021 vedtok fakultetsstyret årsplan for 2022-2024, der det står at fakultetet skal utvikle en strategi for forskningsinfrastruktur. Prodekan for forskning nedsatte i februar 2022 en arbeidsgruppe bestående av Tore Nilssen (Prodekan for forskning og professor ved ØI), Tobias Bach (professor ved ISV og seniorforsker ved ARENA), Lars T Westlye (forskningsleder og professor ved PSI), Martin Blomhoff Holm (postdoktor med innstegsstilling ved ØI) og Johannes Elgvin (Seksjonsleder for forskning og kommunikasjon i fakultetsadministrasjonen). Arbeidsgruppen har hatt fire møter og jobbet med strategiutkastet mellom møtene. Arbeidsgruppen har også foretatt to interne høringsrunder med fakultetets grunnenheter og forberedt et innspillseminar med instituttlederne og fakultetsstyret som ble avholdt 17. mars 2022. Prodekan for forskning og seksjonsleder for forskning og kommunikasjon har ført strategiutkastet i pennen basert på innspill underveis i prosessen.

Revisjon av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur har vært en delvis parallell prosess med fakultetets utarbeidelse av *Strategi for forskningsinfrastruktur 2022-2030*. UiO har nedsatt en arbeidsgruppe for hvert delveikart og fakultetet har representanter i alle arbeidsgruppene unntatt MNT. Representantene er som følger: HUMSAM: Tore Nilssen, prodekan for forskning og professor ved ØI; Livsvitenskap: Lars Tjelto Westlye, forskningsleder og professor ved PSI; og E-infrastruktur: Torkild Hovde Lyngstad, professor i sosiologi ved ISS.



Det er viktig for fakultetet å ha god representasjon i arbeidet med revisjon av UiOs veikart for forskningsinfrastruktur. Målet er at de to prioriterte forskningsinfrastrukturene som nevnes i vår egen strategi, løftes opp og blir prioritert i UiOs veikart.

I forslaget til strategi peker vi på at forskningsinfrastruktur handler om hjelpemidler til å håndtere data i hele kjeden fra innsamling til arkivering og deling. Personell, støtte og kompetanse inngår i det vi omtaler som forskningsinfrastruktur. Strategien peker på fakultetets behov og prioriteringer. Enkelte prioriteringer må foretas av grunnenhetene, andre av fakultetet og andre igjen av UiO sentralt. I årene som kommer, vil fakultetsledelsen arbeide for at prioriteringene synliggjøres og følges opp på det nivået i organisasjonen det er mest hensiktsmessig.

Kommunikasjon, kompetanse og koordinering er sentrale elementer i strategien. Det å styrke kommunikasjonen mellom våre forskere og de som leverer infrastrukturtenester, er viktig. Behovet for å bygge kompetanse blant forskere og studenter om hvordan man benytter seg av ulike infrastrukturer, og hvilke muligheter de skaper for fag- og metodeutvikling, vil øke i årene som kommer, og aktiviteten rundt kompetanseoppbygging og kommunikasjon bør koordineres på tvers av fagene slik at behovene møtes på en effektiv måte.

Strategien er strukturert rundt de fire ulike fasene i et forskningsforløp: *innsamling og produksjon av data, data og databasestruktur, analyse og tungregning og arkivering og deling av data*. De ulike målene i strategien er strukturert på den måten at det fakultetsnære nevnes først, deretter UiO-nivået og til slutt det nasjonale og internasjonale.

Prosess

Proessen for utarbeidelse av strategien har foregått slik:

- 16. desember 2021: Vedtak i årsplan om å utvikle en strategi for forskningsinfrastruktur ved SV
- Februar 2022: Arbeidsgruppen blir nedsatt
- 14. februar: Oppstartsmøte i arbeidsgruppen
- 16. februar: Arbeidsgruppen ber grunnenhetene om innspill til strategien
- 1. mars: Grunnenhetenes frist for innspill
- 3. mars: Møte i arbeidsgruppen
- 17. mars: Styreseminar med instituttledere og fakultetsstyret
- 4. april: Møte i arbeidsgruppen
- 20. april: Møte i Forum for forskningsspørsmål
- 26. april: Stabsmøte og utsendelse høring instituttene
- 5. mai: Orientering og presentasjon i instituttledermøte
- 13. mai: Internfrist instituttene
- 20. mai: Siste møte i arbeidsgruppen
- 25. mai: Stabsmøte
- 2. juni: Sakspapirfrist fakultetsstyret
- 9. juni: Vedtak fakultetsstyret

Oppsummering og anbefalinger

Fakultetet har gjennomført en grundig prosess og utarbeidet et godt forankret forslag til strategi for forskningsinfrastruktur.

Vi anbefaler overfor Fakultetsstyret at vi skal fremme følgende to forskningsinfrastrukturer overfor UiO og Forskningsrådet: CTNC, som er lokalisert ved PSI, og KODEM, der ISV er partner.

Videre anbefaler vi at fakultetet i sitt arbeid med spørsmål knyttet til forskningsinfrastruktur skal legge vekt på: kommunikasjon mellom forskere og leverandører av infrastruktur, kompetansebygging blant fakultetets brukere av forskningsinfrastruktur, og koordinering av våre forskeres innsats for å utnytte den forskningsinfrastrukturen som finnes tilgjengelig.

Vedtaksforslag:

Fakultetsstyret vedtar vedlagte forslag til «Strategi for forskningsinfrastruktur 2022-2030».

Anne Julie Semb
dekan

Gudleik Grimstad
fakultetsdirektør