

<b>Utvalg:</b>	<b>Forskningsutvalget</b>	<b>Dato: 31.08.2022</b>
<b>FU-sak: 36/22</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

---

## Arbeidsgruppen forskningsinfrastruktur

---

### Bakgrunn

God forskningsinfrastruktur er en viktig forutsetning for at UiB skal kunne nå sine mål. Både eksisterende strategi og FRAM-rapporten (Rammevilkår for å fremme kvalitet i forskning) påpeker forskningsinfrastrukturens betydning, ikke bare for forskning, men også for utdanning og innovasjon. Forskningsutvalget drøftet forskningsinfrastruktur i møte 11. mai 2022 (FU sak 22/22) og ble blant annet orientert om at Universitetsledelsen ville nedsette en arbeidsgruppe som skal utarbeide forslag til en overordnet policy og felles retningslinjer for håndtering av forskningsinfrastruktur. Denne saken har til formål å opplyse Forskningsutvalget om status for arbeidsgruppens arbeid.

### Arbeidsgruppens arbeid og status

Universitetsledelsen oppnevnte i brev av 24. mai en arbeidsgruppe som skal utarbeide forslag til en overordnet policy og felles retningslinjer for håndtering av forskningsinfrastruktur.

Arbeidsgruppe er gitt følgende mandat:

- 1) Utarbeide et forslag til definisjon av hva forskningsinfrastruktur omfatter i tråd med nasjonale og internasjonale definisjoner og gjeldende praksis (NFR, EU, mv). Definisjonen må være tilstrekkelig presis og konkret til at den bidrar til klarhet og avgrensning i UiBs arbeid med forskningsinfrastruktur og tilstøtende områder.
- 2) Beskrive eksisterende finansieringskilder og finansiering eksternt og internt
- 3) Beskrive hvordan de ulike kostnadselementene knyttet til forskningsinfrastruktur, for de ulike fasene, etablering, drift/forvaltning og etterliv/reinvestering håndteres.
- 4) Utarbeide forslag til hvordan UiB skal anskaffe og drifte forskningsinfrastruktur på en helhetlig og transparent måte og foreslå felles retningslinjer - herunder forhold til langsiktig finansiering (eksternt, UiB sentralt, fakultet og institutt). Arbeidsgruppen bes her vurdere forhold knyttet til avskrivning/ reinvestering, oppgraderinger og lisenser/ vedlikeholdsavtaler mv.
- 5) Arbeidsgruppen skal foreslå en hensiktsmessig modell for brukerbetaling.

Arbeidsgruppen får følgende sammensetning:

- -Gottfried Greve, viserektor (Leder)
- -Jostein Gundersen, visedekan forskning, KMD
- -Øyvind Frette, prodekan forskning, infrastruktur og innovasjon, MatNat
- -Silke Appel, leder for forskning K2. Med

- -Elisabeth Ivarsflaten, professor, SV
- -Ole Thomassen Hjortland, prodekan, forskning, HF
- -Karsten Specht, prodekan forskning, Psyk
- -Wenche Førre, underdirektør UM
- -Daniel Nygård, seniorrådgiver, Juss
- -Tore Burheim, avd.dir. IT-avd
- -Erik Sandquist, Forsknings- og innovasjonsavdelingen
- -Sven-Egil Bø, Økonomiavdelingen

Arbeidsgruppen startet sitt arbeid med møte 17. juni. Arbeidsgruppen skal levere sitt arbeid innen utgangen av november 2022.

Som kunnskapsgrunnlag til gruppens arbeid ønsket arbeidsgruppen å gjennomføre en enkel kartlegging av situasjonen på fakultetene. Universitetsledelsen sendte derfor i juni et brev til fakultetene med frist for innspill 2. september. I kartlegging bes fakultetene å begrense omfanget av beskrivelsene til vitenskapelig utstyr, utstyr for utøvende kunst og kunstnerisk utviklingsarbeid, e-infrastruktur, databaser, registre, arkiv og samlinger, tjenester, samt kjernefasiliteter og forskningsfasiliteter av en viss størrelse og omfang. Det anbefales at man legger vekt på forskningsinfrastruktur med en anskaffelsesverdi/etableringskostnad på over 500.000 kroner og som ikke er eldre enn 10 år. Det utelukkes likevel ikke at fakultetene kan ta med forskningsinfrastruktur som faller utenfor disse rammene når de finner det faglig hensiktsmessig.

#### **Foreløpig forslag til definisjon:**

Med utgangspunkt i utvalgets mandat har arbeidsgruppen startet arbeidet med å utarbeide et forslag til definisjon av hva forskningsinfrastruktur omfatter i tråd med nasjonale og internasjonale definisjoner og gjeldende praksis. Arbeidsgruppen ser da hen til de definisjoner som legges til grunn hos nasjonale og internasjonale finansieringskilder slik som NFR og EU med flere.

Forskningsinfrastruktur betyr utstyr, ressurser og relaterte tjenester som brukes til forskning og kunstnerisk utviklingsarbeid for å utføre forskning og kunstnerisk utviklingsarbeid med en samlet kostnad ved innkjøp/etablering på minimum NOK 500.000.

Som en presisering så kan det videre inkluderes at dette omfatter:

- a. vitenskapelig utstyr og instrumenter
- b. kunnskapsbaserte ressurser som samlinger, arkiver og strukturert vitenskapelig informasjon som muliggjør informasjon og kommunikasjon (innsamling og bruk)
- c. teknologibaserte infrastrukturer som nett, databehandling, programvare og kommunikasjon
- d. en hvilken som helst annen enhet av unik karakter som er avgjørende for å drive forskning.

For den videre diskusjonen ønsker arbeidsgruppen å komme frem til en avgrensning for gruppens arbeid og innledningsvis legger man til grunn uten at det skal utelukke at fagmiljøene kan spille inn andre typer av forskningsinfrastruktur:

- a. utstyr som koster ved innkjøp/etablering mer enn NOK 500.000
- b. har en levetid på tre år eller mer

c. som er tilgjengelig for mer enn en forsker/forskningsgruppe.

### **Oppsummering**

Saken legges frem til Forskningsutvalget til orientering. Vi vil komme tilbake til FU med flere saker knyttet til Forskningsinfrastruktur.

Vedlegg: Brev om oppnevning av arbeidsgruppe for forskningsinfrastruktur. Mandat og sammensetning (2022/7632)