

## Vedlegg 1 - Veikart for forskningsinfrastruktur- formål, mandat, organisering

### 1. Formålet

Universitetsstyret vedtok juni 2018 UiOs årsplan 2019-2021 flg. virksomhetsovergrepene tiltak for feltet forskningsinfrastruktur: «*«State of the art» – forskningsinfrastruktur er en forutsetning for at vi skal kunne beholde vår posisjon som et ledende forskningsuniversitet, og også for å lykkes på ulike konkurransearenaer. Gitt dette og de store kostnadene knyttet til investering, vedlikehold og drift er en tydeligere strategi for vitenskapelig utstyr, databaser- og samlinger og e-infrastruktur påkrevd. Det skal ila 2019 etableres et rullerende veikart med tydelige prioriteringer for stor infrastruktur. Videre skal et fungerende veikart for infrastruktur innen livsvitenskap være på plass innen utgangen av 2021, og som skal sikre en strategisk utvikling av Livsvitenskapsbyggets funksjon som vert for store kjernefasiliteter»*. I etterkant har det fremkommet behov for at veikart for forskningsinfrastruktur innen livsvitenskap må ferdigstilles innen utgangen av 2019, og forslaget til mandat hensyntar dette behovet.

UiOs veikart for forskningsinfrastruktur, herunder kjernefasiliteter<sup>1</sup> (heretter kalt forskningsinfrastruktur), skal være en plan for å sikre at UiO arbeider for å finansiere og skaffe finansiering av forskningsinfrastruktur som UiO har mest behov for p.t. opp mot interne, nasjonale og internasjonale utlysninger. Utvikling av veikartet vil bidra til å koordinere og samordne behov samt prioritere velkoordinerte infrastrukturinitiativ i hht. aktuelle fagstrategier. Et veikart for forskningsinfrastruktur ved UiO skal synliggjøre fagmiljøers, enheters og institusjonens til enhver tid eksisterende forskningsinfrastrukturer og gjeldende behov for forskningsinfrastruktur koblet til fagmiljøenes, enhetenes og institusjonens faglige prioriteringer og strategier for forskningsinfrastruktur. Veikartet skal ved synliggjøring av UiOs forskningsinfrastrukturer bidra til økt deling med andre universiteter (eies av UiO eller andre institusjoner), innen UiO mellom fakulteter og enheter, samt på tvers av fagmiljøer innenfor et fakultet. Veikartet skal rulleres med jevne mellomrom for å sikre oppdaterte planer.

### Mandat

UiO strategiske utvalg for forskningsinfrastruktursaker, Forskningsinfrastrukturutvalget, skal på oppdrag fra universitetsdirektøren ila. 2019 etablere et rullerende veikart med tydelige prioriteringer for stor forskningsinfrastruktur ved UiO. Videre skal et veikart for forskningsinfrastruktur innen livsvitenskap være på plass innen utgangen av 2019, og sikre en strategisk utvikling av Livsvitenskapsbyggets funksjon som vert for store kjernefasiliteter.

- Utvalget skal lage veikart for forskningsinfrastruktur ved UiO som skal
  - være oppdelt innenfor de fire tematiske områdene 1) livsvitenskap, 2) naturvitenskap, matematikk og teknologi, 3) humaniora og samfunnsvitenskap og 4) eInfrastruktur.
  - synliggjøre fagmiljøers, enheters og institusjonens til enhver tid eksisterende forskningsinfrastrukturer og gjeldende behov for forskningsinfrastruktur koblet til

---

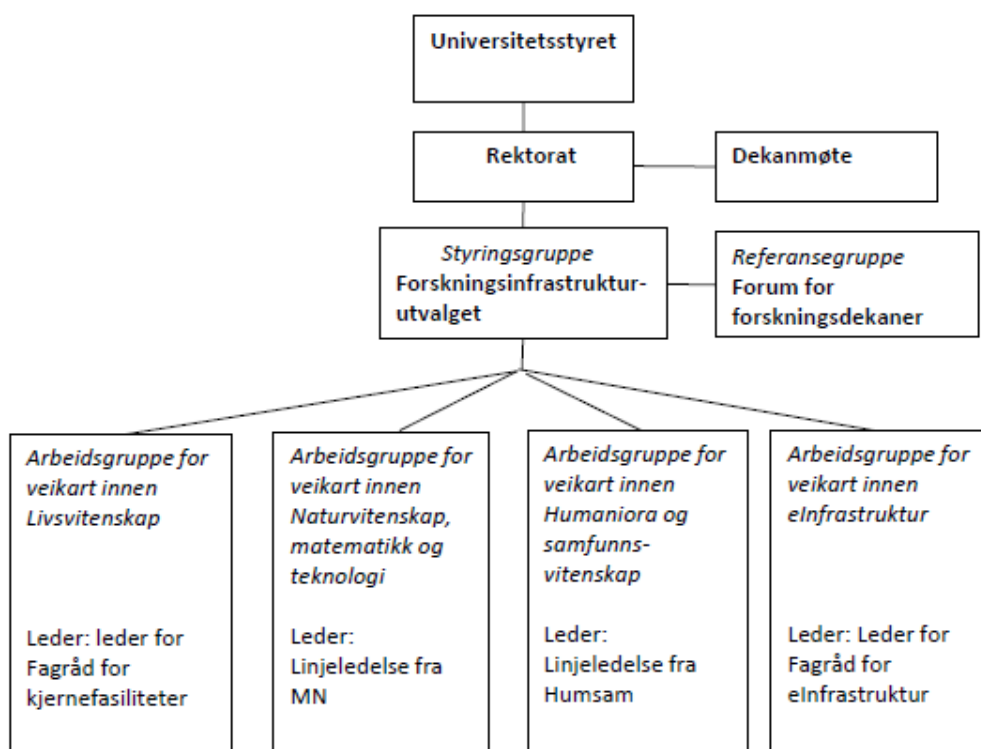
<sup>1</sup> <https://www.uio.no/for-ansatte/nettverk-moter/los-enhetene/forskningsinfrastruktur/kjernefasiliteter/om/>

fagmiljøenes, enhetenes og institusjonens faglige prioriteringer og strategier for forskningsinfrastruktur.

- foreslå en flerårig, rullerende investeringsplan for forskningsinfrastruktur, herunder:
  - Hva som planlegges finansiert gjennom Forskningsrådet og andre eksterne finansiører, og
  - Hva som UiO selv må finansiere av interne UiO-midler, av fakultetene og generell reinvestering basert på leiestedsinntekter.
- Utvalget skal fremskaffe grunnlag for strategiske prioriteringer – med bistand fra Avdeling for forskningsadministrasjon og enhetenes administrasjoner
  - kartlegging av leiesteder for forskningsinfrastrukturer, herunder kjernefasiliteter, ved enheter
  - kartlegging av enhetenes tildelinger og behov i UiOs interne utlysninger og Forskningsrådets nasjonale satsing for forskningsinfrastruktur
  - kartlegging av enhetenes bruk av nasjonale og internasjonale forskningsinfrastrukturer
  - enhetenes strategier for forskningsinfrastruktur, inkl. underliggende relevante faglige prioriteringer/faglige strategier
- Utvalget skal foreslå kriterier for prioriteringer som skal lede fram til veikart
- Utvalget skal foreslå utkast til tematiske delveikart med bistand fra arbeidsgruppene (se omtale av organisering under) med utgangspunkt i beslutningsgrunnlag (nevnt over)
- Utvalget skal foreslå utkast til et institusjonelt veikart (se omtale av organisering under) med utgangspunkt i tematiske delveikart
- Utvalget skal sikre forankring og involvering av linjeledelse på alle nivåer og gjennom hele prosessen
- Utvalget skal foreslå format for synliggjøring.
- Utvalget bør samtidig med utarbeidelse av veikartet foreslå hvordan operasjonalisering av leiesteder kan standardiseres bedre enn i dag

## 2. Organisering

Forskningsinfrastrukturutvalget ved UiO får i oppdrag fra universitetsdirektøren å utarbeide veikart for forskningsinfrastruktur innen utgangen av 2019 i hht. mandat og organisering. Forskningsinfrastrukturutvalget foreslår som *styringsgruppe* og Forum for forskningsdekaner som *referansegruppe* (figur 1). Endelig forslag til veikart legges fram for dekanmøte som gir sin anbefaling for rektor, i forkant av fremleggelse for universitetsstyret for endelig godkjenning.



Figur 1. Organisering av arbeidet med utvikle UiOs veikart for forskningsinfrastruktur

Det foreslås å opprette fire arbeidsgrupper med følgende tematiske områder/nedslagsfelt:

- 1) Livsvitenskap,
- 2) Matematikk, naturvitenskap og teknologi,
- 3) Humaniora og samfunnsfag
- 4) E-infrastruktur.

Områdene det foreslås arbeidsgrupper innenfor tilsvarer de samme områdene som ble opprettet i UiOs arbeid med innspill til Forskningsrådets områdestrategier for forskningsinfrastruktur.

Forslag til arbeidsgruppernes sammensetning og ansvar:

- 1) Arbeidsgruppen for Livsvitenskap  
*Leder:* leder for Fagråd for kjernefasiliteter  
*Administrativ koordinator:*  
*Medlemmer:* Fagråd for kjernefasiliteter, 1 fra MED og 1 fra NHM.  
*Aktuelle områdestrategier:* bioressurser, bioteknologi, medisin  
*Tilleggsansvar:* Utarbeide forslag til veikart for livsvitenskap som skal sikre en strategisk utvikling av Livsvitenskapsbyggets funksjon som vert for store kjernefasiliteter.
  
- 2) Arbeidsgruppe for matematikk, naturvitenskap og teknologi  
*Leder:* Prodekan for forskning Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet  
*Administrativ koordinator:*  
MN utpeker sammensetning og administrativ koordinator.  
*Medlemmer:* 4-6 medlemmer som representerer matematikk, naturvitenskap og teknologi  
*Aktuelle områdestrategier<sup>2</sup>:* IKT, Klima og miljø, Miljøvennlig energi, Nanoteknologi og avanserte materialer, Petroleumsteknologi, andre infrastrukturer innenfor naturvitenskap og teknologi som ikke dekkes opp av områdestrategiene
  
- 3) Arbeidsgruppe for Humaniora og samfunnsfag  
*Leder:* Prodekan for forskning fra humsam-fakultet  
*Administrativ koordinator:*  
*Medlemmer:* Alle humsam-fakultetene KHM, STK og SUM  
*Aktuelle områdestrategier<sup>3</sup>:* Humaniora, Samfunnsvitenskap og velferd
  
- 4) Arbeidsgruppe for E-Infrastruktur  
*Leder:* Leder for Fagråd for eInfrastruktur  
*Administrativ koordinator:*  
*Medlemmer:* Fagråd for e-infrastruktur. Ansvarsområdet er e-infrastrukturer som UiO koordinerer nasjonalt samt e-infrastrukturer på tvers av fagområdene livsvitenskap, matematikk, naturvitenskap og teknologi og humaniora og samfunnsvitenskap.  
Fagrådet kan vurdere om det er behov for å ha ekstra medlemmer utover dagens Fagråd for e-infrastruktur i arbeidsgruppens arbeid med veikartet.  
*Aktuelle områdestrategier<sup>4</sup>:* E-infrastruktur og evt. andre

De fire arbeidsgruppene rapportere til Forskningsinfrastrukturutvalget. Forskningsinfrastrukturutvalget kan gi bestillinger til arbeidsgruppene for utøvelse av eget mandat.

Enhetene inviteres i brev som orienterer om arbeidet og prosess om å spille inn aktuelle medlemmer jfr. behov.

---

<sup>2</sup> <https://www.forskningsradet.no/prognett-infrastruktur/Omradestrategier/1253972393843>

<sup>3</sup> <https://www.forskningsradet.no/prognett-infrastruktur/Omradestrategier/1253972393843>

<sup>4</sup> <https://www.forskningsradet.no/prognett-infrastruktur/Omradestrategier/1253972393843>