

2022 Oppdatering av UiO Infrastrukturveikart

- Livsvitenskap (LV)
- Matematikk, naturfag, teknologi (MNT)
- e-Infrastruktur (USIT)
- HumSam

- nivå 1: overordnet behov (offentlig)
- nivå 2: faglige trender (intern)
- nivå 3: beskrivelse eksisterende infrastruktur og nye behov (intern)
 - NFR infrastrukturmidler
 - interne UiO infrastrukturmidler

så langt:

innmelding av behov (25.3.):

- LV: BMF
- MNT: HEP, KEF, PRF, SMN

Arbeidsgrupper ved MatNat
utkast ferdig før sommeren
og sendt til høring (frist 23.8.)
lite tilbakemelding fra FI

veien videre:

- arbeidsgruppene ferdigstiller 15.9.
- Forskningsinfrastrukturutvalg diskuterer 23.9. og 7.10.
- fremlegging Forskningskomiteen
- fremlegging Rektoratmøte
- fremlegging Dekanmøte
- fremlegging Universitetsstyre for orientering

Forskningsrådets nasjonal veikart for forskningsinfrastruktur

tematiske områder:

- Datainfrastruktur og IKT,
- Energi,
- Hav og polar,
- Mat og helse,
- Klima og miljø,
- Samfunnsvitenskap og humaniora
- Andre infrastrukturbehov innenfor naturvitenskap og teknologi

innspill fra instituttene (bestilling 22.6., frist 16.8.)

lite input fra fagmiljøene

hentet stort sett fra UiO veikart

- Data/IKT: teori, CERN, SMN (halvleder)
- Energi: SMN, KEF (nukleær teknologi)
- Hav og polar: PRF (infrastruktur i Arktis og Antarktis)
- Mat og helse: BMF, OCL
- andre NT: CERN, OCL, PRF, SMN

- detaljert innspill videresendt til UiO arbeidsgruppene (LV, MNT, HumSam, e-Infra)
 - innspillene måtte kortes ned til 1 side per tema
 - utkast diskuteres i MNT arbeidsgruppe 9.9.
 - videresendes FIADM 15.9.
 - Forskningsinfrastrukturutvalg møtes 23.9.
 - Frist til NFR: 30.9.
-
- NFR oppretter eksternt utvalg (8 medlemmer)
 - tematiske workshops med eksterne eksperter i november 2022
 - UiO kan spille inn 5–6 kandidater med ulik tematisk tilhørighet

Utlysning av interne UiO midler til forskningsinfrastruktur

- 31 MNOK i 2022, 28 MNOK i 2023
- inkluderer ikke e-infrastruktur
- bare prosjekter som er prioritert i UiO veikart kan søke
- fra FI:
 - NORTEM: detektor til ny TEM instrument
 - BMF: utstyr til cellelab
 - KEF: StarLight prototype detektor
- diskusjoner rundt budsjett/egenandel på gang
- drift som leiested og avskrivning over 10 år
- søknadsfrist til MatNat: 19.9.
- prioritering diskuteres i instituttledermøte
- fakultet sender prioriterte søknader til Infrastrukturutvalg 15.10.

prioriterte interne prosjekter fra MatNat i UiO veikart for infrastruktur:

- 9 MNT (1 MI, 2 KI, 2 FI, 1 IG, 1 ITS, 2 IFI)
- 4 LV (1 hver fra KI, FI, IBV, Fal)

prosjekter innvilget

- 2020: 5 total, 2 NatNat
- 2021: 10 total, 4 MatNat