

Prof Kenneth Ruud

Kenneth.ruud@uit.no

Oslo, 20.06.2019

Innspill til rapporten "Behov og finansieringsstrategi for nasjonal e-infrastruktur for forskning for perioden 2020-2030"

Vi takker for muligheten til å gi innspill til rapporten "Behov og finansieringsstrategi for nasjonal e-infrastruktur for forskning for perioden 2020-2030". FFA mener at rapporten tar for seg sentrale problemstillinger. Behovet for økt og mer forutsigbar finansiering av e-infrastruktur er stort. Vi er i store trekk enig i arbeidsgruppens anbefalinger, med følgende presiseringer og forbehold om finansiering:

- Grunnleggende finansiering av forskningsinfrastruktur bør være et statlig ansvar.
- Det bør vurderes og klargjøres hvordan ansvaret for e-infrastruktur skal fordeles mellom NFR (kunnskapssektorens sektorovergripende ansvar) og sektorene.
- Forskningsinfrastruktur av god kvalitet og kapasitet er nødvendig for at norske forskningsmiljø skal kunne bidra til samfunnets kunnskapsbehov nasjonalt og internasjonalt, slik at forskningen kan bidra med å løse de store samfunnsutfordringene. Det er avgjørende at den e-infrastruktur som etableres ivaretar behovene også i anvendt forskning, det være seg innen klima- og miljøforskning, havindustriene, meteorologi, helseforskning osv, for å sikre at investeringene tjener samfunnet i bredt.
- Finansieringen av e-infrastruktur må være bærekraftig på lang sikt og teknologisk robust.
- Nye forskningsmetoder innebærer at behovet for e-infrastruktur øker også i forskningsmiljøer som ikke tidligere har hatt behov for lagring og bearbeiding av denne typen datamengder (eksempel: analyse av offentligheten i sosiale medier ved hjelp av roboter og big data). Det er viktig at infrastrukturen er tilrettelagt for bruk også av andre typer forskning med andre typer data enn de som til nå har vært brukere av slik infrastruktur.
- Mindre aktører er særlig avhengig av at dette etableres som nasjonal e-infrastruktur. Stordriftsfordelene er her avgjørende, og små og mellomstore aktører kan i enda mindre grad enn de store universitetene stå for dette hver for seg.
- E-infrastrukturen må være tilgjengelig og betingelsene for å ta den i bruk må være enkle og transparente for aktører både i instituttsektoren og i UH-sektoren.
- Forslaget innebærer at noen forskningsinstitutter skal bidra i grunnfinansieringen, dvs institutter som over en 3-årsperiode har stått for minst 1% av forbruket. Grensen på 1% er ikke begrunnet. Vi ser behovet for forutsigbarhet i finansiering fra eier av infrastrukturen sin side. Samtidig synes ikke ulikhetene mellom finansieringen av UH-institusjoner og forskningsinstitutter være tatt høyde for. Forskningsinstituttene har ikke økonomiske rammevilkår som gjør det mulig å gå inn med grunnfinansiering av denne størrelsen uten kompensasjon. I motsatt fall, kan forslaget til finansieringsmodell begrense instituttene tilgang til e-infrastrukturen, noe vi ikke tror er i noens interesse. Hvis dette innføres, foreslår vi at for institutter med mindre enn 25% basisfinansiering, godkjennes denne grunnfinansieringsandelen som prosjektkostnader i NFR og ev i EU.

- Forslaget om brukerbetaling etter forbruk støttes. Det forutsettes da at kostnadene godkjennes i prosjektfinansieringen i Forskningsrådet og EU. Det er også viktig at dette gjøres på en måte som ikke stenger nye aktører ute.
- E-infrastruktur for forskning må gjøres tilgjengelig for brukere som ikke er store – også i prisstrukturen. Så langt er det en erfaring at også den laveste betalingsatsen omfatter for mye for et lite institutt.
- Rapporten bør presisere tydelig hvilke formål som det er ment at e-infrastrukturen skal dekke, bl.a. med avgrensning i forhold til kommersiell bruk, statlig forvaltning, medisinsk behandling og ulike gråsoner. Vi foreslår at en også drøfter om det potensielt kan være stordriftsfordeler med å inkludere andre brukere.

Vi deltar gjerne i videre dialog om finansieringsløsninger.

Vennlig hilsen



Lars Holden
Styreleder FFA

sign
Agnes Landstad
Daglig leder FFA