

# Ny finansiering av nasjonal e-infrastruktur

Fra 1. januar neste år skal investering og drift av tungregning og lagringsløsninger for forskningsdata organiseres og finansieres på en ny måte.

Forskningsrådet vil øke den årlige bevilgningen til e-infrastruktur fra 17 millioner kroner til 29 millioner kroner per år de første to årene og 25 millioner kroner de neste åtte årene. Universitetene skal bidra med dekning av kostnader tilsvarende 50 millioner kroner hvert år. I tillegg skal brukerne være med på å betale for de tjenestene de bruker.

- Forskningsrådet mener det er svært viktig å få på plass en robust organisering og finansiering av nasjonal e-infrastruktur. Derfor er vi innstilt på å bidra med økt langsiktig finansiering og med ekstra finansiering i oppstartsfasen for å dekke eventuelle merkostnader, sier divisjonsdirektør Anders Hanneborg i Forskningsrådets Divisjon for vitenskap.



Moderne forskning krever stor regnekapasitet og lagringsplass. (Foto: Shutterstock)

## Nødvendig for mange sentrale forskningsfelt

Uten tungregnemaskiner, lagringsplass for store datamengder og ressurser til å drifte dem, lammes moderne forskning. Særlig forskere innenfor klimamodellering, livsvitenskap, materialteknologi, fysikk, kjemi, geofag og språkteknologi har et stort behov for forutsigbar regnekraft og datalagring.

Til nå har e-infrastruktur vært organisert gjennom UNINETT Sigma, som eies av UNINETT AS. Grunnfinansieringen har kommet gjennom en tiårig kontrakt med Forskningsrådet og egenfinansiering fra de fire universitetene Universitet i Oslo (UiO), Universitetet i Bergen (UiB), Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) og UiT Norges arktiske universitet (UiT). Kontrakten gjelder ut 2014. Svakheter i dagens organisering og en finansiering som ikke dekker behovene for regnekraft og datalagring har ført til at de fire universitetene og Forskningsrådet har laget en ny nasjonal modell for organisering og finansiering av nasjonal e-infrastruktur for forskning og høyere utdanning.

## Nytt selskap

Et nytt selskap opprettes fra 1. januar 2015, også det som et datterselskap av UNINETT. Det nye selskapet får et nasjonalt ansvar for elektronisk forskningsinfrastruktur og får større strategisk ansvar, sterkere operativ styring og mer langsiktig finansiering fra universitetene og Forskningsrådet enn hva UNINETT Sigma har hatt. Infrastrukturen blir tilgjengelig for forskning finansiert gjennom statlige bevilgninger og bidragsfinansiert forskning. Det betyr at UoH-sektoren, instituttsektoren, helseforetakene og andre organisasjoner som utfører denne type forskning kan få tilgang til tjenester fra infrastrukturen.

Universitetene skal bidra med til sammen 50 millioner kroner årlig i dekning av kostnader. Forskningsrådet øker sin årlige finansiering fra 17 millioner kroner pr. år til 29 millioner kroner i 2015 og 2016, og deretter 25 millioner kroner hvert år frem til 2025. Økningen dekkes av Forskningsrådets budsjett for Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur.

**Gradvis innføring av brukerfinansiering**

I tillegg kan selskapet søke om konkurranseutsatt finansiering fra Forskningsrådet. Det vil også gradvis bli innført en modell for brukerfinansiering av e-infrastrukturtenester, slik at brukerne er med å dekke driftskostnader. Retningslinjer for brukerfinansiering vil bli fastsatt i løpet av 2014.

- Det er viktig prinsipp at forskningsprosjektene som bruker tjenestene fra det nye selskapet skal bidra til å finansiere selskapets tjenester ut fra hvor mye de bruker dem. Kostnadene til e-infrastrukturtenester skal alltid synliggjøres i forskningsprosjektene. Dette er kostnader både Forskningsrådet og EU dekker i sine forskningsprosjekter, sier Anders Hanneborg.

Det nye selskapet skal evalueres hvert femte år.



Divisjonsdirektør Anders Hanneborg. (Foto: Sverre Jarild)

**Skrevet av:** [Synnøve Bolstad](#)

---

**Publisert:** 14.03.2014

**Sist oppdatert:** 17.03.2014

---

**Kontaktpersoner**

---

[Roar Skålin](#)

Spesialrådgiver

[ros@forskningsradet.no](mailto:ros@forskningsradet.no)