

Til adressatene ihht. vedlagte adresseliste

Vår saksbehandler/telefon
Harald H. Simonsen, 2203 7575

Vår ref.
201011028/HHS
Deres ref.

Oslo,
27. oktober 2010

Evaluering av forskningen innen IKT-fagene

Kunnskapsdepartementet (KD) har gitt Forskningsrådet i oppdrag å fortsette arbeidet med å evaluere norske forskningsmiljøer, og bidra til systematisk oppfølging av evalueringene.

Det legges opp til å evaluere de samme fagområdene innenfor naturvitenskap og teknologi som i perioden 1996-2006. Forskningsrådet gjennomførte i 2008 og 2009 evaluering av henholdsvis kjemi- og fysikkfagene, som første ledd i en videreføring av arbeidet med fagevalueringer. I samarbeid med miljøene som evalueres vil det bli utarbeidet planer for oppfølging.

Forskningsrådet planlegger å gjennomføre evalueringer av IKT-fagene og matematikkfagene i 2011. Disse skal omfatte forskning ved universiteter og høyskoler. I tillegg inviteres forskningsinstituttene til å delta med de av sine faggrupper som arbeider med grunnleggende og langsiktig forskning innen henholdsvis IKT-fag og matematikkfag.

Formålet

Formålet med fagevalueringene er:

- å foreta en kritisk gjennomgang av forskningen i et internasjonalt perspektiv,
- å få internasjonal tilbakemelding på hvordan norsk forskning bør møte utfordringene som faget står overfor i tiden framover,
- å fremskaffe anbefalinger om tiltak som kan fremme kvalitet og effektivitet i forskningen,
- å være et redskap strategisk og faglige utviklingsarbeid i institusjonene selv,
- å styrke Forskningsrådets grunnlag for forskningspolitiske råd til regjeringen og berørte departementer.

Skisse til organisering og gjennomføring av evalueringen

Evalueringen vil bli gjennomført av en evalueringskomité bestående av internasjonalt anerkjente fageksperter hvis samlede kompetanse dekker bredden av IKT-fagene.

Hvert institutt og/eller faggruppe som inngår i evalueringen, vil bli bedt om å utarbeide en egen vurdering. Denne skal blant annet gi evalueringskomiteen nødvendig informasjon om de enkelte forskergruppene.

Evalueringskomiteen vil gjennomføre møter og intervjuer med representanter (primært forskere) fra de involverte institusjonene/forskningsgruppene. Deretter vil Evalueringskomiteen utarbeide en evalueringsrapport som inneholder vurderinger av fagmiljøene og kvaliteten på forskningen som utføres. Evalueringsrapporten vil bli offentliggjort.

Forskningsrådet vil benytte tilsvarende retningslinjer som i tidligere evalueringer for hvordan evalueringsrapporten skal utformes. Blant annet skal evalueringen begrenses til forskergruppenivå uten å gå inn på enkeltforskere. Forskningsrådet vil dessuten benytte prosedyrer som sørger for at de involverte instituttene/faggruppene får anledning til å kvalitetssikre faktaopplysninger. Retningslinjene vil bli gjort kjent for komiteens medlemmer ved oppnevningen.

Det skal utarbeides en plan for evalueringen, og som ved Forskningsrådets tidligere fagevalueringer inviterer vi nå de involverte forskningsinstitusjonene til å komme med:

- synspunkter på det skisserte opplegget for gjennomføringen
- forslag til fagekspertes til komiteen

Forslag og kommentarer bes sendt samlet fra hvert institutt innen 1. desember 2010.

Ekspertene må være internasjonalt anerkjente forskere som er habile med hensyn til de aktuelle norske fagmiljøene. De må bl.a. ikke ha publisert sammen med noen av miljøene de siste tre årene. Vi viser for øvrig til Forskningsrådets bestemmelser om habilitet: http://www.forskningsradet.no/no/Bestemmelser_om_habilitet_og_tillit/1183468209203

Det bes spesielt om forslag til kvinnelige eksperter. Vi ber om at forslagene til eksperter inneholder navn, adresse og en kort beskrivelse av personenes forskningsområder. Vi ønsker også forslag på personer som kan være leder av evalueringskomiteen.

Spesielt for forskningsinstituttene:

Forskningsinstituttene inviteres til å sende en oversikt over de forskningsgrupper innen sin virksomhet som de ønsker skal omfattes av fagevalueringen. For at evalueringsrapporten ikke skal identifisere enkeltforskere, ber vi om at eventuelle forskningsgrupper består av minst 5 personer. Forskningsrådet ønsker en kort beskrivelse av de aktuelle forskningsgruppene med begrunnelse for deltagelse **innen 1. desember 2010**.

Eventuell deltakelse innebærer en evaluering av kvaliteten på den grunnleggende forskningen på samme vilkår som i UoH-sektoren. På grunnlag av ønskene fra forskningsinstituttene vil Forskningsrådet foreta den endelige avgjørelsen mht. hvilke forskningsgrupper som skal omfattes av evalueringen.

Informasjonsmøte

Forskningsrådet inviterer herved instituttledere og/eller andre representanter for institusjonene til informasjonsmøte **torsdag 9. desember kl. 13.00 – 16.00 i Forskningsrådets lokaler, Stensberggata 26, Oslo.**

Hver institusjon kan møte med inntil to deltakere, og vi ber om **tilbakemelding om deltagelse innen 1. desember 2010**. Hensikten med møtet er å diskutere mandat og fremdriftsplan for evalueringen og å lytte til eventuelle innspill fra institusjonene.

Kontaktpersoner

Spørsmål om fagevalueringen kan rettes til:

- Spesialrådgiver Harald H. Simonsen, Avdeling for naturvitenskap og teknologi, Divisjon for Vitenskap, tlf. 2203 7575, e-post: hhs@forskningsradet.no

Med vennlig hilsen
Norges forskningsråd



Asbjørn Mo
Avdelingsdirektør
Avdeling for naturvitenskap og teknologi
Divisjon for Vitenskap



Harald H. Simonsen
Spesialrådgiver
Divisjon for Vitenskap

Vedlegg: Adresseliste

Adresseliste

Norges teknisk naturvitenskapelige universitet (NTNU)

- Kopi: Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektronikk
- Kopi: Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap
- Kopi: Institutt for elektronikk og telekommunikasjon
- Kopi: Institutt for teknisk kybernetikk
- Kopi: Institutt for telematikk

Universitetet i Agder (UiA)

- Kopi: Fakultet for teknologi og realfag
- Kopi: Institutt for informasjons- og kommunikasjonsteknologi
- Kopi: Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap
- Kopi: Institutt for informasjonssystemer

Universitetet i Bergen (UiB)

- Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- Kopi: Institutt for informatikk
- Kopi: Det samfunnsvitenskapelige fakultet
- Kopi: Institutt for informasjons- og medievitenskap

Universitetet i Oslo (UiO)

- Kopi: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
- Kopi: Institutt for informatikk

Universitetet i Stavanger (UiS)

- Kopi: Det teknisk-naturvitenskapelige fakultet
- Kopi: Institutt for data og elektronikk

Universitetet i Tromsø (UiT)

- Kopi: Fakultet for naturvitenskap og teknologi
- Kopi: Institutt for informatikk

Høgskolen i Molde (HiM)

- Kopi: Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag

Høgskolen i Vestfold (HiVe)

- Kopi: Fakultet for teknologi og maritime fag
- Kopi: Institutt for mikro- og nanosystemteknologi

Høgskolen i Østfold (HiØ)

- Kopi: Avdeling informasjonsteknologi

Universitetssenteret på Kjeller (UNIK)

Simula Research Laboratory AS

SINTEF IKT

NR-Norsk Regnesentral

IFE-Institutt for energiteknikk