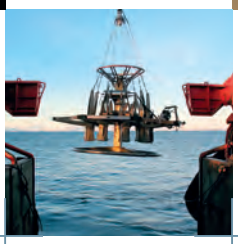
Forskningsrådet

INFRA-dagen 2012

Dagskonferanse – 16. februar 2012
Oslo kongressenter, Folkets Hus

Program

Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur



INFRA-dagen 2012

For første gang inviterer Forskningsrådet ledere og medarbeidere ved nasjonale forskningsinfrastrukturer, forskere og representanter fra departementene, brukere fra offentlige instanser, næringsliv og organisasjoner og andre interesserte til en dag i forskningsinfrastrukturens tegn. Ved denne anledning legger Forskningsrådet fram en oppdatert Nasjonal strategi for forskningsinfrastruktur (Verktøy for forskning II) og nytt Norsk veikart for forskningsinfrastruktur. Disse dokumentene gir retningen for utviklingen av det norske landskapet av forskningsinfrastrukturer de kommende år.

På INFRA-dagen den 16. februar vil mange nyetablerte, nasjonale forskningsinfrastrukturer vise hvordan slik forskningsinfrastruktur bidrar til å heve kvaliteten på forskningen og til å styrke samarbeid, arbeidsdeling og konsentrasjon (SAK). De vil dele sine erfaringer og peke på noen av de utfordringene de har møtt underveis. Fokus for konferansen er det nasjonale ansvaret institusjonene tar på seg når de etablerer en nasjonal infrastruktur. Det gjennomføres to workshoper, og det blir satt av tid til diskusjon og spørsmål.

Program

08:30 Registrering og kaffe

09:00 **Velkommen**
ved administrerende direktør *Arvid Hallén,* Norges forskningsråd

09:10 **Infrastruktur og kvalitet i forskningen**
Forsknings- og høyere utdanningsminister *Tora Aasland*

09:30 **Forskningsrådets oppdaterte strategi og veikart for forskningsinfrastruktur**
ved divisjonsdirektør Anders Hanneborg og avdelingsdirektør *Asbjørn Mo,* Norges forskningsråd

10:00 **Presentasjon av fire nasjonale infrastrukturer**

Én nasjonal biobank er målet
Assisterende direktør *Camilla Stoltenberg* ved Folkehelseinstituttet presenterer *Biobank Norway*

Samlet, men delt: nasjonal infrastruktur med distribuerte enheter
Avd. direktør *Kay Gastinger* ved NTNU presenterer *The Norwegian Micro- and nanofabrication Facility – NorFab*

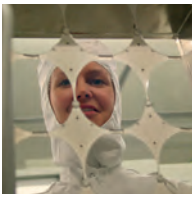
10:30 Pause

11:00 **Alle verdens væpnede konflikter i én database**
Seniorforsker *Håvard Strand* ved Institutt for fredsforskning (PRIO) presenterer *Advanced Conflict Data Catalogue (ACDC)*

Nasjonal tungregning for alle fag og for alle institusjoner
Direktør *Jacko Koster* ved UNINETT SIGMA presenterer *The Norwegian Metacenter for Computational Science (Notur II)*

11:30 **Å huse en nasjonal forskningsinfrastruktur – institusjonenes rolle og ansvar**

Kunsten å prioritere
ved professor *Odd Stokke Gabrielsen,* Universitetet i Oslo



Global forskning, nasjonalt ansvar
ved adm. direktør *Eva S. Dugstad,* Institutt for energiteknikk, IFE

Internasjonalt samarbeid om samfunnsdata
ved adm. direktør *Bjørn Henrichsen,* Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste, NSD

Diskusjon

12:30 Lunsj

13:30 **Workshop**
Parallelle sesjoner om tilgjengeliggjøring, drift, oppgradering, nyinvestering, internasjonalisering, samarbeid og arbeidsdeling

Parallell sesjon 1. Laboratorier og anlegg
Korte innlegg til diskusjon
- Nytt pilotanlegg for matforskning på Campus Ås, ved forskningssjef *Helga Næs, Nofima*
- NORTEM – Transmisjonselektronmikroskop, ved professor *Randi Holmestad,* NTNU
- Bioteknologi og erfaringer fra en nasjonal plattform, professor *Kjetil Jacobsen,* Universitetet i Oslo

Diskusjonen ledes av *Solveig Flock* og *Odd Ivar Eriksen* fra Norges forskningsråd

Parallell sesjon 2. Databaser og e-infrastruktur
Korte innlegg til diskusjon
- CLARINO – Infrastruktur for norske og europeiske språkdatabaser, ved professor *Koenraad de Smedt,* Universitetet i Bergen
- ELIXIR – Infrastruktur for bioinformatikk, ved professor *Inge Jonassen,* Universitetet i Bergen
- NorStore – Lagring av store datasett, ved prosjektleder *Andreas O. Jaunsen,* UNINETT Sigma AS

Diskusjonen ledes av *Siri Lader Bruhn* og *Gudmund Høst* fra Norges forskningsråd

15:30 Pause

16:00 **Spørretime**
Divisjonsdirektør *Anders Hanneborg* og representanter fra Avdeling for forskningsinfrastruktur i Forskningsrådet svarer på spørsmål fra salen

16:40 **Neste utlysning fra Nasjonal satsing på forskningsinfrastruktur**
ved avdelingsdirektør *Asbjørn Mo,* Forskningsrådet

17:00 Servering og sosialt samvær

19:00 Slutt

Påmelding: www.forskningsradet.no/infrastruktur

Forskningsrådets nasjonale satsing på forskningsinfrastruktur har som mål å gi forskerne det utstyret de trenger for å møte de store kunnskapsutfordringene og næringslivets behov, med effektivitet og forskning av høy kvalitet. Videre har satsingen som mål å gjøre norske forskningsmiljøer internasjonalt kjent for fremragende forskningsinfrastruktur, stimulere til samarbeid med de beste internasjonale forskningsmiljøene og inspirere flere til å satse på en forskerkarriere.

Gjennom Forskningsrådets nasjonale satsing på forskningsinfrastruktur har det så langt vært investert en milliard kroner i forskningsinfrastruktur som har stor strategisk betydning for Norge. Rundt 40 infrastrukturer er etablert. Prosjektene har en kostnadsramme på 2 til 200 millioner kroner. De favner vitenskapelige samlinger og databaser, elektronisk infrastruktur som gir regnekapasitet og lagringskapasitet, avansert forskningsutstyr både i form av store laboratorier og forskningsanlegg og mindre utstyrsenheter. Fra og med 2012 blir ordningen, som opprinnelig var en tiårig satsing, videreført som en egen post på statsbudsjettet.

Kontaktpersoner i Forskningsrådet:

Bjørg Ofstad, spesialrådgiver
bo@forskningsradet.no
Telefon 22 03 73 74

Richard Trondstad Susegg, konsulent
rts@forskningsradet.no
Telefon 22 03 70 33

Adresse for dagen:
Oslo kongressenter, Folkets Hus,
Youngs gt. 11

Norges forskningsråd
Stensberggata 26
Postboks 2700 St. Hanshaugen
N0-0131 Oslo

Telefon +47 22 03 70 00
Telefaks +47 22 03 70 01
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no

Design: Design et cetera AS
Bilder fra Minalab: Svein Erik Dahl, Samfoto
Øvrige bilder: Shutterstock

Trykk: 07 Gruppen AS
Opplag: 300

Januar 2012