

# IKT2025

NSG, 8. mai 2014



# Nasjonal strategi for IKT-FoU (2013-2022)

- IKT-forskning og utvikling
  - Styrke den grunnleggende forskningen med vektlegging av kvalitet
  - Økt satsing på grensesprengende og banebrytende forskning
  - Internasjonalisering og tverrfaglig samarbeid
- IKT som muliggjørende teknologi og driver for vekst og innovasjon i næringsliv og offentlig sektor
- IKT for tre prioriterte samfunnsområder:
  - Offentlig sektor
  - Helse og omsorg
  - Samfunnssikkerhet



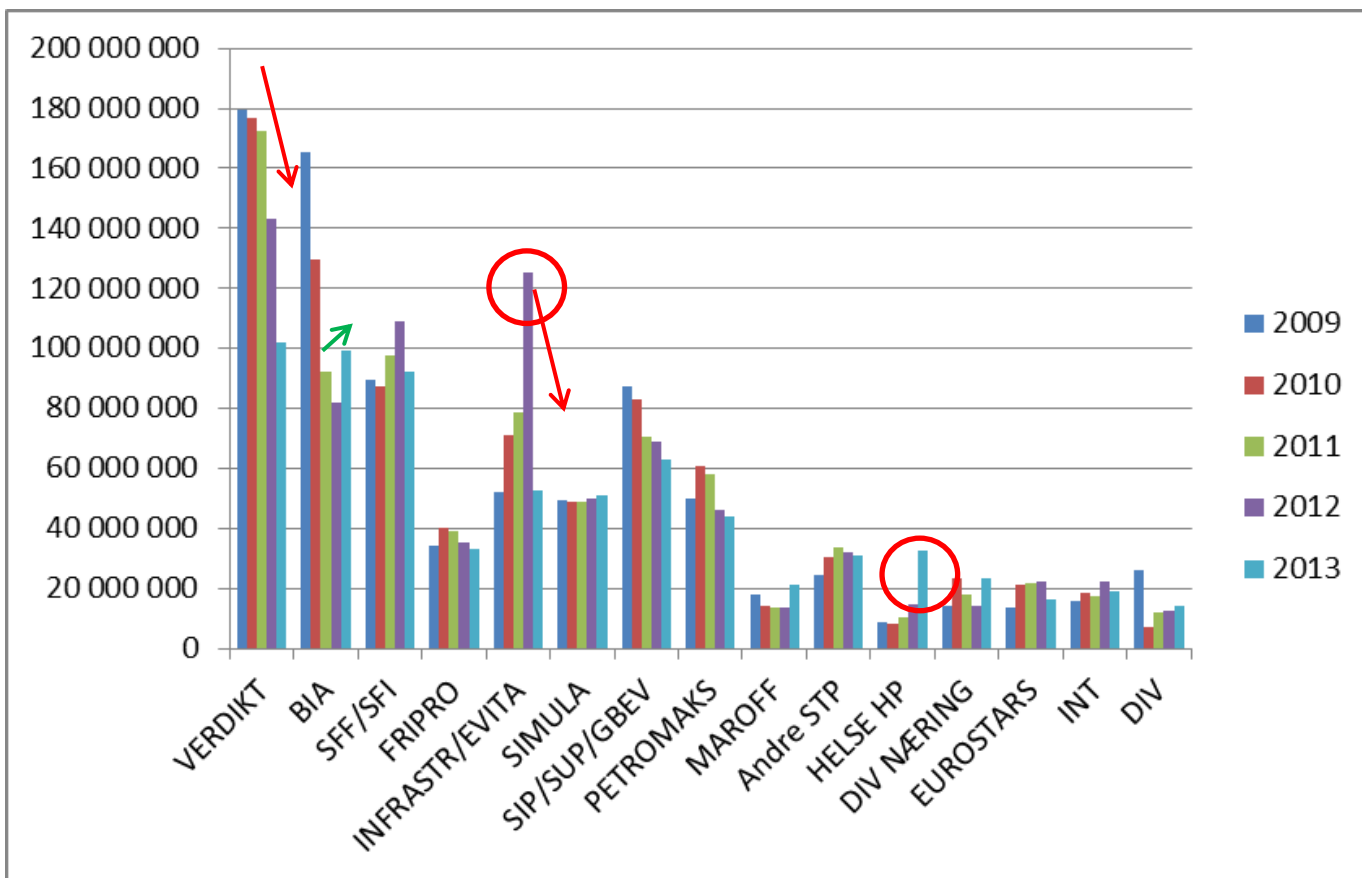
## Forskningsrådets satsing på IKT-FoU

- Bred satsing - teknologi, samfunnsvitenskap og humaniora
- Forskningsrådets investerer årlige ca. 800 MNOK i IKT-FoU
- Investeringene forvaltes av flere programmer og type virkemidler
- VERDIKT er største bidragsyter med ca. 160 MNOK i året
- Forskningsrådet planlegger ny satsing (IKT2025) fra 2015

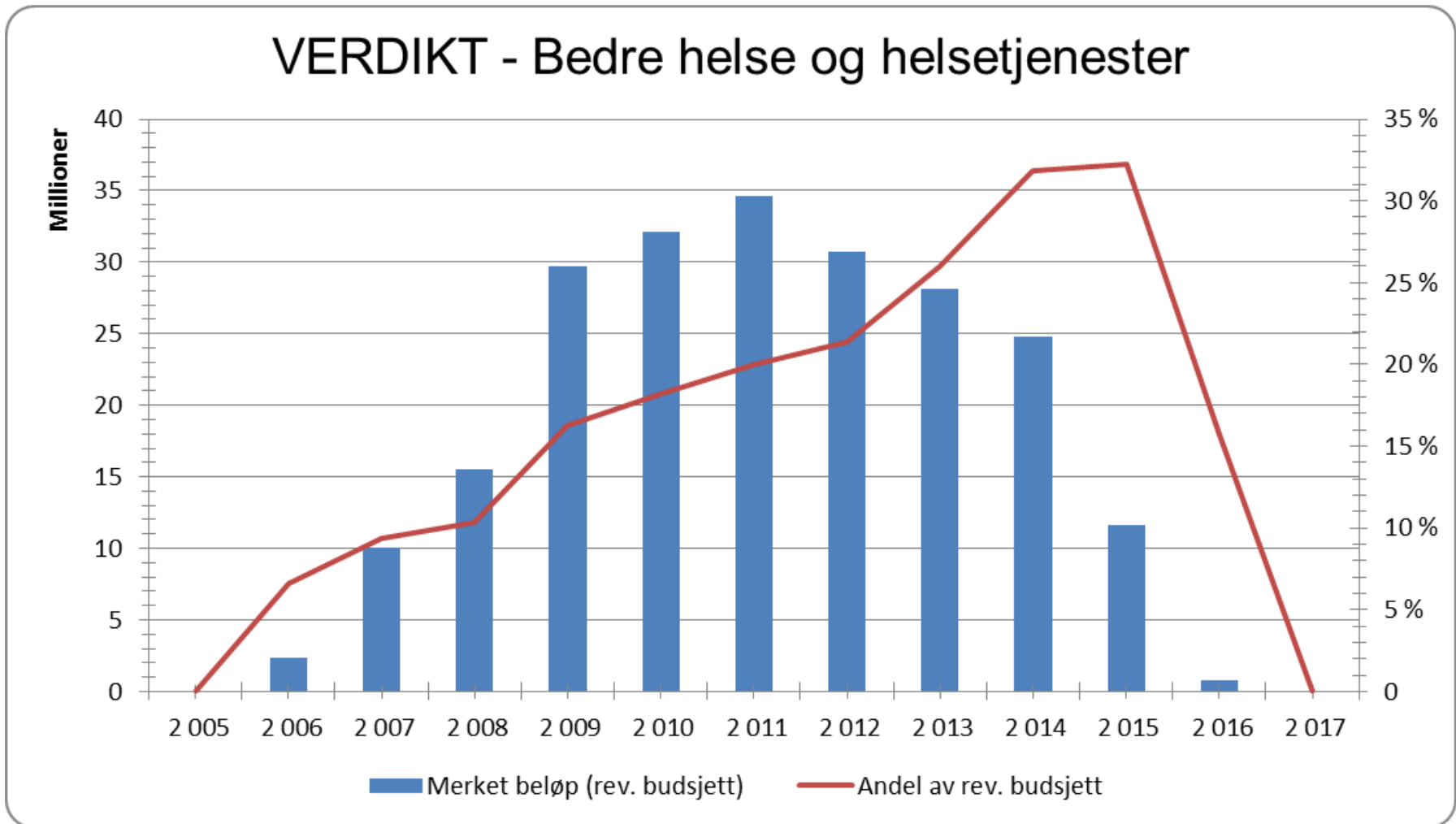


# Forskningsrådets aktiviteter innenfor IKT

Forskningsrådets innsats i NOK fordelt på de enkelte aktiviteter. Eksklusive Skattefunn



# VERDIKT-porteføljen innen helse og omsorg



## Delmål for IKT2025

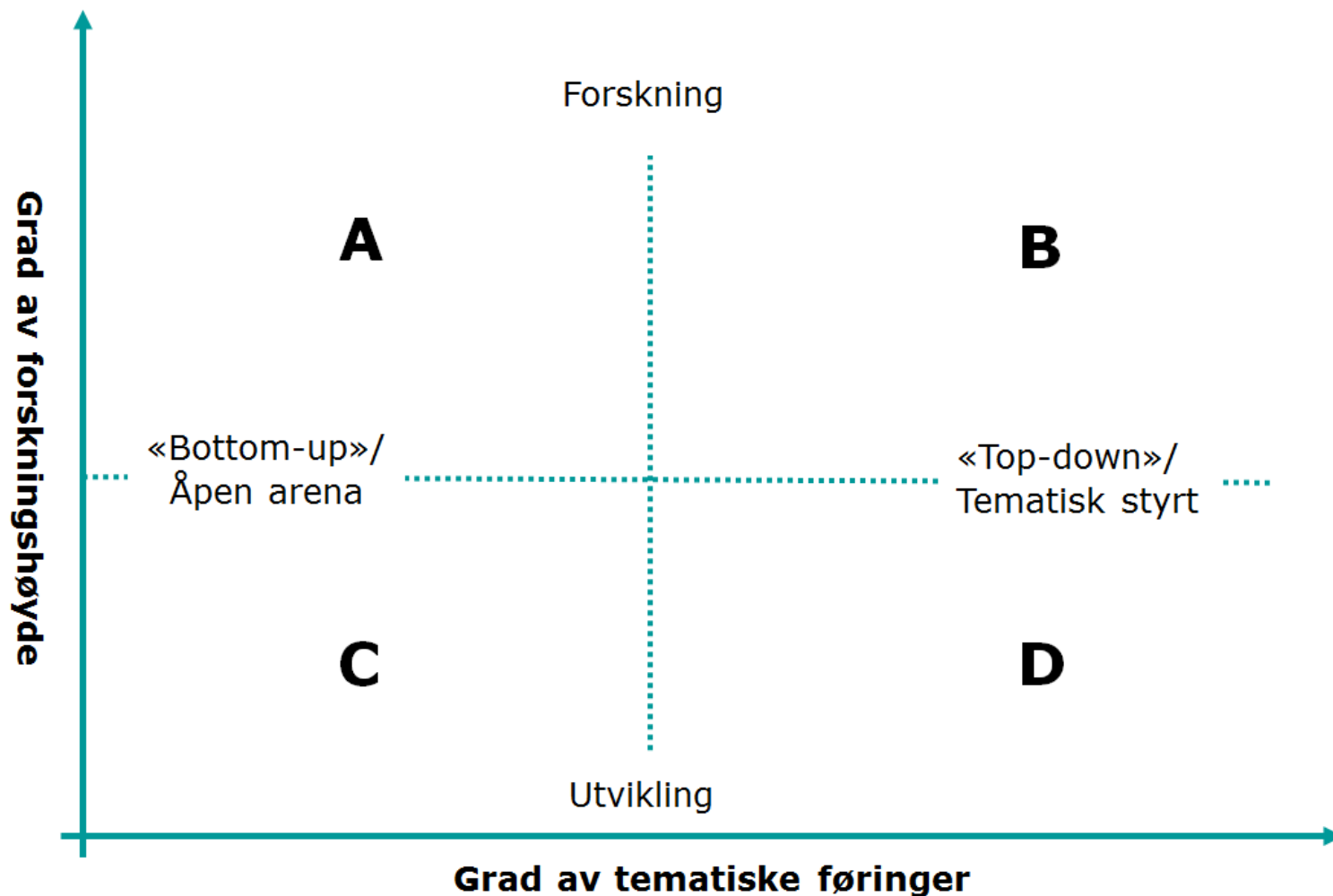
- Innen 2025 skal satsingen ha utviklet noen sterke, robuste og internasjonalt konkurransedyktige forskningsmiljøer som opererer i forskningsfronten og innenfor satsingens prioriterte forskningstema.
- Innen 2025 skal satsingen ha fått frem radikale og grensesprengende prosjekter som tilfører dristighet og nye muligheter.
- Innen 2025 skal satsingen ha bidratt til økt rekruttering til IKT-faget, styrket forskerutdanningen og tilgangen til etterspurt arbeidskraft.
- Innen 2025 skal satsingen ha tatt frem nye innovative IKT-baserte produkter og løsninger som bidrar med verdiskaping på noen sentrale samfunnsutfordringer.
- Innen 2025 skal satsingen ha bidratt til at nye innovative produktivitets- eller effektivitetsforbedrende IKT-løsninger blir implementert og tatt i bruk i næringslivet og offentlig sektor.

# Samfunnsperspektiver fra Kunnskapsgrunnlaget

IKT som muliggjørende teknologi har et stort potensiale for nyskaping, effektivisering og endring på en rekke samfunnsområder.

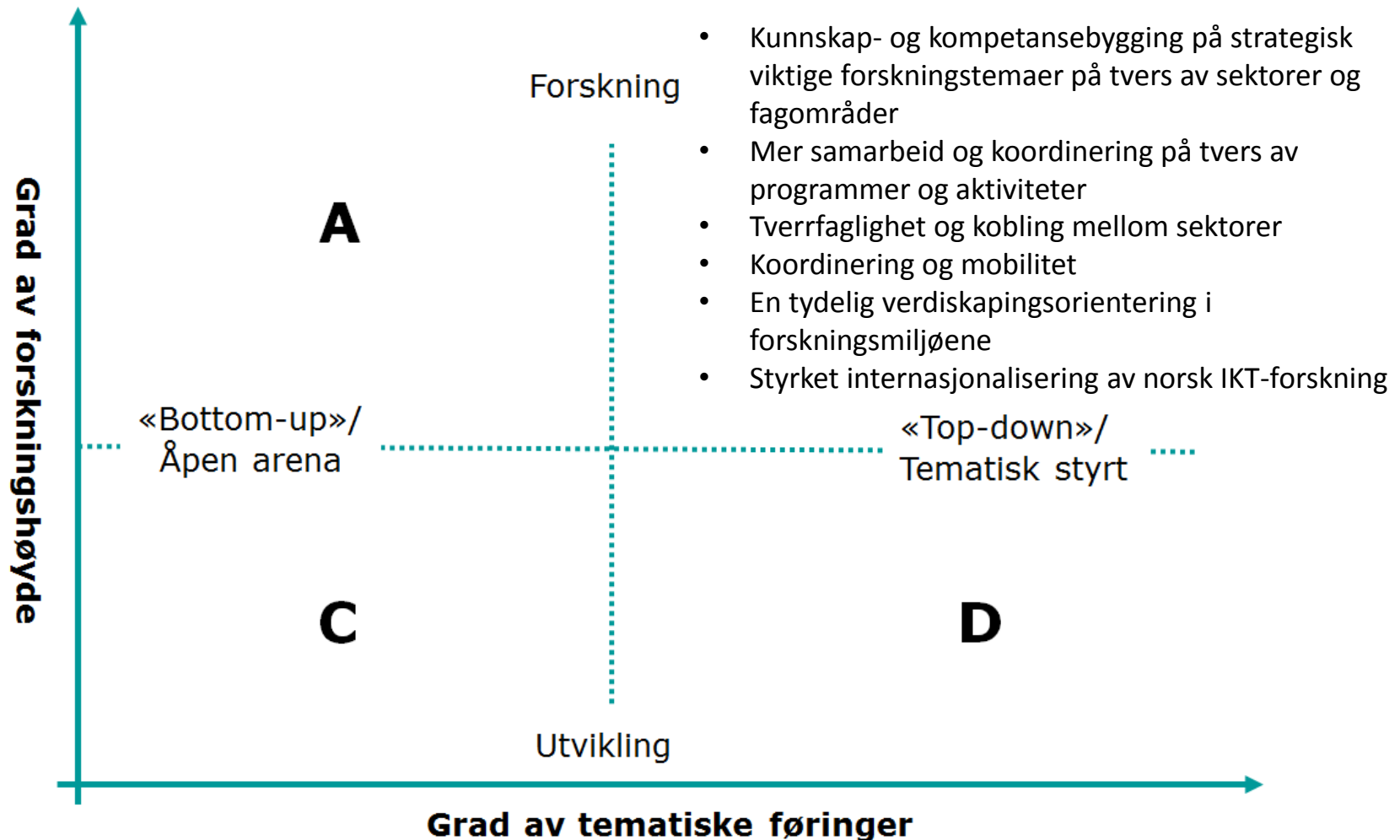
- Det er samsvar mellom kunnskapsgrunnlaget prioriteringer og regjeringens strategi for IKT-FoU
- Helse og omsorg sterk kandidat for prioritering – sektor med potensiale for effektivisering og som inkluderer innovasjon i offentlig sektor

# Systematisering av virkemidler og tiltak





# Systematisering av virkemidler og tiltak



# Aktuelle virkemidler

- Oppbygging av kritisk masse på prioriterte forskningstema
- Mer tverrfaglighet (for eksempel integrerte prosjekter)
- Samarbeid mellom forskningsmiljøer (for eksempel nettverkstiltak)
- Mer fellesutlysninger mellom program, både nasjonalt og internasjonalt
- Prosjekter/arenaer som involverer aktører på tvers av næringskjeden; problemeier/sluttbruker, næringsliv/offentlige virksomheter og forskningsmiljøer

# IKT2025 innretning



Mål- og effektstyrt med vektlegging av organisering, relevans og prioriteringer.

# IKT2025 – første utlysning

NY SATSING PÅ IKT-FORSKNING

## Løft for grunnleggende IKT-forskning

Forskningsrådets evaluering av IKT-fagene viser at det er et stort behov for rekruttering og grunnleggende forskning. Nå styrkes IKT-forskningen med 54 millioner i Fri prosjektstøtte (FRIPRO) i et samarbeid med den nye strategiske IKT-satsingen IKT2025.

– Forskningsrådets nye Store program innenfor IKT, IKT2025, starter formelt opp i 2015. Et viktig delmål for satsingen er å styrke rekruttering og grunnleggende forskning. Derfor lyser programmet allerede i år ut midler til grensesprengende forskning og unge forskertalenter sammen med FRIPRO. Dette er en viktig kobling mellom en tematisk satsing og den åpne FRIPRO-arenaen i Forskningsrådet, sier administrerende direktør Arvid Hallén.

Forskningsrådet lyser ut 54 millioner kroner øremerket IKT-relaterte prosjekt i FRIPRO med søknadsfrist 21. mai. Ekstramidlene vil kunne finansiere ca. sju prosjekter. Disse kommer i tillegg til de IKT-prosjektene som tildeles innenfor det ordinære FRIPRO-budsjettet for matematikk, naturvitenskap og teknologi (FRINATEK), som for 2015 er 183 millioner kroner.

### IKT2025 – ny satsing

IKT2025 er Forskningsrådets kommende strategiske satsing på IKT-forskning. Satsingen får trolig et budsjett som minst er på nivå med Stort program VERDIKT, som avsluttes nå i 2014. Den formelle oppstarten er i 2015, men det blir altså allerede nå utlyst midler til rekruttering, grensesprengende forskning og unge forskertalenter innenfor disse fagene.



Et viktig delmål med IKT2025 er å styrke

54 millioner øremerket IKT gjennom FRIPRO

- Grunnleggende forskning
- Rekruttering
- Grensesprengende forskning
- Oppfølging av IKT-evalueringen

Forskerskole innen bioinformatikk

- Felles tiltak for oppfølging av bio/helse/ikt/matematikkevalueringene

# Vi flytter til Lysaker



 JUNI  
2014

[www.forskningsradet.no/lysaker](http://www.forskningsradet.no/lysaker)