

## Referat

Til  
Teknologirådet

Fra  
Sekretariatet

Dato  
Oslo, 04.04.2017

## Møte i Teknologirådet

**Tid:** 03. april 2017 kl. 1000-1500

**Sted:** Teknologirådets lokaler, Kongens gate 14, Oslo

### Til stede:

Siri Hatlen, Andreas Thorsheim, Reid Hole, Cecilie Mauritzen, Karl-Christian Agerup, Marit Aursand, Morten Breivik, Damoun Nassehi, Reidun Høllesli, Håvard Haarstad, Bent Sofus Tranøy, Anne Ingeborg Myhr, Odd Roger Enoksen og Helene Fladmark.

**Forfall:** Christine Tørklep

### Fra sekretariatet:

Tore Tennøe, Marianne Barland, Hilde Lovett, Robindra Prabhu, Joakim Valevatn, Adele Flakke Johannessen, Åke Refsdal Moe og Arild Færaas

### Vedtaksaker

*V-sak 07.07 Godkjenning av innkalling og dagsorden*

Innkalling og dagsorden ble godkjent.

*V-sak 08.17 Godkjenning av referat fra møte 27. januar 2017*

Referat ble godkjent.

*V-sak 09.17 Nye prosjekter*

Teknologirådet vedtok ny strategi i desember 2016. Hovedsatsingene har overskriftene «Den neste økonomien», «Den nye velferdsstaten» og «Kunstig intelligens».

Sekretariatet la på møtet i januar 2017 frem en oversikt over pågående prosjekter og ideer til nye prosjekter som har fremkommet i løpet av strategiprosessen. Rådsmedlemmene ga innspill til ytterligere prosjekttemaer.

Sekretariatet hadde på grunnlag av dette gjort en vurdering av 11 prosjekttemaer som ble sendt ut i forkant av møtet. Her anbefalte direktøren hvilke prosjekter som bør igangsettes umiddelbart, forslag til format og hvilke prosjekter som bør utsettes eller ikke gjennomføres.

Direktøren orienterte om prosjektene, hvilke forslag sekretariatet ønsker å prioritere, og skisserte mulige forslag for hvordan vi kan løse prosjektene.

*Prosjekter som skal settes i gang:*

- Smarte energinett.
  - Starter med kortrapport og møte om solenergi i Tekno-gruppa.
  - Neste steg vil være en konferanse der vi kartlegger politiske valg og ulike interesser.
  
- Blockchain
  - Sekretariatet lager en kortrapport for å vurdere hvor teknologien ligger i løypa.
  - Ny vurdering etter dette.
  
- Mobil helse og kunstig intelligens
  - Teknologirådet har så langt og med stor effekt tatt for seg mobile helseløsninger for kronikere og mobile selvtester.
  - Den tredje og avsluttende delen av prosjektet vil omhandle kunstig intelligens i helsesektoren. Prosjektplan og forslag til ekspertgruppe lagt frem for kommentarer fra rådet.
  
- Livslang lærling
  - Prosjektet vil starte med en oversikts-rapport med blant annet gjennomgang av case fra andre land og virksomheter. En referansegruppe vil bli opprettet for dette arbeidet.
  - Rådet vil gjøre en vurdering av videre arbeid etter denne første fasen.
  
- Førerløs transportplan
  - Sekretariatet vil starte opp umiddelbart med å formulere et innspill om Nasjonal Transportplan til Stortinget. Dette gjøres i samarbeid med et en gruppe rådsmedlemmer som ble pekt ut på møtet.
  - Temaet er omfattende, og sekretariatet bes om å komme tilbake med en fornuftig avgrensning på neste møte. Metode vil være scenarioverksted og ekspertgruppe.
  
- Hva skjer med jobbene?
  - Sekretariatet skal gjøre en oversikts-studie basert på tilgjengelig litteratur. Dette vil også legge et kunnskapsfundament for arbeid med livslang læring.
  - Rådet vil vurdere en fase 2 etter dette. En mulighet er å gjøre en dybdeanalyse av 5-10 sentrale yrker i det norske arbeidsmarkedet.
  
- Kunstig intelligens, demokrati og ytringsfrihet i Norge
  - Vi starter med en konferanse om temaet høsten 2017, ledsaget av en kortrapport om algoritmene som styrer offentligheten.

*Prosjekt-temaer som skal vurderes på nytt senere:*

- Industri 4.0 på norsk
  - Ny vurdering om eventuell ekspertgruppe etter Industrimeldingen. Bør ses i sammenheng med arbeid om plattform-økonomien.

- Arbeid i delingsøkonomien
  - Teknologirådet har så langt laget en saken forklart og en oversikt over situasjonen internasjonalt. Vi avventer videre utvikling, men har temaet radaren.

*Temaer som ikke blir egne prosjekter:*

- Presisjonsjordbruk: En ny grønn revolusjon?
  - Regjeringen har opprettet et dedikert senter for presisjonsjordbruk.
- Sirkulær økonomi
  - Temaet ikke gjøres til et eget prosjekt, men konseptet sirkulær økonomi inngår i andre prosjekter

Sekretariatet kommer tilbake til rådet med konkrete planer for gjennomføring av prosjektene.

*V-sak 10.17* *Prosess for å ansette ny direktør*

Rådsleder Siri Hatlen redegjorde for prosessen med å ansette ny direktør etter endt åremål for Tore Tennøe. Det ble satt ned et arbeidsutvalg med Siri Hatlen, Karl-Christian Agerup, Christine Tørklep fra rådet, samt Hilde Lovett som representant for de ansatte.

### **Drøftingssaker**

*D-sak 03.17* *Perspektiver for Norge*

Ingvild Wold Strømsheim fra Finansdepartementet presenterte Perspektivmeldingen 2017, som hun har vært faglig ansvarlig for. Det ble flere spørsmål og diskusjon i etterkant.

### **Orienteringssaker**

*O-sak 01.17* *Pågående prosjekter og formidling*

Det ble orientert ut fra forhåndsutsendte statusrapporter for alle pågående prosjekter. Direktør Tore Tennøe presenterte blant annet sluttrapporten for Scenarier for helse og omsorg i 2030, som nettopp er lagt frem for regjeringens eget HO21-råd.