



REFERAT FRA MØTE I TEKNOLOGIRÅDET

Tid: 17. januar 2014 kl 10.00-15.00

Sted: Teknologirådets lokaler, Kongens gt 14, Oslo

Tilstede:

Siri Hatlen, Andy Booth, Ola Dale, Odd Roger Enoksen, Ragnar Fjelland, Randi Haakenaasen, Reid Hole, Håkon Wium Lie, Cecilie Mauritzen, Christine Meisingset og Silvijia Seres

Forfall:

Shazhad Rana, Cathrine Holst, Edina Ringdal og Bent Sofus Tranøy.

Fra sekretariatet møtte Tore Tennøe, Jon Fixdal, Ingvild Østraat, Marianne Barland og Åke Refsdal Moe.

Forslag til referat:

Vedtaksaker

V-sak 01.14 Godkjenning av innkalling og dagsorden
Innkalling og dagsorden ble godkjent.

V-sak 02.14 Godkjenning av referat
Referat fra møtet 8. november 2013 ble godkjent

V-sak 03.14 Årsregnskap og rådets beretning
Foreløpige tall fra Teknologirådets årsregnskap ble lagt frem av direktøren. Årsregnskapet skal godkjennes av rådet og signeres av direktøren før oversending, konsolidering og endelig vedtak Forskningsrådet.

Det foreløpige regnskapet viste kostnader på 10,1 millioner kroner og inntekter på 9,7 millioner kroner, fordelt på 8,0 millioner i grunnbevilgning og drøyt 1,7 millioner i eksternt dekningsbidrag (hovedsakelig fra EU-prosjekter). Dette gir et netto resultat på -0,36 millioner kroner. Fra 2012-regnskapet står Teknologirådet bokført med en positiv egenkapital på 0,93 millioner kroner. Den positive egenkapital er dermed på 0,56 millioner kroner.

Den viktigste økningen i kostnader var en midlertidig korleksjon i pensjonspremien fra 3,38 prosent til 23,12 prosent, noe som utgjorde ca 0,9 millioner kroner. I følge Statens

Pensjonskasse er små virksomheter mer utsatt for svingninger. SPK har justert ned premie-estimatet for 2014 til 11,15 prosent. Sekretariatet vil følge opp med møter med SPK for å sikre størst mulig forutsigbarhet i tiden fremover.

Det er også påløpt kostnader til flytting av sekretariatet til mer egnede lokaler. For 2013 er ca 0,24 millioner kroner satt av til istandsetting av fraflyttede lokaler.

Regnskapet var på møtetidspunktet ikke godkjent av revisor, og rådsleder og direktør fikk fullmakt til å godkjenne på vegne av rådet når endelig regnskap foreligger. Dersom det skulle foreligge vesentlige endringer, ville rådsleder konsultere rådet.

Rådsleder har foreslått at rådet legger frem «rådets beretning» ved inngangen til et nytt år. Sekretariatet hadde fått i oppdrag å arbeide frem en skisse til dette dokumentet i samarbeid med rådsleder. Skissen inneholdt punkter om økonomi, arbeidsmiljø, virksomheten, samarbeid og fremtidsutsikter.

I den påfølgende diskusjonen ble understreket at beretningen skal være kort og konsis, at den bør omtale rådets nye visjon, samt de viktigste innspillene fra Teknologirådet til Stortinget og øvrige myndigheter. Rådsleder og direktør fikk mandat til å skrive årsberetningen ferdig på vegne av rådet, og sende et forslag til tekst til en rask utsjekk med rådets medlemmer før den oversendes relevante myndigheter og publiseres.

V-sak 12.13 Ny visjon for Teknologirådet

Rådet hadde fått utsendt forslag til ny visjon med møtepapirene. Tore Tennø orienterte kort om hvordan rådets arbeid med ny visjon hadde ledet frem til følgende forslag: «Teknologiråd for fremtidens samfunn». Rådets medlemmer hadde ingen kommentarer til forslaget, som ble vedtatt.

Drøftingssaker

D-sak 01.14 EPTA-presidentskap 2014

Teknologirådet er valgt til å overta presidentskapet for European Parliamentary Technology Assessment (EPTA) etter den finske Riksdagens fremtidskomité. Tore Tennø orienterte om hvilke oppgaver dette medfører, og fremholdt at EPTA-presidentskapet gir en unik anledning å synliggjøre og utvikle Teknologirådets agenda og bidra til den norske debatten, blant annet på den årlige EPTA-konferansen i samarbeid med Stortinget.

Han understreket også at det måtte være viktig at man til konferansen velger et tema som knytter an til Teknologirådets strategi og som samtidig kan være interessant nok til å samle flest mulig norske og europeiske parlamentarikere til diskusjon.

Rådet uttrykte tilfredshet med at Teknologirådets kandidatur hadde funnet støtte, og understreket som viktig at innsatsen også gir et faglig påfyll til Teknologirådets arbeid. Sekretariatet kommer tilbake til innhold og opplegg for presidentskapet på rådmøtet 3.-4. april i år.

D-sak 02.14 Personverndagen 2014

Teknologirådet har i samarbeid med Datatilsynet etablert en årlig arena for debatt om personvern på den internasjonale personverndagen 28. januar. Tore Tennø presenterte arbeidet med årets arrangement og rapport.

Arrangementet er på grunn av den store interessen (over 245 påmeldte per 17. januar) flyttet til større lokaler i Folketeaterbygningen, og overføres også direkte på nett.

Utkast til Teknologirådets bidrag til rapporten «Personvern 2014: Tilstand og trender» ble presentert for rådet.

Artikkelen «Metadata som råstoff for den nye overvåkingen» handler om potensialet for masseovervåking av såkalte metadata, som har kommet i søkelyset etter Snowden-avsløringene. Mange, inkludert president Obama, har forsøkt å avfeie betydningen av denne typen overvåking, men tilsynelatende harmløse metadata kan være svært personverninngripende når de blir aggregert og analysert.

Teknologirådet tar også for seg kroppsnær teknologi som en viktig trend for personvernet. Sensortechnologi blir stadig rimeligere, og det blir enklere å lage sofistikert kroppsnær teknologi som bæres på kroppen. Kamerateknologien er blitt så avansert, forminsket og billig at det finnes kameraer nesten over alt til enhver tid. Dette betyr enorme mengder bilder, og alt er lagt til rette for enkel lagring i skyen, og for deling på sosiale medier. Med store bildebaser og teknologi for ansiktsgjenkjenning, åpner det for omfattende personvernutfordringer.

Rådets medlemmer uttrykte at det er svært bra at Teknologirådet arrangerer en slik dag, og ser det som en god mulighet til å få en bedre forståelse av hvordan ny teknologi kan skape nye personvernutfordringer og hvilke grep som kan tas for å forme teknologien. Sekretariatet tok med seg kommentarer til både rapporten og arrangementet i det videre arbeidet.

D-sak 03.14 Program for samling på Andøya

Det neste rådsmøtet skal avholdes på Andøya 3-4. april. I forbindelse med møtet vil det bli gjennomført besøk på ulike installasjoner ved Andøya Rocket Range, som blant annet tester og utvikler teknologi for førerløse fly (droner).

Tore Tennøe og Odd Roger Enoksen orienterte om foreløpige planer.

D-sak 04.14 Opplegg for evaluering av rådets arbeidsform og direktør

Rådsleder Siri Hatlen skisserte opplegg for evaluering av rådets arbeid og direktør.

Evalueringen vil foregå på rådsmøtet 3-4. april ved hjelp av skjemaer som sendes ut til rådsmedlemmene i god tid før møtet.

Orienteringssaker

O-sak 01.14 Rapport fra studietur til San Francisco og Silicon Valley

Teknologirådets sekretariat var i november 2013 på studietur til California. Tore Tennøe orienterte om hensikten med turen, hvilke virksomheter og fagmiljøer som ble besøkt og hvilke innsikter som var høstet. Fagmiljøene som var besøkt inkluderte blant annet NASA, Google, Institute for the Future, Stanford Health, Citris/Berkeley, Tesla, MedHelp og Santa Cruz PD. Programmet var lagt opp for å gi relevante innspill til ett eller flere av de tre satsningsområdene i Teknologirådets strategi.

Rådet understreket viktigheten av at sekretariatet gjennom slike reiser holder seg oppdatert på viktige teknologiske trender og motforestillinger, og kan bringe dette tilbake til rådet som innspill til rådets arbeid. Turene skal være et verktøy for å gjøre rådets arbeid bedre.

Neste reisemål ble også drøftet, og det ble lagt vekt på at både de økonomiske og teknologiske forutsetningene, samt at presset for omstilling er annerledes i asiatiske land som Singapore, Kina og Japan.

O-sak 02.14 Folketoppmøte om sikkerhet og personvern

Teknologirådet arrangerer lørdag 1. februar 2014 et folketoppmøte om sikkerhet og personvern på Folkets Hus i Oslo. Marianne Barland orienterte om metoden som skal brukes, og om gjennomføringen av arrangementet. Arrangementet vil samle rundt 160 deltakere fra hele Norge til å diskutere utfordringer ved overvåking og personvern.

Metoden kombinerer introduksjon i plenum, diskusjoner i mindre grupper rundt runde bord, og avstemning ved hjelp av mentometerknapper. Prosjektet er del av et stort EU-prosjekt Teknologirådet deltar i (SurPRISE). Rådet påpekte at arrangementet passer inn i den nye strategien og som en oppfølging av evalueringen av Teknologirådet, der det ble oppfordret til flere medvirkningsprosjekter.

O-sak 03.14 Pågående prosjekter og formidling

Tore Tennø orienterte kort om pågående prosjekter basert på utsendte statusrapporter.

Videre orienterte Åke Refsdal Moe om status for droneprosjektet. Innsikter fra prosjektet formidles løpende i mediene, samtidig som de nå vil publiseres gjennom tre tematisk orienterte innspill til Stortinget i serien «Fra rådet til tinget».

Det første innspillet om *Droner i politiet* er klart for publisering om kort tid. Teknologirådet var de første som tok opp problemstillingen rundt droner og norsk politiberedskap offentlig. Utgangspunktet er at droner gir åpenbare muligheter for politiet, men implementering bør i så fall skje på en måte som tar hensyn til personvern og luftsikkerhet. Politidirektoratet besluttet sent i 2013 å stoppe alle lokal testing og i stedet gjennomføre en sentral analyse i tråd med dette. Droner utredes nå innenfor politiets endringsprogram. Teknologirådet har dialog med POD om temaet.

De neste innspillene vil ta for seg henholdsvis droner i Arktis og privat bruk av droner.