

Referat fra møte i Teknologirådet

Tid: 24. april 2026, kl. 1000–1400

Sted: Digitalt møte

Til stede: Siri Bromander, Kari Dyb, Kari Forthun, Sverre Gotaas, Morten Goodwin, Bjørn Kjærland Haugland, Hedvig Moe, Marthe Moengen, Magnus Stavik Rønning, Solveig Steinsland, Siri Vasshaug, Kristin Vinje, Tomas Tømmerås, Anne Cathrin Østebø

Fraværende: Aris Kaloudis

Fra sekretariatet: Tore Tennøe, Torgeir Knag Fylkesnes, Ellen Strålberg, Jonas Wettre, Tonje Nerby, Hanne Sofie Lindahl, Ingvild Østraat

Dagsorden:

Vedtaksaker

V-sak 05.26 Godkjenning av innkalling og dagsorden

Innkalling og dagsorden ble godkjent.

V-sak 06.26 Godkjenning av referat fra møte februar 2026

Referatet ble godkjent.

Drøftingssaker

D-sak 05.26 Kjernekraft i Norge? Fordeler, ulemper og forutsetninger

Kjernekraftutvalget leverte 8. april sin [enstemmige innstilling](#): Kjernekraft kan produsere mye kraft på lite areal og passer godt inn i det norske kraftsystemet, men vil ta minst 20 år å etablere i Norge. Produksjonen vil derfor komme for sent til å bidra til å nå klimamålene i 2050, og vi må uansett bygge ut andre energikilder i mellomtiden.

Utvalgsleder og tidligere finansminister Kristin Halvorsen innledet og svarte på spørsmål og kommentarer fra rådet.

D-sak 06.26 Hva er et godt politisk råd?

Torgeir Knag Fylkesnes er tilbake i Teknologirådet etter 12 år på Stortinget, og delte innsikter om hvordan Teknologirådets arbeid kan være nyttigst mulig for stortingsrepresentantene.

D-sak 07.26 Anbefalinger: Datasentre i Norge

Rapporten om datasentre i Norge nærmer seg ferdigstilling og prosjektlederne delte analyser og anbefalinger for spørsmål og kommentarer fra rådet. Rådsleder Sverre Gotaas deltar i ekspertgruppen for prosjektet.

D-sak 08.26 Anbefalinger: Strategisk fremsyn i Norge

Ekspertgruppen har hatt sitt siste møte, og prosjektleder delte hovedpunkter og anbefalinger for spørsmål og kommentarer fra rådet. Rapporten vil publiseres før sommeren.

D-sak 09.26 Nye prosjektideer for Teknologirådet

Som et ledd i prosjektutviklingen og i forlengelsen av arbeidet med teknotrender for 2026, presenterte sekretariatet tre nye ideer for rådet. I forkant av møtet hadde det blitt sendt ut idénotater.

Kunstig intelligens og krig

Kunstig intelligens er nå blitt en integrert del av moderne krigføring – fra analyse av etterretning til valg av mål og bruk av våpen. USA, Kina og Russland investerer tungt i alt fra autonome våpensystemer til KI-basert programvare, og systemer utviklet av Palantir, OpenAI, Microsoft og andre kommersielle aktører er nå integrert i kjernen av militære operasjoner. Skillet mellom sivil teknologiutvikling og forsvarsindustri viskes ut, og etablerte etiske prinsipper kan måtte vike for militære behov og krav.

Rådet mente temaet var viktig og riktig for et nytt teknologirådsprosjekt nå. Sekretariatet fikk i oppdrag å komme tilbake med et konkret forslag til avgrensning, prosjektmandat og metode.

KI i arbeidslivet

Lanseringen av ChatGPT i 2022 markerte starten på den generative KI-bølgen. I 2025 imponerte kodeverktøy som Claude Code, og illustrerer hvordan en hel yrkesgruppe av utviklere blir påvirket, mens trenden i 2026 er avanserte KI-agenter som kan utføre sammenhengende oppgaver selvstendig. KI kan dermed påvirke jobber og yrkesgrupper på en måte samfunnet ikke er forberedt på, og svært mange jobber, særlig for nyutdannede, kan forsvinne. Det er flere mulige tilnærminger til et nytt prosjekt:

Alternativ 1 – «Hva skjer med jobbene når KI-agentene melder seg?»

En bred, overordnet analyse av hva generativ KI og KI-agenter gjør med arbeidsmarkedet på tvers av sektorer og yrkesgrupper. Prosjektet kartlegger hva vi vet om effektene så langt, hva som fortsatt er usikkert, og gir anbefalinger eksempelvis innen kompetansepolitikk, regulering og fordeling.

Alternativ 2 – «Hva betyr generativ KI for kunnskapsarbeideren?»

Oppsummere foreløpig funn om hvordan generativ KI faktisk påvirker kunnskapsarbeideres hverdag, slik som arbeidsinnhold, produktivitet, autonomi og samarbeid på arbeidsplassen. Prosjektet vil se nærmere på konsekvensene for enkeltpersoner og den felles arbeidsplassen.

Rådet var positivt innstilt også til dette temaet. Det må vurderes om fysisk KI og robotikk skal inkluderes, om utdanningssystemet eller arbeidslivet skal stå i fokus, og generelt hvordan prosjektet skal snevres inn for å bli gjennomførbart. Sekretariatet skal komme tilbake med et konkret forslag på et senere rådsmøte.

Ny kraft fra dyp jordvarme i Norge

Dyp geotermisk kraftproduksjon [gir](#) stabil, utslippsfri og sikker kraft, noe som gjør teknologien attraktiv. I tillegg har den begrenset arealbruk og høy forsyningssikkerhet. Norge har fortrinn med sterk borekompetanse fra olje- og gassnæringen. Samtidig er det nødvendig å bore dypere for å oppnå tilstrekkelig høy temperatur i Norge sammenlignet med de fleste andre steder i verden. I et prosjekt kan vi beskrive utviklingen, forklare teknologien og vise frem hvilke muligheter og utfordringer kraftproduksjon fra dyp jordvarme kan by på for Norge.

Prosjektleder Tonje Nerby la frem ideen til diskusjon med rådet. Rådet ga sin tilslutning til et begrenset kartleggingsprosjekt som kan munne ut i en «Saken forklart» kortrapport.

Orienteringssaker

O-sak 02.26 Pågående prosjekter og kommunikasjon

Tore Tennø orienterte utfra forhåndsutsendte statusrapporter.

Oppdatering om prosjektet «Digital suverenitet»

Prosjektet om digital suverenitet ble vedtatt på rådsmøtet i juni 2025. Av hensyn til ressursbruk og gjennomførbarhet, ble det foreslått å bruke prosjektet om datasentre som utgangspunkt for å vurdere digital autonomi og suverenitet, og hvilke følger ny politikk i EU, USA og globalt kan få for Norge. Dette har blitt fulgt opp i et eget kapittel i den kommende rapporten om datasentre i Norge, og som hovedtema for [Personverndagen 2026](#) som Teknologirådet arrangerte i samarbeid med Datatilsynet i januar.

Arbeidet har tydeliggjort behovet for å se digital suverenitet i et bredere perspektiv. Digitale avhengigheter kan oppstå i hele den digitale verdikjeden fra IT-infrastruktur til digitale løsninger og KI-modeller. Temaet har dessuten blitt ytterligere aktualisert av at handel og forsyningskjeder brukes som våpen, og internasjonale institusjoner og regelverk er satt på sidelinjen av Trumps uforutsigbare USA.

I forlengelsen av dette foreslo sekretariatet å utarbeide innspill til en strategi for digital suverenitet i Norge. Prosjektet vil ha oppstart i april 2026, og resultere i en rapport i løpet av høsten 2026.

Det var enighet i rådet om at det er riktig å videreføre arbeidet med dette prosjektet. Flere rådsmedlemmer har engasjert seg særskilt i dette temaet, og vil bidra med innspill og faglig ekspertise.