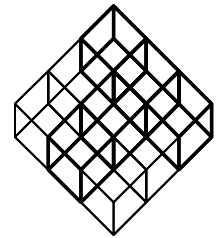


Til: Teknologirådet  
Fra: Sekretariatet



## Teknologirådets strategi 2013-2016

### Visjon

Teknologiråd for fremtidens samfunn.

Mål for Teknologirådets arbeid

- Vi skal gi nyskapende og begrunnede innspill til viktige spørsmål for norsk politikk og samfunnsdebatt.
- Vi skal involvere flere i ordsiftet om muligheter og utfordringer ved teknologiutviklingen.
- Vi skal fremme langsiktig tenkning om samfunnsutviklingen.

Teknologirådets satsingsområder

For å nå våre mål vil Teknologirådet i 2013-2016 prioriterer tre satsinger med utgangspunkt i 1) samfunnsmessig behov, 2) utviklingen innen viktige teknologiområder og 3) potensialet for at vi skal kunne gi unike bidrag til politikkutvikling og samfunnsdebatt. Satsingene er:

#### 1) Sikkerhet og åpenhet:

Spørsmål om samfunnssikkerhet og beredskap er kraftig aktualisert etter 22. juli.

De siste årene har utviklingen av nye sikkerhetsteknologier skutt fart. Eksempler er analyse-, sporings- og lokaliseringssystemer, sensorer, biometri og droner. Samtidig digitaliseres stadig flere deler av samfunns- og privatliv. Teknologiutviklingen utfordrer organiseringen av politiet og andre viktige samfunnsfunksjoner.

Teknologirådet vil utføre analyser av hvordan samfunnet kan ta i bruk nye teknologier for å bedre samfunnssikkerheten og samtidig ivareta hensynet til åpenhet og personvern.

#### 2) Innovasjon for velferdsstaten

Velferdsstaten er under press. Eldrebølgen gir flere kronikere og relativt færre hender i velferdsyrkene. Vi står foran en ny arbeidsdeling, der flere tjenester flyttes hjem til folk. Samtidig endres samfunnets krav til kompetanse for mange ulike yrkesgrupper og næringer.

Ny velferds- og helseteknologi kobles nå til den raske utviklingen innen mobile tjenester, nye sensorer og automatisert diagnostikk. I skole og utdanning kan bruk av digitale læremidler styrke læring og utjevne sosiale og geografiske forskjeller

Teknologirådet vil gjennomføre prosjekter der vi analyserer hvordan ny teknologi kan redusere presset på velferden, høyne kvaliteten på offentlige tjenester og gi grunnlag for nytenkning av forholdet mellom den enkelte og det offentlige. Utfordringer knyttet til fremmedgjøring og personvern vil være en naturlig del av analysene.

### 3) Norge 2030

Politikkutvikling med et 4-årsperspektiv er utilstrekkelig for å løse viktige samfunnsutfordringer ved eksempelvis klimaendring, demografi og næringsutvikling. Et kort tidsperspektiv kan dessuten føre til at man mister blikket for usikkerheter ved samfunnsutviklingen, og for de muligheter og konsekvenser som disruptive innovasjoner kan skape.

Teknologirådet vil gjennomføre prosjekter der vi gjennom bruk av scenariometodikk, kvalitative analyser og andre arbeidsmetoder identifiserer politisk relevante fremtidsbilder for Norge i 2030. Vi vil analysere hvordan politikken i dag og på mellomlang og lang sikt kan innrettes for å styre mot langsiktige mål.

#### Teknologirådets arbeidsmetoder

Teknologirådet har bred metodekompetanse. Ekspertgrupper, scenarieverksteder, høringer og ulike metoder for lekfolksinvolvering vil fortsatt være viktige verktøy i vårt arbeid.

Vi vil i løpet av perioden utvikle nye IKT-baserte metoder for å involvere lekfolk. Et eksempel er verktøy som gjør det mulig for folk å vurdere, sammenlikne og endre scenarier, og på den bakgrunn gi innspill til aktuelle politiske temaer.

Vi ønsker å videreutvikle vår kompetanse på fremtidsanalyser og etablere oss som et sentralt kompetansemiljø i Norge, blant annet ved å kombinere scenariometodikk og politisk analyse med nye typer kvantitativ analyse («big data»).

#### Teknologirådets møteplasser

Teknologirådet vil styrke innsatsen for den offentlige teknologidebatt ved årlige møteplasser i tillegg til løpende prosjekter:

Årlig fremtidskonferanse: Vi vil i tilknytning til 2030-satsingen etablere en årlig møteplass for sentrale politikere, industriledere, forskere og organisasjoner for diskusjon av teknologi og politikk.

Personverndagen: Vi vil videreutvikle Personverndagen som den viktigste arenaen for diskusjoner om personvern og politikk.