

Finnes det en norsk digitaliseringsstrategi?

Paul Chaffey, KMD

Meld. St. 27

(2015–2016)

Melding til Stortinget

Digital agenda for Norge
IKT for en enklere hverdag og økt produktivitet



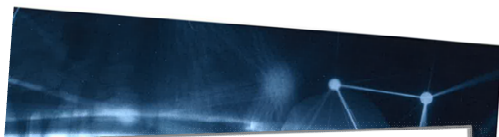
Meld. St. 38

(2016–2017)

Melding til Stortinget

IKT-sikkerhet

Et felles ansvar



Én digital offentlig sektor

Digitaliseringsstrategi for offentlig sektor 2019–2025

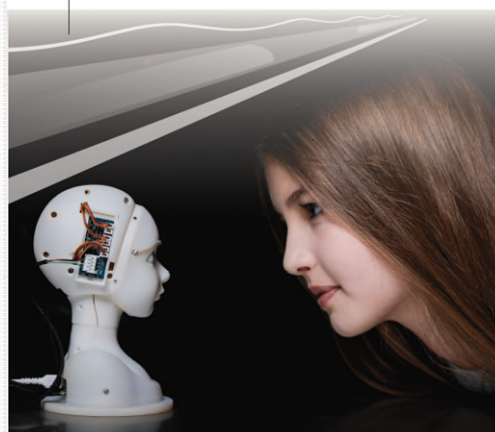


Alt skjer et sted

Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025



Nasjonal strategi for kunstig intelligens



digital 21

Digitale grep for norsk verdiskaping Samlede anbefalinger

Digitaliseringen er allerede i ferd med å få stor betydning for både samfunnslivet og næringslivet. Den blir gjennomgående – den er en industriell revolusjon. Da må vi møte den som den er – både for å håndtere utfordringene den fører med seg for bedrifter og enkeltpersoner, men ikke minst for å utnytte alle de mulighetene den gir.

Et karakteristisk trekk ved digitalisering er at den gjør og utvikler uavhengig av nasjonale grenser og sektorer. Den griper inn uavhengig av miljøet vi som samfunn er organisert på.

Nasjonal strategi for bruk av skytenester



Hva er digitaliseringspolitikk?:

1. Digitalisering i offentlig sektor
2. Den digitale grunnmuren (mobilnett, bredbånd, utenlandskabler, datasentre)
3. Digitalisering i næringslivet (innovasjons- og forskningsvirkemidler, anskaffelser, regelverk, datadeling)

+ kompetanse, personvern, cybersikkerhet, forskning, innovasjon, helse, skatt, industri, transport, handel

Hvilke problemer skulle strategiene løse for offentlig sektor?

- **Prosjekter.** For store og dyre prosjekter med høy risiko
- **Gevinstrealisering.** Hvor ble gevinstene av?
- **Fellesløsninger.** Og hva når gevinstene kommer et annet sted? Går vi glipp av gevinster og forenklinger på grunn av sektoriseringen?
- **Kommunene.** Digitalisering der de fleste innbyggertjenestene leveres. Strategier og samarbeid stat-kommune
- **Bruk av markedet.** Hvordan utnytte innovasjonskraften i markedet og redusere risiko og kostnader? Økosystem, ikke plattform.
- **Lederansvar.** Hvordan øke den strategiske kompetansen hos lederne?
- **Styring.** Har vi rett ansvarsfordeling og virkemiddelorganisering?

Nye og bedre svar (1):

- **Mål:** Enklere hverdag, mer effektiv offentlig sektor, verdiskaping i næringslivet og deltagelse for alle. Teknologi er et verktøy, ikke et mål.
- **Prinsipper:** Digitalt førstevalg, kun én gang-prinsippet, felles pålogging og bruk av fellesløsninger, innebygget personvern og sikkerhet, deling av offentlige data, bruk av markedet, dialog med kommunene...
- **Prosjekter og gevinster:** Bedre insentiver for mindre, raskere og billigere prosjekter i flere trinn. Medfinansieringsordningen, krav om gevinstplaner, Digitaliseringsrådet, Stimulab
- **Stat-kommune:** Felles digitaliseringsstrategi, livshendelser, samstyringsmekanismer, DigiFin, regionale kommunesamarbeid, FIKS

Nye og bedre svar (2)

- **Styring og organisering:** Samling av ansvar i KMD, Digitaliseringsminister, Digitaliseringsdirektorat, Skate, digitale konsultasjonsmøter med KS
- **Bruk av markedet:** DSOP, samtykkebasert lånesøknad, digital postkasse, leverandørutvikling, markeds plass for skyløsninger, økosystemtenking i byggsak
- **Datadeling og datadrevet økonomi:** Flere sektorstrategier, Kompetansesenter for datadeling, Datafabrikken, regulatoriske sandkasser, ekspertutvalg, KI-strategi, Digital Europe

Muligheter og utfordringer

- "Den perfekte storm". Kombinasjonen av prosessorkraft, stordata, 5G, IoT, KI, autonome systemer mm øker mulighetene og tempoet
- Utsatt for "benkeforslag".
- Forventninger og ambisjonsnivå øker. Skal ikke bare effektivisere og forenkle, men løse store samfunnsutfordringer. Klima, smarte byer, autonome transportsystemer, eldrebølgen.
- Ulike utfordringer samtidig: Rydde i eget hus og legge til rette for at vi kan utnytte store fremtidsmuligheter.
- Må foregå innenfor en ramme av demokrati, rettssikkerhet, likestilling, etikk. Politiske prosesser og fagmyndigheter