NITO

Kommunal- og moderniseringsdepartementet

19.12.2019

Vår ref. Lars Øystein Eriksen

Statsbudsjett for 2021
NITO - Norges Ingeniør- og Teknologorganisasjon - er landets største organisasjon for ingeniører og teknologer med over 91 000 medlemmer. Ca. 10 000 av disse arbeider med IKT, mens svært mange flere er involvert i digitalisering.

Sats på ansvarlig kunstig intelligens
Kunstig intelligens er en av teknologiene i verden med størst nytteverdi. I verden er det de store teknologiselskapene som investerer mest i denne teknologien. Norge kan ikke basere seg på kun å utnytte kompetanse og teknologi levert av de globale teknologiselskapene. Skal vi sikre verdiskaping, arbeidsplasser og skatteinngang til Norge, må vi satse kraftig på utvikling av teknologi og kompetanse innen kunstig intelligens.

- Styrk forskning og utdanning innen kunstig intelligens, herunder forskning og utvikling av kunstig intelligens som kan avsløre såkalt falske nyheter.

Det må kombineres med tiltak og regulering som gjør at vi begrenser skadepotensialet i teknologien, slik som diskriminering og overvåking. Regjeringen må bidra til bevisstgjøring knyttet til moralske, etiske og juridiske problemstillinger gjennom å gi dette en framtredende plass på den politiske dagsordenen. En måte å bidra til dette på er å etablere en arena der beslutningstakere, næringsliv, forskningsmiljøer, sivilsamfunn og fagfolk kan møtes og ha en aktiv dialog om etiske problemstillinger knyttet til kunstig intelligens.

- Det må legges til rette for utviklingen av arenaer for dialog om etiske problemstillinger gjennom finansiering av dialogmøter.
- Det må utredes hvordan et råd kan ivaretar etiske sider ved kunstig intelligens etter mal fra Bioteknologirådet, som kan fremme debatt omkring de etiske og samfunnsmessige konsekvensene ved bruk av teknologien.

IKT-studieplasser
Det er bred enighet om at Norge i dag og i framtida vil mangle IKT-kompetanse og kompetanse innen IKT-sikkerhet. Regjeringens nasjonale strategi for digital sikkerhetskompetanse (2019) adresserer behovet for tilstrekkelig nasjonal spesialistkompetanse. Det vises til at regjeringen bevilget flere studieplasser i 2016, 2017 og 2018 innenfor IKT-relaterte utdanninger.

- NITO etterlyser en kartlegging av behovet for avansert IKT-kompetanse tilsvarende Damvadrapporten fra 2014.
- Opptrappingen må videreføres også de neste fire årene, med en plan om 1000 nye studieplasser hvert år.

Bredbånd og digital infrastruktur
Tilgjengelig og sikker digital infrastruktur av høy kvalitet er avgjørende for at næringsliv og befolkningen kan delta i samfunnet. NITO mener digital infrastruktur må styrkes i distriktene for å sikre husstander og næringsliv bredbånd med høy kvalitet.

- NITO ber om at tilskuddsordningen til bredbånd styrkes til 300 mill. kr. i 2020

Konkurranse fra globale teknologiselskaper
Det er positivt at regjeringen ønsker å utrede dataøkonomi og innovasjon i en egen stortingsmelding. Det er en utfordring både for skatteinngang og arbeidsplasser i Norge at globale teknologiselskaper kan levere tjenester til det norske markedet uten å ha fysisk tilstedeværelse her. Eksempelvis hadde Google en omsetning i Norge på 136 millioner kroner i 2017. Det er anslått at omsetningen reelt kan være på omtrent tre mrd. kroner. Likevel betalte selskapet kun tre millioner i skatt.

- Regjeringen bør ta lederskap i beskatning av globale teknologiselskaper gjennom en omsetningsavgift.

Klimatilpasning
Været blir våtere og villere grunnet klimaendringer. Det bevilges midler både sentralt og lokalt for å redusere farene ved våtere og villere klima, men det ikke er tilstrekkelig. Det er behov for mer midler til å kartlegge mulige farer. Det har framkommet et økonomisk behov hos NVE i forbindelse med forebygging. Kommunene har et stort behov for å gjennomføre kostbare tiltak for å oppfylle de farene NVE avdekker.

Med vennlig hilsen

Trond Markussen
President

Steinar Sørlie
Generalsekretær