

Saksdokument

Digitaliseringsstyret for høyere utdanning og forskning

Til Digitaliseringsstyret

Dato 22.06.2023

Saksnummer 29/23

Vår arkivkode 23/08283

Sakstype Drøfting

Saksansvarlig Sveinung Skule

Saksbehandler Kristin Selvaag

Hvordan bør Digitaliseringsstyret følge opp kunstig intelligens?

Forslag til vedtak

Digitaliseringsstyret ber sekretariatet ta innspill fra drøftingen med i arbeidet med saksforberedelser til kommende møter.

Bakgrunn

Bruken av kunstig intelligens (KI) har endret seg radikalt i løpet av det siste halve året, og har åpnet nye digitale muligheter og trusler. Oppmerksomheten rundt kunstig intelligens er større enn noensinne, i utdanningssektoren og i samfunnet generelt. En rekke tjenester som genererer tekst, bilder, lyd og video, basert på generativ kunstig intelligens, er blitt allemannseie. Samtidig ser vi politisk fremdrift vedrørende reguleringer i EU, og nye diskusjoner om behov for nasjonal regulering.

Vurdering

Målet med denne saken er å høre om, og i så fall hvordan, Digitaliseringsstyret ønsker å følge opp temaet kunstig intelligens i kommende periode. Sekretariatet kan i så fall forberede og sette enkelttema på agendaen i de neste møtene for å gi innsikt og grunnlag for videre behandling. Noen aktuelle innfallsvinkler for Digitaliseringsstyret kan være:

- Generativ kunstig intelligens har truffet sektoren hardt, blant annet gjennom utbredelsen av ChatGPT. Hvilke vurderinger og utprøvinger gjøres ved de ulike institusjonene? Hva gjør Sikt og andre fellesaktører? Hvordan påvirker denne formen for kunstig intelligens undervisning og forskning? Finnes det områder hvor man kan tenke seg felles innsats?
- Kunstig intelligens basert på maskinlæring forutsetter tilgang på gode data, som blant annet kan brukes i læringsanalyse for bedre læring og tilpasning av utdanning. Hvordan kan vi tilrettelegge for gode data? Hva sier utredningen fra nasjonal ekspertgruppe for læringsanalyse om dette? Hva gjør institusjonene, Sikt og andre fellesaktører?
- Regulering og regelverk er en stor utfordring. Nye direktiver og forordninger fra EU, samt anbefalingene fra nasjonal ekspertgruppe for læringsanalyse vedrørende rettslig

grunnlag og felles retningslinjer kan være områder å se nærmere på, men også hvordan den enkelte institusjon regulerer bruken av kunstig intelligens i sin virksomhet, og behovet for koordinering av dette i sektoren.

- Hvilken betydning har kunstig intelligens for sektorens strategi og handlingsplan for digital omstilling? Er det behov for å anbefale revideringer i disse? Hvordan griper kunstig intelligens inn i Digitaliseringsstyrets portefølje av fellestiltak, og hva gjøres allerede av Sikt og andre?

I møtet ønsker vi innspill på følgende:

1. Ønsker Digitaliseringsstyret en oppfølging av kunstig intelligens som tema gjennom å sette relevante saker på agendaen i kommende møter?
2. Hvilke innfallsvinkler ønsker Digitaliseringsstyret i så fall å ta utgangspunkt i?