



KOMMUNAL- OG  
MODERNISERINGSDEPARTEMENTET  
Postboks 8112 DEP  
0032 OSLO

## Høringssvar fra Havforskningsinstituttet - EU kommisjonens forslag til regulering av kunstig intelligens

Havforskningsinstituttet har gjennom økende bruk av sensorteknologi utviklet algoritmer for å dekke behovet for analyse og tolkning av store datamengder. Bruk av maskinlæring innenfor havforskning vil øke vesentlig de nærmeste årene i takt med innføringen av nye sensorplattformer.

Vi ser på maskinlæring og kunstig intelligens som strategisk viktig for vår innsats innenfor datainnsamling, forskning og rådgivning. Bruken av AI er økende i takt med økte datamengder, og vi ser på bruken av datamaskiner til lesing, tolking og læring av data som en viktig teknologi for å utføre vårt samfunnsoppdrag i fremtiden. Vi vil samtidig gi vår tilslutning til at det innføres en regulering i bruken av AI og at dette skjer på internasjonalt nivå.

Havforskningsinstituttet anbefaler at det innføres en gradert risikobasert regulering. AI er en trygg teknologi så lenge den brukes innenfor definerte juridiske grenser og etiske normer. En risikobasert tilnærming er viktig for å sikre at de delene av AI teknologien som ikke utgjør en risiko tilknyttet personvern, HMS, internasjonal handel, matsikkerhet eller produktsikkerhet mv. kan utvikles og bidra til økt verdiskaping, effektivisering og økt kvalitet. Samtidig vil et lovverk åpne for å begrense bruken der grunnleggende rettigheter og verdier trues.

Et felles internasjonalt lovverk må legge til rette for økt bruk av AI og ikke begrense bruken på områder der det gir en gevinst for samfunnet. Dokumentasjon og etterprøvbarhet er da viktige virkemidler for å skape legitimitet i kunnskapen som genereres gjennom bruk av AI, for vår del spesielt innenfor forskning.

Effekten av vår rådgivning basert på AI kan påvirke næringsutviklingen innenfor mange sektorer og samfunn. Legitimiteten til forskningen er da avhengig av at all kunnskapsutvikling kan dokumenteres og etterprøves uavhengig av teknologi eller metode. HI mener at krav om noen standarder for risikovurdering og dokumentasjon tilknyttet bruk av AI kan sikre en juridisk og etisk rett bruk og deling.

Havforskningsinstituttet mener at det er viktig med et internasjonalt overgripende regelverk for AI som støtter opp under internasjonal aktivitet og bruk, spesielt med tanke på å sikre internasjonalt samarbeid og næringsutvikling innenfor fiskeri og havbruk.

Med vennlig hilsen

Bjørn Arvid Sætren  
Avdelingsdirektør HI Digital

*Dette dokumentet er godkjent elektronisk, og trenger ikke signatur*