

Sakstype: Orienteringssak
Saksnr.: 43/24
Møtedato: 14 oktober
Notatdato:
Saksbehandler: Ingse Noremsaune

Sakstittel: Søknadsprosess KI-sentere og MNs satsing på kvanteteknologi

Hovedproblemstillinger

KI-sentere: Regjeringen har satt av minst én milliard kroner til økt forskningsinnsats på kunstig intelligens, digital sikkerhet og samfunnskonsekvenser av den digitale teknologiutviklingen de neste fem årene. I 2025 skal det opprettes fire- til seks sentre for kunstig intelligens med en tildeling på i størrelsesorden 75–200 millioner per senter. Alle KI-sentrene må ha brede institusjonelle og regionale samarbeid med faglig tunge relevante aktører.

Til den obligatoriske skissefristen 7 juni 2024 motok Forskningsrådet 122 skisser. Per 20 september i år er MN koordinator for 7 og partner i 15 søknader om KI-senter. Full søknad, basert på godkjente skisser, har søknadsfrist 15. januar 2025. MN har ambisjon om å lykkes godt også på denne arenaen.

Det vil på styremøtet bli redegjort for søknadsprosessen for KI-sentre ved MN og vist en oversikt over alle søknader MN er involvert i.

MNs satsing på kvanteteknologi: Det er et spørsmål om tid før kvanteteknologi vil revolusjonere teknologien vi bruker. Kvantedatamaskiner har potensialet til å løse komplekse problemer på en brøkdel av tiden det tar for dagens datamaskiner. Norge henger foreløpig litt etter i kvanteteknologikappløpet. Danmark f.eks. har allerede en nasjonal strategi for kvanteteknologi. MN ønsker å ta en lederrolle i kvantesatsingen og har inngått samarbeidsavtale med Niels Bohrs institutt ved Københavns universitet. MN har også innledet samarbeid med BOTT-universitetene på temaet.

Bjørn Jamtveit vil orientere i mer detalj om satsing på kvanteteknologi på møtet.