



Til: Fakultetsstyret ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Sakstype: Orienteringssak
Saksnr.: 24/26
Møtedato: 15.06.2026
Notatdato: 27.05.2026
Saksbehandler: Øystein Prytz

UiOs forskningssatsing på fremvoksende teknologier

Bakgrunn

UiO mottar varige midler fra Kunnskapsdepartementet til Forskningssatsing på fremvoksende teknologier pålydende NOK 25 mill i 2026 og NOK 50 mill årlig fra og med 2027 ([Universitetstyret I-sak 3-2026](#)). Midlene skal brukes til oppbygging av forskningskapasiteten i fagmiljøer som deltar i den internasjonale forskningsfronten på utvalgte teknologiområder, og tett og tidlig samarbeid med næringslivet skal sikre at forskningen det investeres i møter behov i det teknologibasert næringslivet.

Hovedproblemstillinger

UiOs forskningssatsing på Fremvoksende teknologier (FT) skal være en internasjonalt ledende og fokusert forskningssatsing med relevans for utvikling av fremvoksende teknologier. Med fremvoksende teknologier menes her fremtidsrettede teknologier med uvisst løp, men med transformasjonskraft til å skape fremskritt og reelle forbedringer for både liv og samfunn. Teknologiene vokser frem fra banebrytende grunnleggende forskning, i et samspill hvor forskning og teknologiutvikling er sterkt koblet.

Forskningsmiljøene i satsingen skal kunne utvikle ideer og jobbe effektivt med næringsliv og instituttsektor. Kriterier som fremragende forskning, relevans for fremvoksende teknologier og samarbeid/samarbeidspotensial med næringsliv og instituttsektor er særlig vektlagt. I tillegg er faktorer som unge talenter, bærekraftrelevans og tilknytning til Livsvitenskapsbygget vært viktig. Satsingen skal også være i tråd med prinsipper for ansvarlig forskning og innovasjon (RRI).

Satsingen består av tre delsatsinger og åtte tilhørende forsknings- og teknologiområder fordelt på de Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Det medisinske fakultet, Det samfunnsvitenskapelige fakultet og Juridisk fakultet. De tre delsatsingene er livsvitenskap og bioteknologi, avanserte materialer og kvanteteknologi samt en hub for samfunnsvitenskapelig forskning i teknologisatsingen.

Fakultetsstyret orienteres i denne saken om arbeid rundt prosessen med etablering av satsningen. Presentasjon vil bli gitt på møtet.

Vedlegg

1. Unntatt offentlighet offl. §26.4 – Fremvoksende teknologier - tildeling