

<b>Utvalg:</b>	<b>Innovasjonsutvalget</b>	<b>Dato: 25.9.2024</b>
<b>IU-sak: 18/24</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

---

## SFI-V og KI sentre status

---

### Bakgrunn

Denne saken er en oppfølging av IU-sak 06/23, IU-sak 13/23, IU-sak 29/23 og IU-sak 5/24 og FU-sak 11/24.

Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI) er et virkemiddel fra Forskningsrådet som skal utvikle kompetanse som er viktig for innovasjon og verdiskaping med frist for første steg 18. september 2024.

Forskningsrådet lyser ut midler til 4-6 forskningssentre for kunstig intelligens. KI-sentrene kan få tildelt 75-200 millioner hver, de skal starte opp i 2025 og være femårige. Utlysningen er todelt: først en femsiders skisse som hadde frist 7. juni 2024 og en hovedutlysning med frist 15. januar 2025.

Saken gir en statusoppdatering for SFI-V og forskningssentre for kunstig intelligens, og UiBs arbeid med søknadene.

### Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI)

Forskningsrådet har lyst ut SFI-V der søknadsfristen for trinn 1, er 18. september 2024. Søknadsfristen for trinn 2, er 4. juni 2025. Formålet med trinn 1 er å kvalifisere inntil 30 søknader som skal gå videre til trinn 2 i utlysningen. Beslutningen om hvilke søknader som blir invitert til å søke i trinn 2 blir offentliggjort medio desember 2024.

Dette skal SFI-ordningen bidra til<sup>1</sup>:

- Resultatene fra forskningen skal gi grunnlag for innovasjoner og økt verdiskaping i norsk næringsliv og/eller økt effektivitet og gode tjenester i norsk offentlig sektor.
- Næringslivet skal gjennom samarbeid med ledende forskningsinstitusjoner og tilgang på forskning av høy kvalitet oppnå økt konkurransekraft nasjonalt og internasjonalt.
- Sentrene skal øke internasjonalisering av norsk næringsliv og forskningsinstitusjoner, bl.a. gjennom sterke nasjonale og internasjonale forskningsnettverk og verdikjeder.
- Sentrene skal bidra til master- og forskerutdanning for å møte kompetansebehov i næringsliv og offentlig sektor.

Nye aspekter i årets utlysning:

- Det er nå tydeligere krav til medfinansiering og innovasjon, og en plan for at brukere tar i bruk innovasjonene. Organisering for å ta innovasjonene i bruk er viktig, for eksempel tydelige strukturer og aktiviteter for å fremme innovasjon og håndtere IPR.
- Sentrene må bidra til grønn omstilling, der klimautvalgsrapporten er bakgrunnsdokumentet.

---

<sup>1</sup> [Senter for forskningsdrevet innovasjon – SFI V – trinn 1 \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no)

- NFR ønsker å ha en bred portefølje - derfor er det krav om komplementaritet til andre SFler, FMEer, og forskningscentre for petroleum, som har startet i 2019 eller senere.
- Senteret skal ha et styre der flertallet av medlemmene og styreleder kommer fra brukerpartnerne. De skal dessuten ha en strategisk rådgivende komité ("Scientific Advisory Committee") bestående av uavhengige internasjonale toppforskere.
- Forskerutdanning: Inkluderer masterstudenter i tillegg til PhD, og det forventes utplassering til brukerpartnerne.
- Sentrene må legge til rette for nødvendig tverrfaglig samarbeid, inkludert samfunnsvitenskapelig, humanistiske og juridiske perspektiver for å fremme utvikling av ansvarlig innovasjon.
- Sentrene må legge til rette for relevant bruk av digitale teknologier som bl.a. kunstig intelligens i forskningsprosessen for å styrke digital kompetanse.
- Sentrene må beskrive planer for internasjonalt samarbeid, med særlig vekt på Horisont Europa. Det må settes av midler i senterets budsjett til å ivareta internasjonalt samarbeid, nettverkssamarbeid og mobilitet.

### **Kjente UiB-søknader**

Fra de opprinnelig planlagte åtte koordinatorsøknader fra UiB, er fem på vei til å sendes inn - tre fra MED og to fra MN. De tre initiativene som trakk seg, kunne enten ikke modne konseptet sitt til å passe SFI-utlysningen eller klarte ikke å sikre intensjonsavtaler fra nøkkelpartnere fra industrien.

De fem gjenværende initiativene skal skape nye markeder (matprodukter; sensorteknologi; helseeksport; helseprodukter og -teknologier), møte essensielle industribehov (lakseproduksjon; teknologi og kunnskap om dyphavsgeologi og -økosystemer), eller foreslå løsninger på presserende samfunnsutfordringer (boliger for aldrende befolkning; forebygging av nevrodegenerative lidelser; strategisk sikkerhet knyttet til råvarer og matproduksjon).

### **Arbeid med søknadene**

SFI-søknadene har ulike behov for støtte. Alle initiativene har fått støtte fra hver sin rådgivergruppe med rådgivere fra FIA, ØKA, KA, UB og fra det lokale støtteapparatet, men støtteformen er tilpasset behovene og dekker alt fra søknad-, budsjett- og juridisk rådgivning til gjennomlesninger, skriving og innsamling av intensjonsbrev. Det er også tilbudt kommunikasjonsplaner, nettsider, oppdatering av forskerprofiler, bibliotektenester og patentlandskapsanalyser. I tillegg er det organisert tre felles workshoper for initiativene, med fokus på konsortiebygging, informasjon om utlysningen, søknadsskriving, budsjett, kommunikasjon, IPR og intensjonsavtaler. Det er også utviklet en SFI-verktøykasse som inkluderer mal for å svare på prosjektbeskrivelsen, partnerkontaktform, tidsplaner og senterstruktur. Alle initiativene har fått tilbud om 100.000 i stimuleringsmidler.

Forskningssentre for kunstig intelligens

### **Forankring og koordinering**

Institusjonelt sett er prosessen for KI-sentrene forankret i Forskningsutvalget. Innovasjonsutvalget vil også holdes informert. I tillegg vil styringsgruppen for UiB AI ha en rådgivende rolle. Forsknings- og innovasjonsavdelingen (FIA) koordinerer prosessen, i samarbeid med støtteapparatet ved fakultetene og de andre sentraladministrative avdelingene.

## **Varslede sentersøknader fra UiB**

Fakultetene meldte i august inn seks søknadsinitiativer som skal ha stimuleringsmidler à 75.000. I tillegg er UiB-miljøer med på et sted mellom ti og tjue søknader koordinert fra andre institusjoner. De seks UiB-koordinerte er fordelt på tre fakultet, to fra PSYK, to fra SV og to fra MN.

## **Tidsplan og leveranser**

Det er etablert administrative søknadsstøtteteam til initiativene, vil tilbys SWOT-analyser og holdes felles workshops med tema knyttet til økonomi, HR, IKT, kommunikasjon, etc.

## **Oppsummering**

Saken legges frem til orientering i Innovasjonsutvalget. Det legges opp til å presentere flere saker utviklingen av SFI-V og KI sentre fremover.