

## Hva er et Senter for Forskningsdrevet Innovasjon (SFI)?

### Kortversjonen:

- Et SFI er et langsiktig og stort forskningsprogram. Varigheten er åtte år og Forskningsrådet støtter typisk et SFI med 10-12 mill. kr per år.
- Deltakerbedriftene og andre "brukere" bidrar med minst 50% av summen fra Forskningsrådet (altså 5-6 mill. kr per år) i form av kontantbidrag, egeninnsats gjennom konkret samarbeid, eller infrastruktur som er nødvendig for å gjennomføre forskningen i senteret.
- Et SFI skal gå mer i dybden enn andre virkemidler i Forskningsrådet. En viktig oppgave for et SFI er utdanning av master- og PhD-studenter på det aktuelle fagområdet.

Nedenfor er en lengre beskrivelse basert på dokumenter fra Forskningsrådet:

[www.forskningsradet.no/no/Utlysning/SFI/1254038638468](http://www.forskningsradet.no/no/Utlysning/SFI/1254038638468):

SFI-ordningen er en konkurransebasert, nasjonal satsing. Forskningsrådet har vedtatt å gjennomføre en ny utlysningsrunde for SFI i 2019. Fristen for en obligatorisk skisse er i 4. april 2019 og fristen for endelig søknad er 25. september 2019.

Det overordnede målet for ordningen Sentre for forskningsdrevet innovasjon (SFI) er å bidra til styrket innovasjonsevne og økt verdiskaping i norsk næringsliv gjennom langsiktig forskning. SFI-ordningen skal:

- Legge til rette for et aktivt og langsiktig samarbeid mellom innovasjonsorienterte, FoU-aktive bedrifter og fremstående forskningsmiljøer.
- Fremme utvikling av fremragende næringsrettede forskningsmiljøer som inngår i sterke internasjonale nettverk og bidra til internasjonalisering av norsk næringsliv.
- Stimulere og bidra til forskerutdanning, kunnskaps- og teknologioverføring på områder med store muligheter for framtidig verdiskaping.

SFI-ordningen har et høyere ambisjonsnivå, større langsiktighet og sterkere konsentrasjon av innsatsen enn andre virkemidler for innovasjon i Forskningsrådet. SFI-ordningen gir den FoU-aktive delen av norsk næringsliv mulighet for større langsiktighet, kontinuitet og risikoavlastning i satsingen på forskning. For forskningsmiljøene åpner SFI-ordningen mulighet for langsiktig kompetanse-oppygging gjennom forskning på et høyt internasjonalt nivå i nært samarbeid med bedrifter. Ordningen skal også kunne bidra til å fremme kvalitet og effektivitet i offentlig sektor.

Ved utvelgelsen av sentre legges det vekt på potensial for innovasjon, næringsutvikling og bærekraftig verdiskaping. Vitenskapelig kvalitet i forskningen må ligge på høyt internasjonalt nivå.

Forskningen ved senteret, også den som finansieres av brukerpartnere, skal være langsiktig forskning som forventes å bidra til økt innovasjonsevne og gi grunnlag for økt verdiskaping. Forskningsresultater fra senteret skal være åpne. Dette forhindrer ikke at det skal være mulig å beskytte kommersielt utnyttbare resultater for eksempel gjennom patentering før publisering.

Denne utlysningen av SFI er åpen for alle temaer som kan være av betydning for innovasjon og verdiskaping i næringslivet. Alle søkere må imidlertid beskrive hvordan senteret vil bygge på eller være komplementært i forhold til andre etablerte sentre eller andre større satsinger.

Det er noen endringer eller presiseringer i forhold til tidligere utlysingsrunder:

- Ansvarlig søker og vertsinstitusjon for et SFI må være en forskningsorganisasjon godkjent av Forskningsrådet.
- SFI-ordningen er rettet mot norsk næringsliv, men offentlige aktører kan delta i et SFI sammen med private bedrifter. Slikt samarbeid er aktuelt på en rekke områder der det, både nasjonalt og internasjonalt, er store markedsmuligheter for norsk næringsliv, for eksempel innenfor helse og transport. Involvering av offentlig sektor kan være gjennom bedrifter som samarbeider med offentlige aktører.
- I denne SFI-runden vil Forskningsrådet legge mer vekt på
  - innovasjon og kommersialisering, blant annet med tydeligere forventninger til bedrifters aktive deltakelse
  - internasjonalisering, blant annet med tydeligere forventninger til internasjonal deltakelse og samarbeid
- Alle brukerpartnerne skal delta aktivt i sentrenes styring, finansiering og forskning og må ha en betydelig, egen innovasjonsvirksomhet og evne til å utnytte forskningsresultater i utviklingen av sin virksomhet.
- Finansielt bidrag fra private bedrifter og andre brukerpartnere skal være minst 50 prosent av Forskningsrådets årlige bevilgning. Bidrag kan gis som kontantbidrag, egeninnsats gjennom konkret samarbeid eller infrastruktur som er nødvendig for å gjennomføre forskningen i senteret. Ordningen har dermed en betydelig fleksibilitet når det gjelder å åpne for medvirkning av både små og mellomstore bedrifter og store, internasjonalt orienterte foretak.

SFI-ordningen har en viktig plass i Forskningsrådets innovasjonsrettede virkemiddelstruktur. Den utfyller søknadstyper som Innovasjonsprosjekter i næringslivet og Kompetanseprosjekter for næringslivet gjennom større grad av langsiktighet og større tyngde. Den er særlig viktig for bedrifter med høye ambisjoner om å markere seg internasjonalt. Forskningsrådet vil bidra til et godt samspill mellom virkemidlene som skal fremme innovasjon og kommersialisering.