



Søknad om SFF

Saksnummer	18-2020
Avsender	Senterleder
Møtedato	11.06.2020

Bakgrunn for saken

I henhold til senterets handlingsplan (sak 46-2019, endelig versjon tilgjengelig på senterets nettsider <https://ehealthresearch.no/om-oss>) skal senteret søke om å bli senter for fremragende forskning (SFF) ved neste utlysning. Norges forskningsråd har nå lagt ut utlysning med søknadsfrist for første runde 18. november 2020¹. Senteret har startet arbeidet med søknad, har laget et skisse for innhold i en søknad.

En søknad i henhold til skissen vil være samlende for senteret, og et SFF ved E-helseforskning vil styrke senterets posisjon som forskningssenter i det nasjonale landskapet.

En søknad om SFF er krevende, og utnevnelsen er høythengende. Senterleder vurderer at en søknad fra senteret har mulighet å nå opp i konkurransen, samtidig som man må være realistisk og vurdere innsatsen opp mot sannsynlighet for å nå opp.

Forslag til vedtak

1. Styringsgruppen støtter at senteret søker om SFF.
2. Styringsgruppen støtter det framlagte forslaget til innretning med de kommentarer som ble gitt i møtet.

Vedlegg

Forslag til innretning for SFF ved Nasjonalt senter for e-helseforskning

¹ <https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/sentre-for-fremragende-forskning--sff-v--trinn-1/>

Søknad om SFF

Skisse til styringsgruppen 03.06.2020

Arbeidstittel: Livslang digital støtte til pasienten

Tematikk

Senteret skal drive forskning som understøtter en visjon om datadrevne, digitaliserte og personaliserte helse- og velferdstjenester gjennom hele livet. Senteret skal utvikle kunnskap om nye digitale innbyggertjenester for å reelt styrke innbyggeren i ulike livsfaser, i kontakten med alle deler av helsetjenesten, bidra til aktiv deltakelse og bruk av helsedata samt følge opp egen behandling i perioder med sykdom. Senteret skal forske frem modeller for digital støttede pasientforløp som inkluderer alle nødvendige aktører og nivåer, og som setter pasienten i sentrum.

Strategisk forankring

Senteret vil omfatte alle E-helseforsknings satsingsområder. *Helhetlige pasientforløp* gjennom forskning på pasientforløp - eksemplifisert gjennom koordinerte forløp med fokus på stormottakere av helsetjenester, operasjonalisering av interoperabilitet og, organisasjonsmodeller. *Helsedata og analyse* ved kunnskap om innhenting, analyser og bruk av ulike informasjons- og kunnskapstyper, fra real-world data, pasientjournaler og, helseregistre, og som bearbeides analytisk med kunstig intelligens, NLP og maskinlæring. Det vil blant annet forskes på effekten av analyserte helsedata som beslutningsstøtte til pasienten selv. De *digitale helsetjenestene* er operasjonelle modeller for å bringe nye nasjonale tjenester til innbyggere og pasienter og må studeres gjennom flere vitenskapelige tilnærminger. Her vil vi blant annet se på effektene av pasientens legemiddelliste og innsyn i egen journal, både med hensyn til slik tjenestene er planlagt etablert pr i dag, og hvordan de fungerer dersom pasienten faktisk ikke har bare innsyn, men også skrive rettigheter. *Personlig e-helse*, velferdsteknologi, medisinsk avstandsoppfølging, m-helse, sensorer, sosiale media, bringer digital støttede helsetjenesten så nær innbyggerens, pasienten og pårørendes hjem som mulig. Kunnskap om effekter av teknologiens påvirkning og særlig pasientens involvering og aktiv deltakelse er sentralt.

I tillegg til effekter og modeller som skissert over blir det viktig å forske på nye metoder innen alle områdene over.

Vurdering

Et SFF henger svært høyt, og krever mye av en søknadsprosess. E-helseforskning har vurdert at vår styrke ligger i bredden, at vi er den eneste norske aktøren som kan se helheten fra et innbygger- og pasientperspektiv med både flerfaglige metoder og interdisiplinære utgangspunkt. Tverrfaglighet og metodisk mangfoldighet vil gjenspeiles i søknaden. Vi har foreløpig ikke identifisert senterleder eller forskningsledere, i prosessen med å finne disse må svært sterke akademiske resultater være førende for å ha mulighet til å nå opp med søknaden.