



# Strategidokument for innovasjonsarbeid ved St. Olavs Hospital HF med Fremtidens operasjonsrom (FOR) som nøkkelbase (2017-2020).

---

Dette dokumentet beskriver en lokal strategi for innovasjonsarbeid ved St. Olavs Hospital HF.

Innovasjonsrådgiveren ansatt ved FOR skal tilrettelegge og bidra til innovasjonsarbeidet for St. Olavs Hospital i et treårig engasjement, og skal skape funksjonelle infrastrukturer som gjør det lettere å gjennomføre innovasjonsprosjekter.

## Bakgrunn

Innovasjon i helsevesenet er et pålegg fra Helse- og omsorgsdepartementet som skal bidra til økt kvalitet, pasientsikkerhet, kostnadseffektivitet og mer helhetlig pasientforløp. God folkehelse, grensesprengende forskning, næringsutvikling og nasjonal økonomisk utvikling er føringene som ligger i grunn.

Det samfunnsmessige behovet for produkt- og tjenesteinnovasjon innenfor helsesektoren er økende, og den digitale og teknologiske utviklingen i vår tid gir en unik mulighet til å utvikle og forbedre kunnskap, teknologiske hjelpemidler og arbeidsprosesser raskere enn før, og med høy kvalitet.

## Infrastruktur

FOR har, og vil videreutvikle en infrastruktur som skal gi bedre muligheter til, og sikre gjennomføring av innovasjon.

Eksisterende infrastruktur:

- Nettside for mottak av ideer
- Et stort eksisterende nettverk med nasjonale og internasjonale store næringslivsaktører
- Eksisterende nettverk til norske og internasjonale forskningsmiljøer på ledende universitet
- Et etablert fagråd med høy helsefaglig kompetanse
- Har 6 operasjonsstuer for forsknings- og utviklingsarbeid
- Eksistert siden 2005 med kliniske innovasjonsløsninger i fokus
- Deltar og initierer konferanser

Videreutvikling av infrastruktur:

- Et helsefaglig innovasjonsnettverk:
  - o Deltagende parter: Helse Midt Norge, Fakultetet for medisin og helsevitenskap ved NTNU, HEMIT, Helse Møre og Romsdal, Helse Nord Trøndelag, Sykehusapotekene i Midt Norge og innovasjonsrådgivere ved St. Olav Hospital
- Lavterskel nettside for kontaktopprettelse
- Induct IKT-system (alt på én digital plattform) for ivaretagelse av innovative ideer
- En/flere forelesninger om innovasjonsarbeid
- Ny innovasjonsrådgiver ved FOR - en proaktiv aktør som stimulerer til innovasjonsprosjekter



## Rolleavklaringer

Prosjekteierskap og prosjektledelse vil variere fra prosjekt til prosjekt. FOR skal gjennom nettverk og infrastruktur skape mulighetsrommet som øker innovasjonstakten. Alt innovasjonsarbeid vil bli dokumentert av deltagende parter i en IKT-struktur (Induct). Kompetansedeling og tverrfaglighet er med det ivaretatt.

St. Olavs Hospital HF, forskningsmiljøer, industripartnere, enkeltindivider eller FOR kan være prosjekteiere eller ha prosjektledelse etter hva som er hensiktsmessig.

FOR skal og kan innta rollene som initiativtaker, katalysator, fasilitator og pådriver.

## Innovasjonsområder

Det er hovedsakelig to typer av innovasjoner i helsesektoren; brukerdrevet og forskningsbasert. Brukerdrevet innovasjon vil kunne komme fra ansatte i helseinstitusjonene, pasienter/pårørende og/eller næringslivet.

Tjenesteinnovasjon:

Er nært knyttet til utviklingsprosjekter, og forventes å få en stor betydning framover for å bedre organisering og drift av fremtidens helsetjeneste.

Produktinnovasjon:

Det er særlig produktinnovasjon som forbindes med tradisjonell innovasjon. Dette vil typisk være oppfinnelser av produkter eller teknologi som dekker behov og kan selges i et marked.

## Metodikken:

En person, organisasjon eller virksomhet kan melde behov eller ideer direkte til innovasjonsrådgiveren ved FOR, eller via nettet.

[Alexander.moen@stolav.no](mailto:Alexander.moen@stolav.no)

[www.stolav.no/innovasjon](http://www.stolav.no/innovasjon)

- Hvem som kan melde inn: Alle ansatte i St. Olavs Hospital HF, industri/næringsliv, forskningsinfrastrukturer, pasienter og pårørende, øvrige.
- Alle får et svar og kontakt er opprettet

St. Olavs Hospital har et av Europas mest moderne sykehusanlegg. Sykehuset er bygd integrert med Fakultetet for medisin og helsevitenskap ved NTNU, og her arbeider klinikere, forskere og studenter i et tverrfaglig samarbeid. Det er dokumentert en sterk sammenheng mellom god forskning og god pasientbehandling. Målet er mer og bedre forskning og kortere vei fra ny kunnskap til forbedret klinisk praksis. Nyttiggjørelse av dagens teknologi inn i morgendagens løsninger.

Innovative løsninger skal testet nøye og være godkjent ved de aktuelle instanser ved helseforetaket før de implementeres. Dette gjør det til en trygg arena for deg og dine ideer.

## Målsettinger

- Skape en arena hvor flere aktører vil bidra til innovasjon fordi det skapes en kultur, en kunnskap om, og en infrastruktur som gjør at mange forskjellige aktører får en lettere vei inn til innovasjonsprosessene.
- Gjennom innovasjonsprosesser på forskningsbasert nivå vil andre helsearbeidere/helseinstitusjoner lett få tilgang til utprøvde og validerte nye behandlingsformer.
- Skape og opprettholde et tverrfaglig samarbeid med andre aktører innen helse, gjennom IKT-basert informasjonsstruktur (Induct).

For mer informasjon om innovasjon:

[www.stolav.no/for](http://www.stolav.no/for)

[www.stolav.no/innovasjon](http://www.stolav.no/innovasjon)

Ser fram til å høre om din innovasjon, del den med oss så kan vi hjelpe deg.

