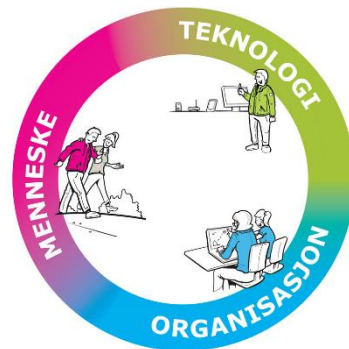


# Innovasjonssenter for velferdsteknologi

## HVA?

Senteret har et innovativt miljø som skaper fordypende reiser rundt fremtidens velferdsteknologi. Det skal være en arena med fokus på å finne teknologiske løsninger for å nå den nasjonale helse- og omsorgsplanen. Dette skal være et felt for fagpersoner som skal jobbe med veiledning, design, forskning, ideutvikling og undervisning. I tillegg skal det være rom for mennesker med gode ideer å komme for veiledning og kurs for å utvikle sine ideer til helhetlige produkter. Hovedmålet med dette arenaer er å utvikle ideer om fremtidens sykehjem, boliger, pleiehjem, hjemmetjenester, rehabilitering osv. Dette skal skje ved at:

- innovasjons- og brukerfokus økes
- velferd teknologi implementeres
- rehabiliteringen styrkes
- kompetansen økes
- forebyggende helsearbeid prioriteres



## Innovasjonssenteret skal bestå av ulike soner:

SONER	AKTIVITETER	FAGPERSONER
SONE 1	Innovasjon Workshops	Innovasjon Norge
SONE 2	Undervisning/debatt/problemløsning	helsedirektoratet, utviklingssenteret
SONE 3	Design av prototyper	Produktdesignere
SONE 4	Forskning	Ingeniører, SINTEF
SONE 5	Patent	Patentstyret
SONE 6	Testing/presentasjon av produktene	Grundere, investorer, helsedirektoratet
SONE 7	Markedsføring	Innovasjon Norge
SONE 8	Bibliotek (helse, innovasjon og velferdsteknologi)	Bibliotekarere
SONE 9	Kafé/kantine	Alle

## HVEM?

Relevante aktører på dette senteret kan være eksperter innenfor ingeniørfag som; dataingeniører, elektroingeniører, Cyberingeniører etc. Disse skal jobbe på laboratoriet sammen med produktdesigner for å utvikle prototyper og løsninger som kan tas i bruk på en praktisk måte til kommunale helsetjenester.

1. [Utviklingssenteret for sykehjem og hjemmetjenester:](#) Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester sitt overordnede samfunnsoppdrag er å bidra til å styrke kvaliteten i helse- og omsorgstjenestene gjennom fag- og kompetanseutvikling og spredning av ny kunnskap, nye løsninger og nasjonale føringer.

2. [SINTEFF](#) :Er forsknings- og innovasjonspartner for kommune- og spesialisthelsetjenesten, brukerorganisasjon, næringsliv og offentlig forvaltning.
3. **Patentsyret.no**: Disse skal hjelpe klienter å få beskyttelse og rettigheter for produktene deres.
4. **Innovasjon Norge**
5. **Helsedirektoratet i Norge**
6. **Ulike helsepersonell med minimum 10 år ansiennitet herunder: ergoterapeuter, sykepleiere, vernepleiere og relevante helsepersonell.**

## **HVORFOR?**

Med velferdsteknologi menes først og fremst teknologisk assistanse som bidrar til økt trygghet, sikkerhet, sosial deltakelse, mobilitet og fysisk og kulturell aktivitet, og styrker den enkeltes evne til å klare seg selv i hverdagen til tross for sykdom og sosial, psykisk eller fysisk nedsatt funksjonsevne. Velferdsteknologi kan også fungere som teknologisk støtte til pårørende og ellers bidra til å forbedre tilgjengelighet, ressursutnyttelse og kvalitet på tjenestetilbudet. Velferdsteknologiske løsninger kan i mange tilfeller forebygge behov for tjenester eller innleggelse i institusjon.

Velferdsteknologien vil i fremtiden stå sentralt med tanke på at det bare er noen få titalls år til eldrebølgen, vil det være økt behov for mange og nye ressurser i de offentlige helsetjenestetilbudene. Dette skal være produkter som kan gjøre hverdagen enklere og tryggere for hjelpetrequende, i tillegg til at de skal få økt følelse av integritet, fleksibilitet og få en verdsatt sosial rolle.

De fleste å bo hjemme så lenge som mulig. Og det er ikke alltid slik at de hjelpetrequende synes det er stats å få hjelp av andre mennesker. Forskning viser at: jo intime oppgaver en trenger hjelp til, jo mer ønsker en å klare det selv. Å gå på toalettet, dusje, og spise er typiske eksempler på dette. For eksempel det finnes det mange som ikke kan spise selv på grunn av motoriske utfordringer. Produktet [«Bestic»](#) er et eksempel på en ressurs som har bidratt til å øke følelse av integritet og frihet hos den hjelpetrequende da det har løst problemstillingen «å spise sjølv». Målet med denne teknologien er med andre ord å bidra til å bruke ressursene vi har på mer hensiktsmessige måter og ta i bruk andre ressurser enn vi gjør i dag. Brukerperspektivet skal stå sentralt i arbeidet med velferdsteknologi og tjenesteinnovasjon.

Et innovasjonssenter for velferdsteknologi finnes det forholdsvis minimalt av i Norge generelt. Etter mye research dukket det opp noe beslektede senter herunder «utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester». Dette senteret befinner seg på Trondheimsveien 235, men bør ligge i Oslo sentrum da dette er en viktig arena som må nås ut flest mulig mennesker. Oslo s er et kjent sted som er tilgjengelig for alle. Her passerer det ulike mennesker som kan ha store og små ideer som kan være revolusjonerende for fremtidens velferdsteknologi. Med andre ord finnes det ingen andre mer genialt sted å bygge innovasjonssenteret for velferdsteknologi enn rett ved Oslo S.