



# Halden kommune

## Økonomi og plan

Regionalt partnerskapsfond, Østfold Fylkeskommune  
postboks 220  
1702 SARPSBORG

Deres ref:

Vår ref:  
2013/1392-38

Arkivkode:  
130

Saksbehandler:  
Gun Kleve,

Dato:  
31.08.2015

### — Søknad om midler fra Regionalt partnerskapsfond til utvikling av velferdsteknologi

I fylkesplanen "Østfold mot 2050" er det formulert tre langsiktige hovedmål for utviklingen av Østfold:

- God livskvalitet for alle som bor i Østfold.
- Østfold skal være attraktiv for mennesker og kapital, og tilby et velfungerende arbeidsmarked med et bærekraftig næringsliv preget av innovasjon, kompetanse og samhandling.
- Østfold skal være et fylke som ivaretar klima, natur og kulturlandskap, og som tar miljøsyn i offentlig og privat sektor.

Halden kommune har i sitt statistikkgrunnlag «oversikt over helse- og helsetilstand i befolkningen og påvirkningsfaktorer på denne» (2015, 2. utgave) registrert at utfordringene ser ut til å bli store i årene fremover hva gjelder behovet for helse- og omsorgstjenester. Utfordringen vil gjelde både kommunens kapasitet på omsorgsplasser og personell. Med økende levealder forventes det også en kraftig økning av antall demente. Halden har også en eldre eldrebefolkning som medfører behov for økt innsats på dette området.

Halden kommune er i gang med et samarbeidsprosjekt med Norwegian senter of expertice (NCE) med fokus på innovasjon i helse og omsorgssektoren.

NCE har utviklet ny teknologi på flere områder og er lagt merke til i verdenssammenheng blant annet på energismarte løsninger.

Velferdsteknologi er et nasjonalt satsningsområde og det foreligger retningslinjer og anbefalinger på området. En ser likevel at kommunen trenger mer kunnskap når det gjelder å planlegge, anskaffe og ta i bruk relevant teknologi. NCE vil være en viktig bidragsyter og drahjelp i forhold til en slik satsning.

Halden kommune og kommunalavdeling helse- og omsorg vil ha store økonomiske utfordringer over lang tid - og en ønsker at en godt planlagt og hensiktsmessig utbredelse vil føre til en mer

---

**Postadresse:**  
Postboks 150, 1751 Halden  
**E-post:**  
postmottak@halden.kommune.no

**Besøksadresse:**  
Storgata 8  
**Internett:**  
[www.halden.kommune.no](http://www.halden.kommune.no)

**Telefon:**  
69 17 45 00  
**Telefaks:**  
69 18 00 58

**Bank:**  
5315.05.15218  
**Org.nr:**  
959 159 092

effektiv og ressursbesparende måte å jobbe på. Målet er at de menneskelige og faglige ressursene settes inn der det trengs mest, og at teknologien overtar på områder som ikke krever direkte kontakt og kommunikasjon ansikt til ansikt.

Over tid har skepsisen til bruk av velferdsteknologi avtatt og en ønsker å balansere den direkte kontakten mellom bruker og helsepersonell med tiltak som gjør brukerne mer selvstendige og trygge i hverdagen.

Med utgangspunkt i dagens utfordringer, starter Halden kommune og NCE opp med å planlegge en virtuell korttidsavdeling. Avdelingen skal være en måte å organisere tjenester til pasienter som er ferdigbehandlet i spesialisthelsetjenesten, men som trenger tett oppfølging den første tiden. Avdelingen skal være et supplement til korttidsplasser som det er knapphet på. Dette ivaretar det samfunnsøkonomiske perspektivet den bebudede kommunereformen og føringene i samhandlingsreformen legger opp til.

Ut over å være en organisatorisk måte å samordne tilbudet til pasientene på, skal den virtuelle posten utvikles med velferdsteknologi for å kunne monitorere, kommunisere og medisinsk følge opp pasientene. En vil måtte finne egnet lokalisasjon for "vaktrom"- avklare tilgang på medisinsk kompetanse, og for øvrig finne en hensiktsmessig måte å organisere tjenestene på.

Kommunen er også i gang med planlegging av et stort boligprosjekt for demente hvor innovasjon og nye teknologiske løsninger er i fokus helt fra starten. Løsninger som kommer frem i samarbeidsprosjektet med NCE er tenkt brukt inn i boligprosjektet.

I planleggingsfasen legger en vekt på å involvere ressurspersoner/miljøer i arbeidet. Det arrangeres et seminar allerede nå i høst hvor følgende instanser bidrar:

- Nasjonalt senter for Aldring og Helse, ved Ph.D. stipendiat Signe Tretteteig og prosjektmedarbeider Kjetil Senum. «Hva mener fagmiljøene er sentrale faktorer i utformingen av inne- og utemiljøene i fremtidige konsept?»
- SINTEF i Trondheim, ved forsker Karin Høyland. «Hva viser erfaringer og forskning mht. boligkonsept for demente og hvilken vei mener man er riktig om man ser inn i «glasskula»?» Innspill i forhold til våre avklaringspunkter i vedlegg.
- Husbanken i Oslo, erfaring fra utviklingsprosjekt i grenselandet omsorgsbolig/sykehjem og dette som en mulig «pilot»

I tillegg deltar blant andre Stein Roger Jørgensen fra Fylkesmannen i Østfold, representant(er) fra NCE og leder for demensforeningen i Halden.

Disse instansene arbeider i hele landet med utvikling og rådgivning for kommuner som ønsker å etablere innovative løsninger. En ser at dette ville kunne ha overføringsverdi til andre kommuner, det vil kunne gi nye arbeidsplasser til regionen og styrke næringslivet i Østfold. Østfold vil med dette prosjektet kunne bli ledende på områder som tidligere ikke har vært utprøvd når det gjelder innovasjon og teknologiske løsninger for pleie- og omsorgssektoren. Høyskolen i Østfold vil være sentral samarbeidspartner når det gjelder innovasjon knyttet til flere studieområder.

## **Virtuell avdeling**

### **Effektmål:**

- Halden kommune vil få gode og oppdaterte velferdsteknologiske løsninger i tråd med nasjonale krav til standard og sammen med samarbeidspartneren NCE videreutvikle og utbre løsninger som vil gange lokalsamfunnet og som kan overføres til andre kommuner.
- Kommunalavdeling helse og omsorg vil få en ressursforvaltning der målet er at de menneskelige og faglige ressursene settes inn der det trengs mest, og at teknologien overtar på områder som ikke krever direkte kontakt og kommunikasjon ansikt til ansikt.
- Ansatte får ny kompetanse og gode hjelpemidler i den daglige driften som letter arbeidspresset og sikrer god faglig kvalitet
- Brukerne opplever trygghet og god oppfølging av helse- og omsorgstjenesten og at virtuell avdeling er et fullgodt eller bedre alternativ til innleggelse i en korttidsavdeling.

### **Resultatmål:**

- Organisatorisk modell for en virtuell avdeling
- Etablert et vaktrom/kommunikasjonscenter/responscenter for å styre virtuell avdeling og håndtere teknologi/data fra teknologiske verktøy
- Stadfeste hvilken faglig kompetanse og hvilke samarbeidende instanser som skal utgjøre det ansvarlige faglige miljøet rundt en virtuell avdeling
- Utvelge pilotgruppe av pasienter som kan defineres som brukere av en virtuell avdeling
- Sluttrapport med anbefalinger i forhold til:  
Utprøvd teknologi, plattform for datatransport og programvare for databehandling fra aktuelle teknologiske verktøy og løsninger

Til planlegging og utvikling av prosjekt virtuell avdeling søker Halden kommune om midler fra Regionalt partnerskapsfond.

Det er behov for prosjektledelse og midler til praktisk utvikling av løsninger. Egeninnsatsen vil være internt ressursbruk hos kommunen og hos samarbeidspartnere.

**På denne bakgrunn omsøker vi Regionalt partnerskapsfond om 1.2 mkr.**

Vi kommer tilbake med en mer detaljert beskrivelse av prosjektet dersom søknaden vurderes som aktuell.

Med hilsen

Gudrun Haabeth Grindaker  
rådmann

Roar Vevelstad  
økonomisjef

