

VELFERDSTEKNOLOGIPROSJEKT KONGSVINGER KOMMUNE

Informasjon til brukere og pårørende

Hva er velferdsteknologi?

«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» (NOU 2011:11 Innovasjon i omsorg).

Hva betyr dette for Kongsvinger kommune?

I Kongsvinger kommune vil vi gjennomføre et pilotprosjekt der det testes ut ulike grunnpakker av velferdsteknologi overfor flere brukergrupper.

Sensorer som tilbys har fokus på forebygging og varsling, slik at hjemmesykepleien skal få varsling rett inn i brukers pasientjournal hvis f. eks noen har falt, og trenger hjelp.

Hvordan fungerer sensorene

I testperioden vil kommunen kunne tilby sensorpakker som inneholder:

Fallsensor med innebygd trygghetsalarm, dørsensor, bevegelsessensor, temperatursensor, sengesensor, vannsensor og røykvarsler.

Informasjon fra disse sensorene blir videresendt til pleie og omsorgssystemet i kommunen (Visma Profil Omsorg). Hjemmebasert omsorg mottar alarmsignalene og oppsøker bruker.

Dør- og bevegelsessensor:

Dørsensor blir installert i dørkarm og vil registrere når døren åpnes. Sammen med bevegelsessensor vil en kunne registrere at brukeren er på vei ut av døra. Skjer dette innenfor et forhåndsdefinert tidsintervall, for eksempel på natt mellom 23.00 og 06.00, vil en alarm bli sendt til pleier som vil kunne yte bistand. Bevegelsessensor kan også brukes på soverom og vil for eksempel kunne registrere om en person står opp av sengen om natten.

Fallsensor:

Brukeren får en fallalarm som festes rund håndleddet som en klokke (se bilde over). Den har også en alarmknapp. Hvis brukeren faller vil det sendes en alarm til hjemmesykepleien, som kan bistå. (Her

skal det sies at sensoren ikke klarer å registrere alle typer fall, det må være et slag som må til for at alarmen utløses).

Temperatursensor:

Temperatursensor monteres på vegg. Denne varsler hjemmetjenesten om at temperaturen kommer under en definert temperatur.

Dette gjør for å unngå at boligen blir nedkjølt vinterstid som følge av at brukeren ikke justerer opp varmen eller et vindu står åpent.

Vannsensor:

Vannsensoren monteres på kjøkken, bad eller ved en vannkilde og skal oppdage at vannet renner over og ned på gulvet. Hvis dette skjer vil den automatisk sende en alarm til en pleier om at det er en vannlekkasje.

Dette gjøres for å unngå vannskader som følge av at brukeren slår på en vannkran, glemmer å slå den av, og hører ikke at vannet renner.

Det vil bli installert sensorer hos 20-30 brukere i Kongsvinger kommune. Sensorene blir satt i drift høsten 2013. I tillegg etableres det en demonstrasjonsleilighet på Heberheimen hvor det er mulig å få se på og høre mer om teknologiløsningene.

Dette er i pilotperioden en tilleggstjeneste som gis i tillegg til den ordinære tjenesten brukeren har pr i dag. Det må til et samtykke fra brukere for at brukeren skal kunne delta på teknologiprojektet. Samtykket som er innhentet er dokumentert i brukers journal.

Er det spørsmål knyttet til prosjektet, ta kontakt med prosjektleder Birger A. Bråthen, tlf. 92237814, e-post: birgera.brathen@kongsvinger.kommune.no , Hanne Nøsterud Nygård, tlf. 48959153, e-post: hanne.nnygard@kongsvinger.kommune.no , Iris Jensen Bringedal, tlf. 48959255, e-post: iris.jensen@kongsvinger.kommune.no