

Erfaringer fra Trygge Spor prosjektet.

Utprøving av GPS med personer med demens i tre store og to små kommuner

Tone Øderud, seniorforsker, SINTEF Teknologi og samfunn
Demensdagene 2012, Oslo Kongressenter, 4. desember

Et brukerstyrt innovasjonsprosjekt i offentlig sektor



Utvikling av GPS løsning og tilhørende støttesystemer for fysisk aktivitet for personer med demens



Effektstudie



Støttetjenester



Produktutvikling

Et brukerstyrt innovasjonsprosjekt i offentlig sektor

Effektstudie – Målsetting

- Dokumenter effekt av bruk av GPS for:
 - Person med demens/ kognitiv svikt
 - Pårørende
 - Ansatte i pleie- og omsorgssektoren



Effektstudie

- Oppstart effektstudie februar 2012
- Ca. 50 brukere med demens/ kognitiv svikt
- Kvinner/ menn, alder > 67
- Hjemmeboende som bor med pårørende
 - Både med/ uten tjenester fra kommunen
- Hjemmeboende som bor alene
 - Både med/ uten tjenester fra kommunen
- Bolig/bofelleskap med service
- Sykehjem



Foreløpige erfaringer

- Trygghet og sikkerhet for pårørende og personalet
- Opplever ikke at bruker er overvåket - opplever trygghet
- Frihet for person med demens – fravær av tvang
- Økt livskvalitet for pårørende og person med demens
- Økt bevissthet rundt etiske dilemma – blant personalet
- Økt bevissthet på fysisk aktivitet – blant personalet
- Bedre tjenester
- Økt informasjon og ansvar for pleie- og omsorgssektoren
- Viktig å ha anledning til å lagre posisjonsdata
- Ta i bruk teknologi så tidlig som mulig

Forutsetninger for at GPS skal fungere:

- Individuell kartlegging av hver bruker og brukers omgivelser
- Etske vurderinger
- Minst inngripende tiltak
- Teknologi fungerer
- Organisering av tjenesten
- Nødvendig opplæring er gitt
- Ansvarsområder og roller er avklart
- Hvem sikrer at bruker har med GPS, GPS er ladet/slått på, lokaliserer bruker, henter bruker, registrerer alarmer, osv



Utsagn - tilbakemeldinger

Bruker

"Det e jo nesten som æ har ei egen barnpi, og det gjør det trygt!"

"Jeg må ha med meg den dingsen"

Pårørende

"Dette er bare helt fantastisk. Til og med koordinatene er riktige!"

"Jeg har fått et helt annet liv. Jeg bare søker han opp og det stemmer hver gang."

Personalet

*"Trygghet, trygghet
og trygghet"*





Resultatseminar

23. januar 2013

www.sintef.no/trygge-spor

Invitasjon til seminar

Sporings- og varslings-teknologi for personer med demens

Hvordan kan helse- og omsorgstjenesten i kommunene ta teknologien i bruk?

Torsdag 23. januar 2013

Park Inn Radisson Oslo Airport/Gardermoen



Takk for oppmerksomheten!

www.sintef.no/velferdsteknologi

Tone.Oderud@sintef.no

+47 951 54 120