

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

Hvilke brukerkrav må legges til grunn for kommunens bestillerkompetanse?

Kristin Standal, Bærum kommune



Et brukerstyrt innovasjonsprosjekt i offentlig sektor



Status GPS Bærum Kommune

- Totalt 11 GPS`er i drift
 - 3 Beboere i Bolig med service
 - 4 Hjemmeboende med pårørende
 - 4 på Institusjon

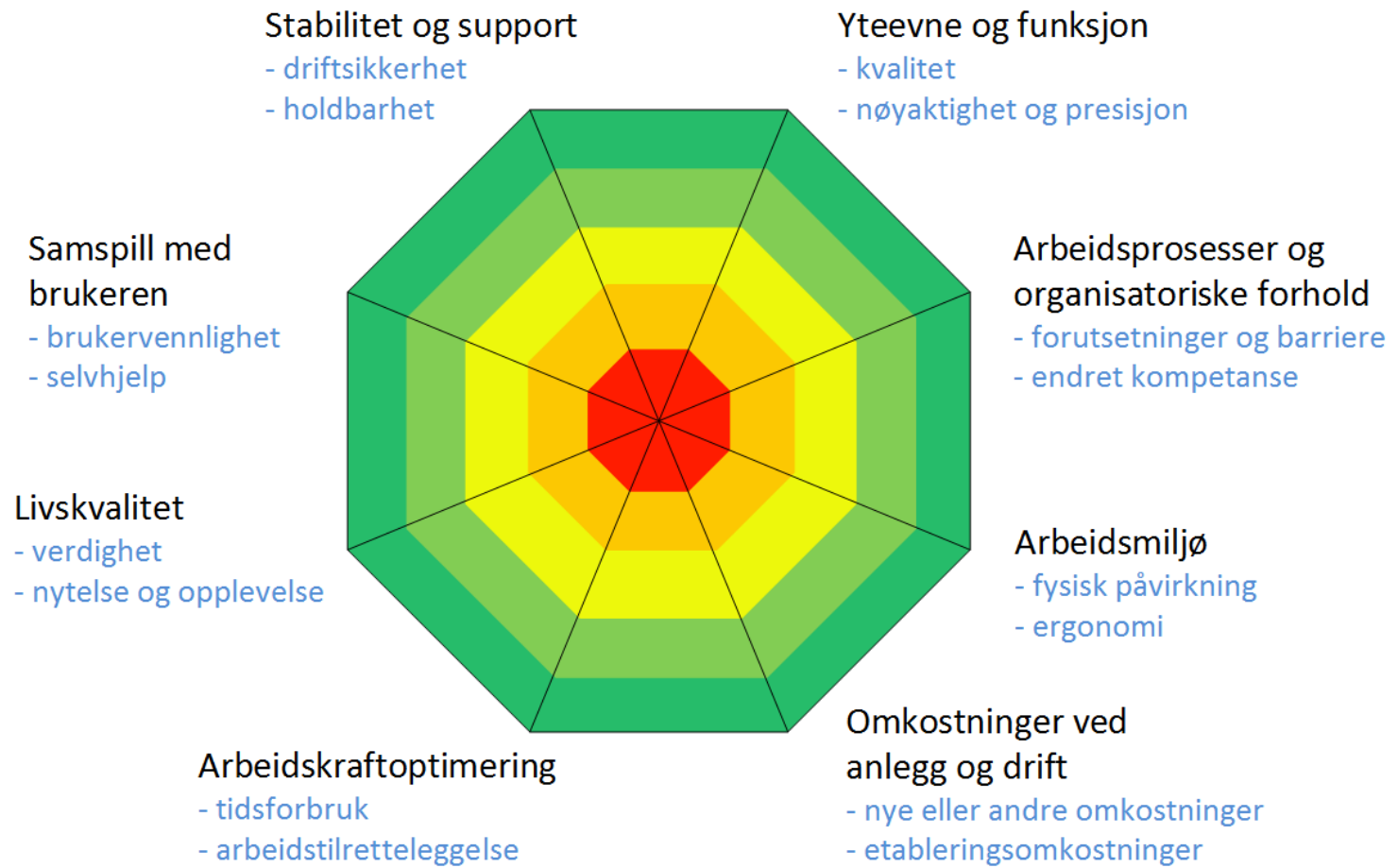
Læringspunkter

- Ansatte er positive til bruk av GPS
 - tryggheten for bruker, pårørende og ansatte
 - Fravær av tvang
- Hovedutfordringen ser ut til å være å sikre at GPS er med når personen med demens går ut.
 - utforme GPS`en slik at den har en form som kan redusere faren for at en ikke går ut uten GPS`en.
- Behov for organisering av tjeneste i kommunen for oppfølging av varsler , sporing og henting.

Hvordan jobber vi?

- Metode for innføring av ny teknologi
 - Forankring – gjør VelferdsTeknologiVurdering (VTV)
 - Etablere prosjektgruppe
 - Planlegging
 - Foreta innkjøp/anskaffelse
 - Opplæring - Testfase!
 - Bruke ny teknologi
 - Oppfølging/vurdering - VTV

VTV – 360°



Teknologien

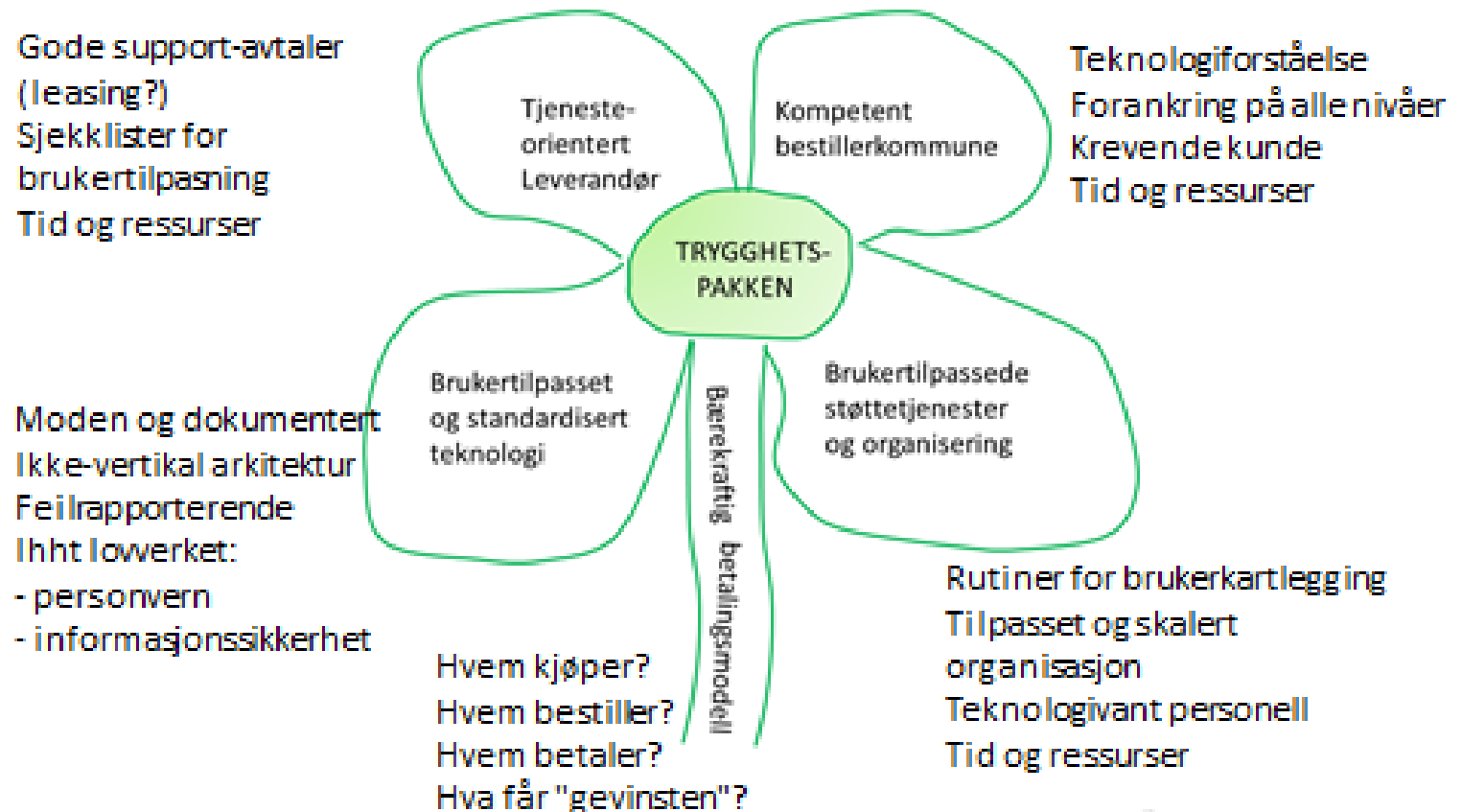
- One size fits all?
 - Målgruppene
 - Pårørende
 - Utvikling av sykdom
- 1 – 1700 enheter krav til oppfølging
 - Administrering
 - Sporing?
 - Lovkrav - personvern
- Kommunen vs privat oppfølging?

Hva har vi lært?

- GPS fungerer tilfredsstillende når:
 - Nødvendig opplæring er gitt
 - Når teknologien fungerer
 - Når ansvarsområder og roller er avklart

- Alarmmottak

Forutsetninger for vellykket implementasjon



Brukernes ønske!

En liten GPS i vesken sørger for at Eva Tangevold får hjelp hvis hun ikke finner veien hjem på egenhånd.

- Jeg kan fortsatt gå på tur og plukke blomster

ELDREMSORG

TINE DOMMERUD
Bærum

Hver kveld mellom klokken 20 og 21 stikker hjemmesykepleien innom 80-åringen. Hvis hun ikke er hjemme, sjekker de ansatte hvor hun er via GPS, og søker henne opp på et google-kart.

Helt fra hun var jentunge hjemme i Porsgrunn har Eva Tangevold likt å plukke hvitveis og blomster. Året rundt har hun helst vært utendørs. Fremdeles er hun nett og

Bakgrunn

Demens

- ▶ Demens er en fellesbetegnelse på organiske sykdommer i hjernen som fører til en økende generell, intellektuell svikt med glemsomhet, desorientering, sviktende dømmekraft og adferdsendringer.
- ▶ Vanligst hos eldre mennesker, men det kan også forekomme hos yngre og middelaldrende personer.

Kilde: Medisinsk ordbok



Eva Tangevold (80) har alltid vært glad i å være utendørs. Fremdeles kan hun ta sine turer, både til bens eller på sine turer. Hun har en GPS i vesken som kan hjelpe med på spore henne opp hvis det er vanskelig å finne veien hjem.
FOTO: STEIN J. BJØRGE



Resultatseminar

23. januar 2013

www.sintef.no/trygge-spor

Invitasjon til seminar

Springs- 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

