

Velferdsteknologi og e-helse

26.Oktober 2021

Kva er velferdsteknologi ?

«teknologi som kan andvendest i helse- og omsorgstjenesten for å sikre menneskers velferd»

Bjørn Hofman, 2019



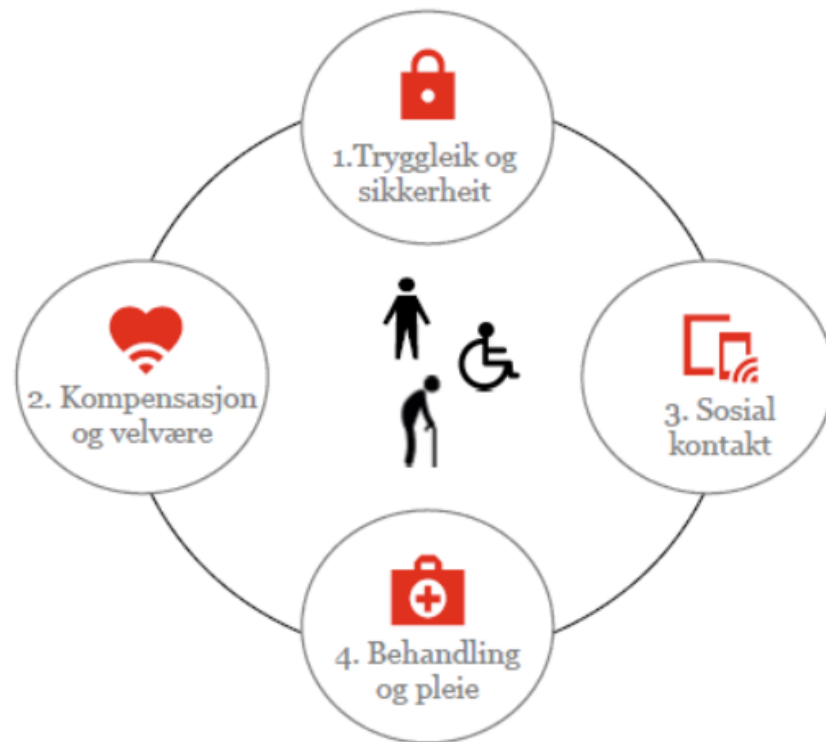
Velferdsteknologi vert delt inn i fire kategoriar

Tryggleiks- og sikkerheitsteknologi

- Overvåkingsalarm bustad
 - Adgangskontroll
 - Brann og innbrot
 - Rørslesensor
 - Komfyrvakt
- Tryggingsalarm
 - Tryggingsalarm
 - Aktivitetssensor
 - Fallsensor
 - Sensor for påkledning

Kompensasjons- og velværeteknologi

- Tale, hørsel og syn
- Elektronisk medisineringsstøtte
- Tekniske hjelpemiddel
- Omgivnadskontroll
- Teknologisk assistanse i bustad
- Treningsaktivitetar
- Hjelp til å hugse



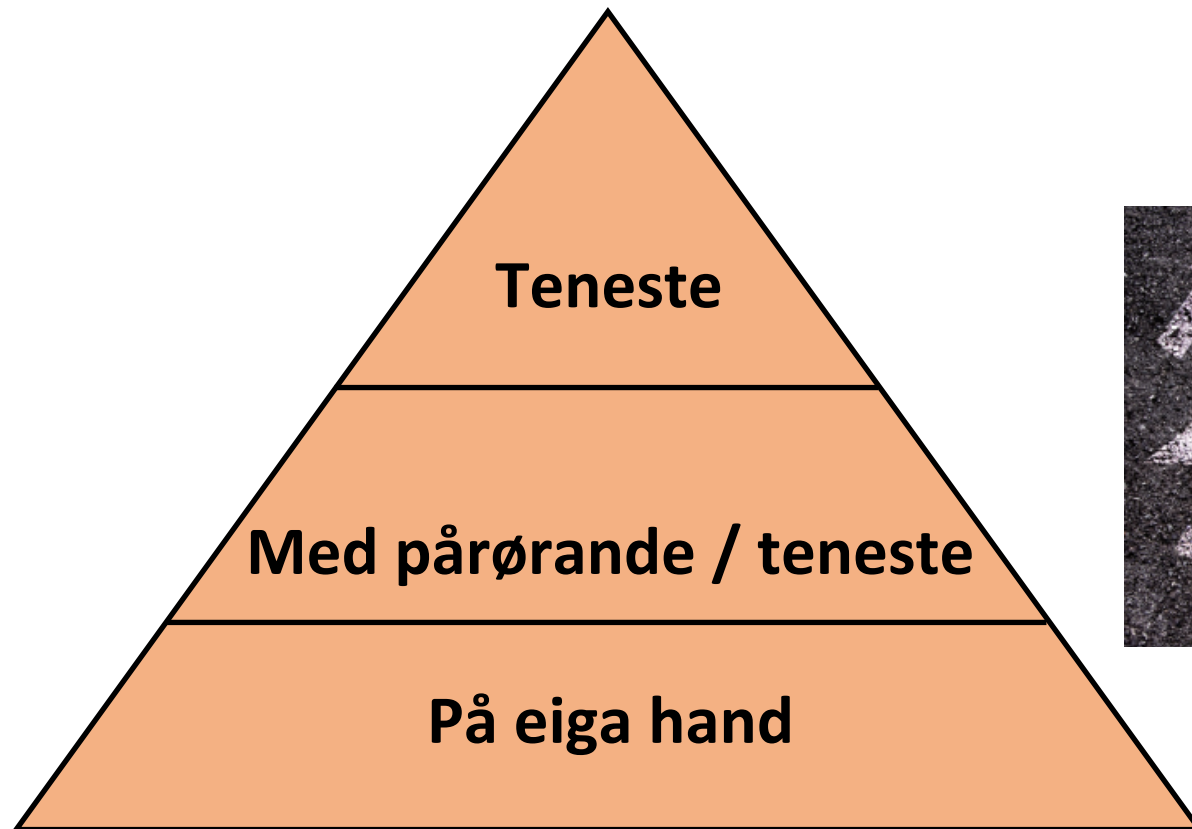
Teknologi for sosial kontakt

- Videokommunikasjon
 - Telefon og PC/Skype
- Webtenester
 - Nettsamfunn, Facebook, Twitter
- Robotteknologi
 - Tekniske kjæledyr: robotselen Paro
 - Kommunikasjonsrobotar

Teknologi for behandling og pleie (medisinsk avtandsoppfølging)

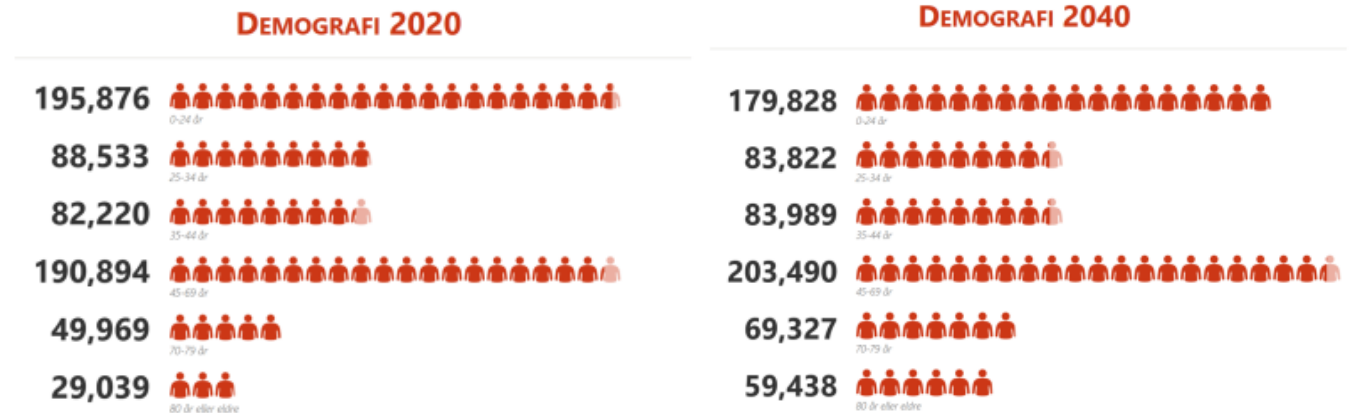
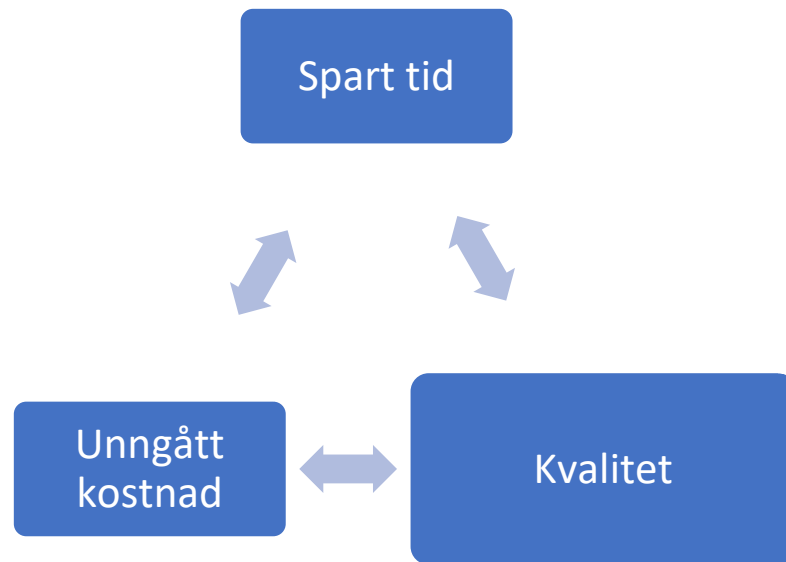
- Heimebehandling
 - Kommunikasjon med helsepersonell, medisiner og behandling
- Heimeanalyser
 - Eigenregistrering av data og sensorteknologi

Kven er sluttbrukar?



Kven er velferdsteknologien for?

- Fordelar (Gevinstrealisering)



Kva gjer me i Luster?

- Delteke i nasjonale velferdsteknologiprogram frå 2017
- Er med i e-helse Vestland
 - Der me deltek aktivt i 2 arbeidspakker, digital heimeoppfølging og velferdsteknologi til barn og unge.
- Deltok aktivt i anskaffing av nytt digitalt responsenter
- Første kommune til å ta i bruk nytt digitalt responsenter

Kva teknologi
har me tilbod
om i dag?

Tryggleiksalarm med sensorar

Lokaliseringsteknologi

Medisineringsstøtte

Diverse medisinsk overvaking

Pasientvarlingsanlegg

Kva teknologi
er snart
tilgjengeleg?

Kameratilsyn

E-lås

Avansert
kameratilsyn

Videokonsultasjon

Digital
samkonsultasjon