

Velferdsteknologi *i* *miljøterapeutisk* *arbeid*



Ole Kristian Storli

Bakgrunn

Bruksområder

Anvendelse

Bakgrunn

Bruksområder

Anvendelse

Bakgrunn

Økonomi eller brukerens beste?

Økonomi

Milliarder å spare med nyttige helsedingser

Kommune-Norge kan spare opptil 41 milliarder årlig på velferdsteknologi i helsevesenet.

Eldre bor lenger hjemme og kommunen sparer millioner med denne løsningen

«Varme hender og kald teknologi»

Skrevet av ALLMENNLEGE BJØRN RISMYHR
31.12.2019 08:46



978 79 189

TIPS OSS!

Velferdsteknologiens fordeler og ulemper

Universitetslektor Jon Sørgaard ved NTNU mener det er uetisk å være generelt mot velferdsteknologi. Her deler han sine tanker om teknologi, etikk og nytte.

Cecilie Bakken Høstmark

DEBATT

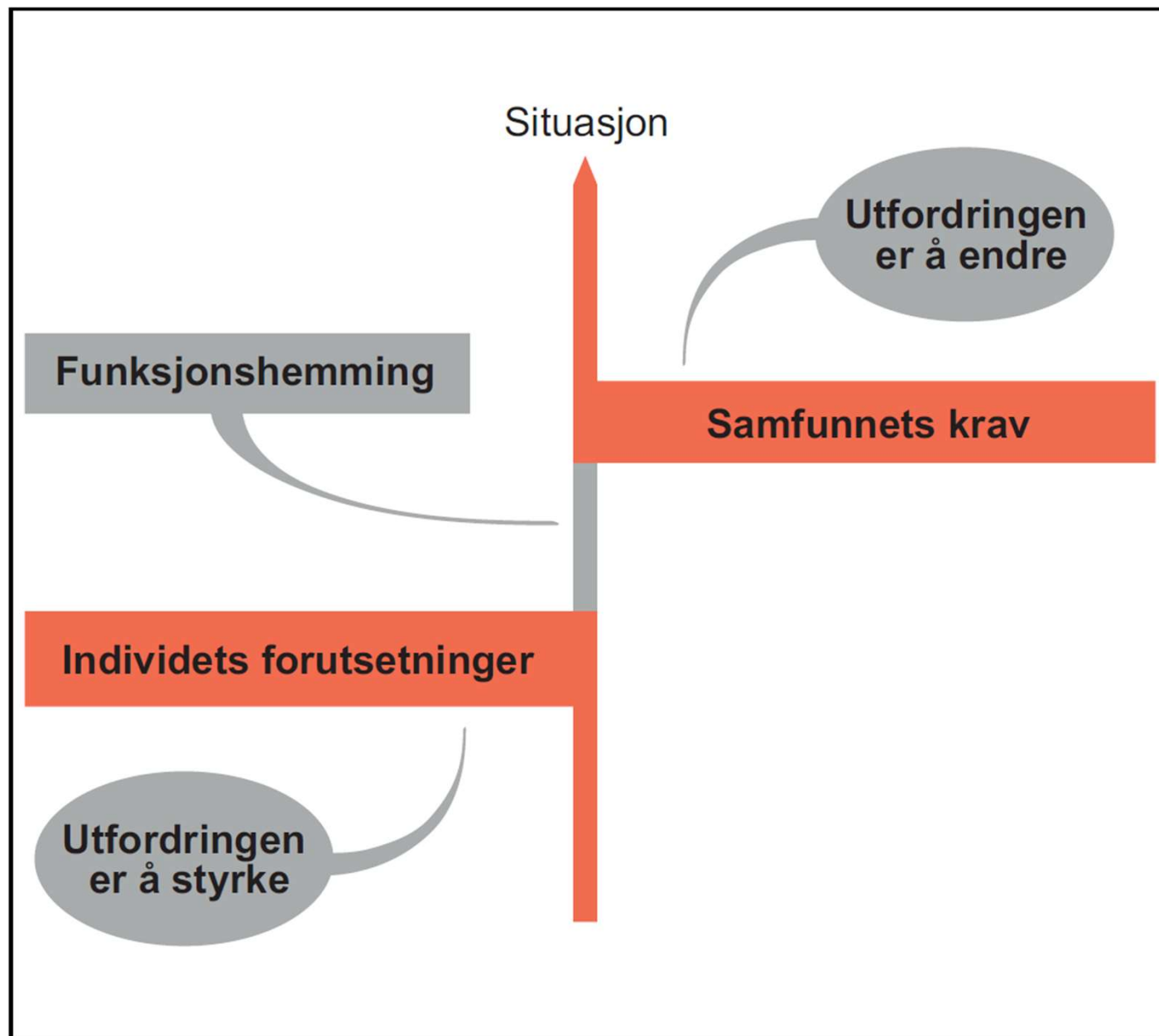
Når omsorgen blir digital

Det er ikke snakk om varme hender eller kald teknologi, det er snakk om å bruke teknologien slik den bør brukes, nemlig til det beste for folk.



Bakgrunn

Den relasjonelle modell



Bakgrunn

Hva er egentlig VFT?

*«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.*

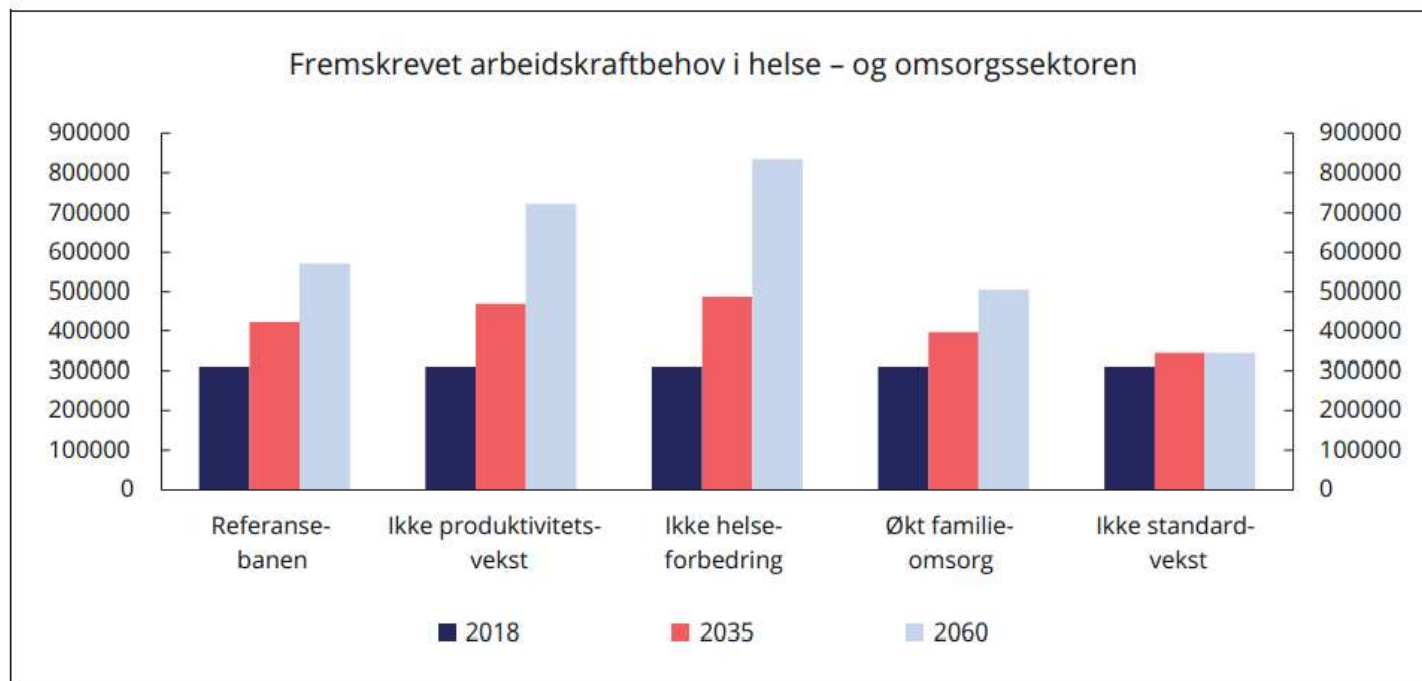
*Velferdsteknologi kan også fungere som teknologisk **støtte til pårørende** og ellers bidra til å **forbedre tilgjengelighet, ressursutnyttelse og kvalitet på tjenestetilbudet**. Velferdsteknologiske løsninger kan i mange tilfeller forebygge behov for tjenester eller innleggelse i institusjon.»*

NOU 11:2011 «Innovasjon i omsorg»

Bakgrunn

Utfordringer

Perspektivmeldingen 2021



Figur 11.5 Årsvekst i helse- og omsorgssektoren under ulike forutsetninger.

Kilde: SSB.

Bakgrunn

Eldrebølgen



Bakgrunn

Omsorgskrisen

«Omsorgskrisen skapes ikke av eldrebølgen, men av forestillingen om at omsorg ikke kan gjøres annerledes enn i dag.»

Kåre Hagen

NOU

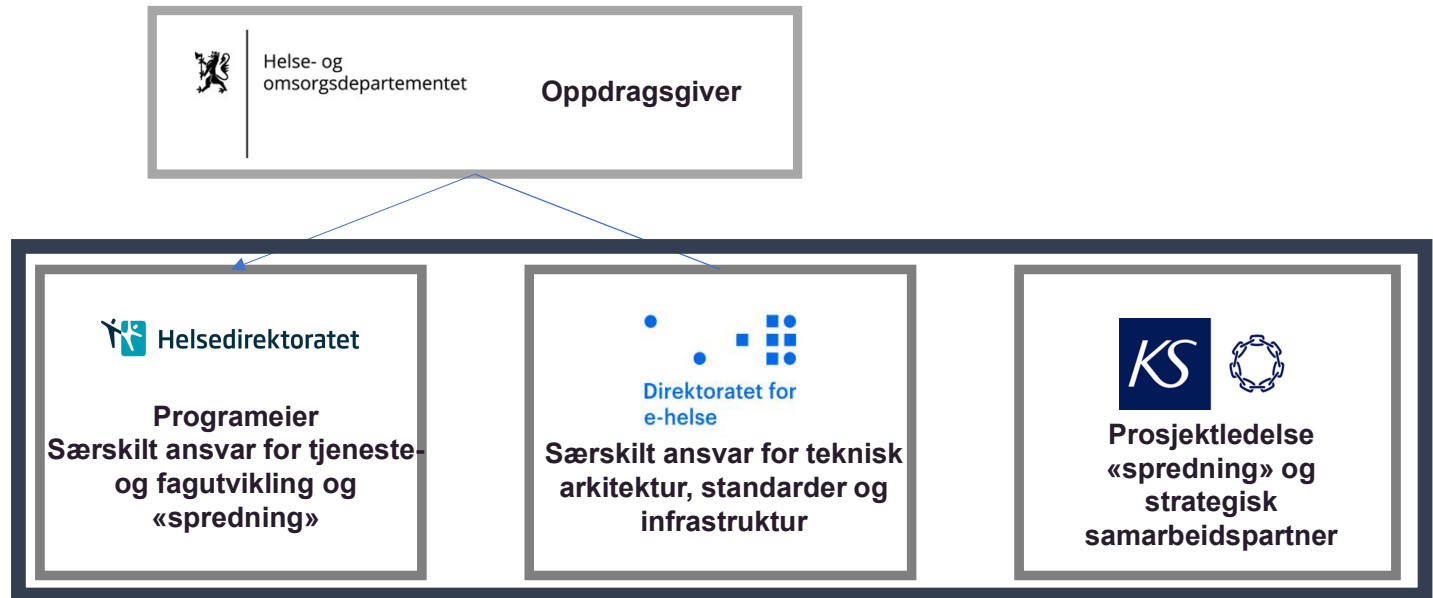
Norges offentlige utredninger 2011:11

Innovasjon i omsorg



Bakgrunn

Nasjonalt Velferdsteknologi Program



Nasjonalt velferdsteknologiprogram er et samarbeid mellom KS, Direktoratet for e-helse og Helsedirektoratet som skal bidra til at flere kommuner tar i bruk velferdsteknologi.

Bakgrunn

Nasjonalt Velferdsteknologi Program

Hovedmål: «Velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging bidrar til god helse og mestring i befolkningen og bærekraftig samfunnsutvikling»

Tiltak 1

Videre spredning av digital hjemmeoppfølging (DHO) for kroniske syke

Tiltak 2

Spredning av VFT til barn, unge og voksne med medfødte eller tidlig ervervede funksjonsnedsettelse

Tiltak 3

Etablering av varig struktur for nettverk for innføring av VFT

Tiltak 4

Prosessveiledning for kommuner

Tiltak 5

Arkitektur og infrastruktur

Tiltak 6

Sosial kontakt for eldre

Tiltak 7

Sentrale tiltak, rådgivning, kunnskapsutvikling, utvikling av retningslinjer, opplæringsverktøy

Bakgrunn

Nasjonalt Velferdsteknologi
Program



Gevinstreiseringsrapport

En kunnskapsoppsummering fra
Nasjonalt Velferdsteknologiprogram

Oktober 2021

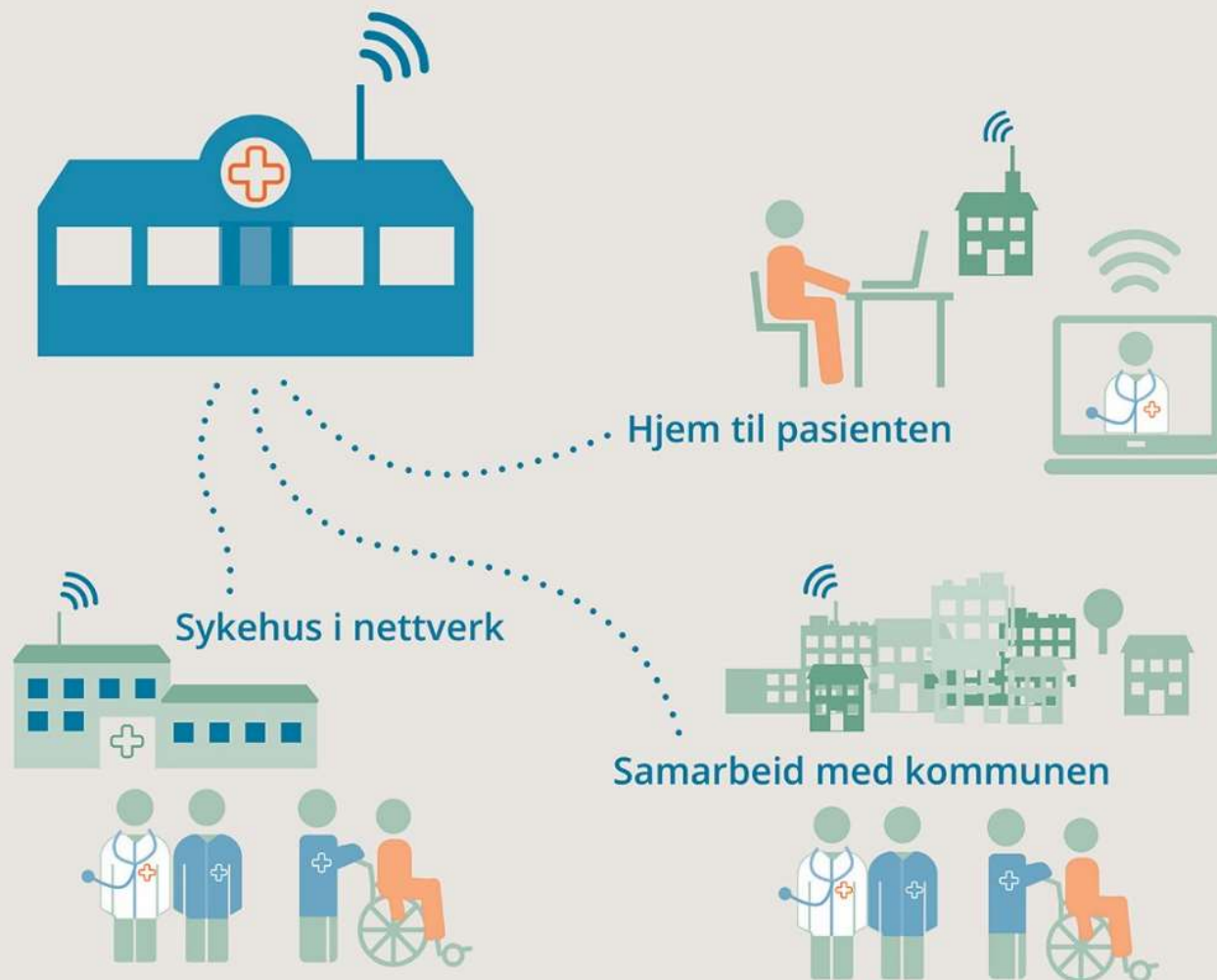
Dokumenterte resultater viser at mange kommuner som deltar i programmet har oppnådd økt omsorgskapasitet som gjør dem bedre rustet til å møte fremtidsutfordringene.

Selv om flere tusen tjenestemottakere allerede har tatt i bruk ulike former for velferdsteknologi, antas potensialet fremdeles å være høyt.

Bakgrunn

Å flytte tjenester hjem til pasienten ved hjelp av teknologi er et av målene i Nasjonal helse- og sykehusplan 2020-2023.

Nasjonal helse- og sykehusplan 2020- 2023



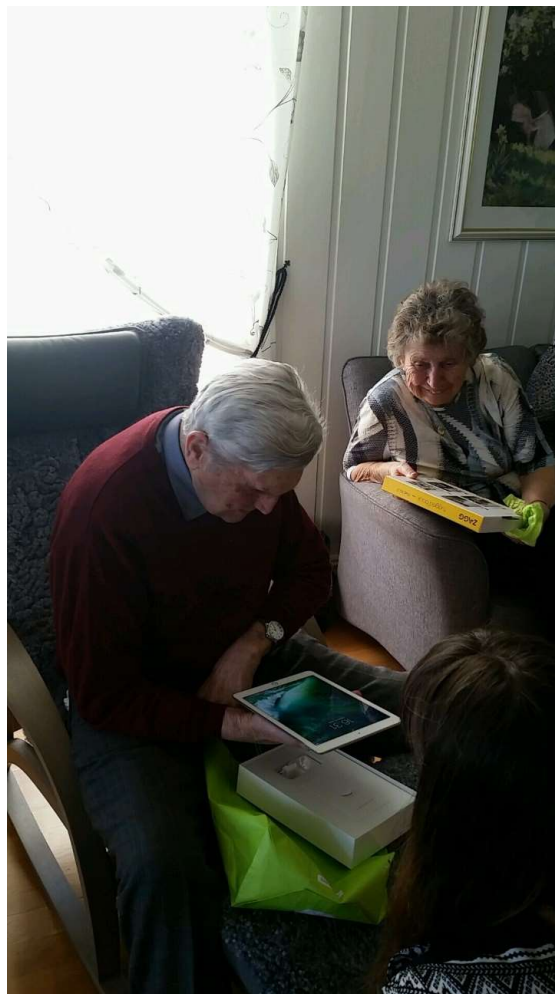
Bakgrunn

Bruksområder

Anvendelse

Bruksområder

Spennende eksempler på VFT



Bruksområder

Øke individets forutsetninger



Bruksområder

Forenkling av oppgaver



Bruksområder

Bruk av video

Øvelse 12

1. Beveg armen ut fra kroppen slik at albuen er på høyde med skulderen.
2. Hold overarmen i denne posisjonen mens du beveger underarmen mot gulvet
3. Beveg armen til du møter motstand
4. Før så armen tilbake til utgangsposisjon og fortsett bevegelsen slik at underarmen er på høyde med hodet.
5. Når du møter motstand i denne bevegelsen gjentar du motsatt vei.
6. Gjenta denne bevegelsen 4 ganger



Bruksområder

Motivasjon



Bruksområder

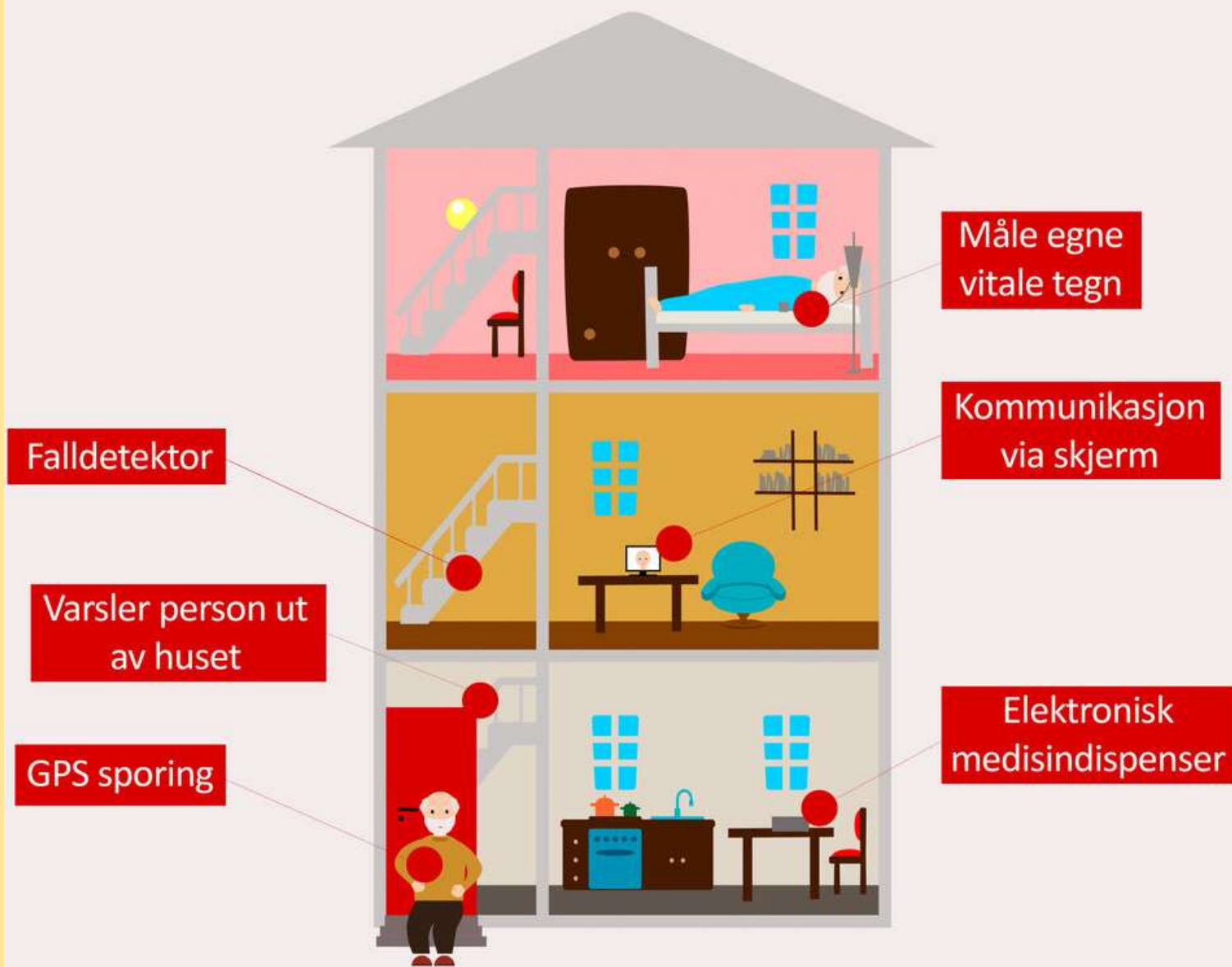
Nye muligheter



VR-teknologi i opplæring for ansatte i sykehjem og hjemmetjeneste

Bruksområder

Skape sammenheng



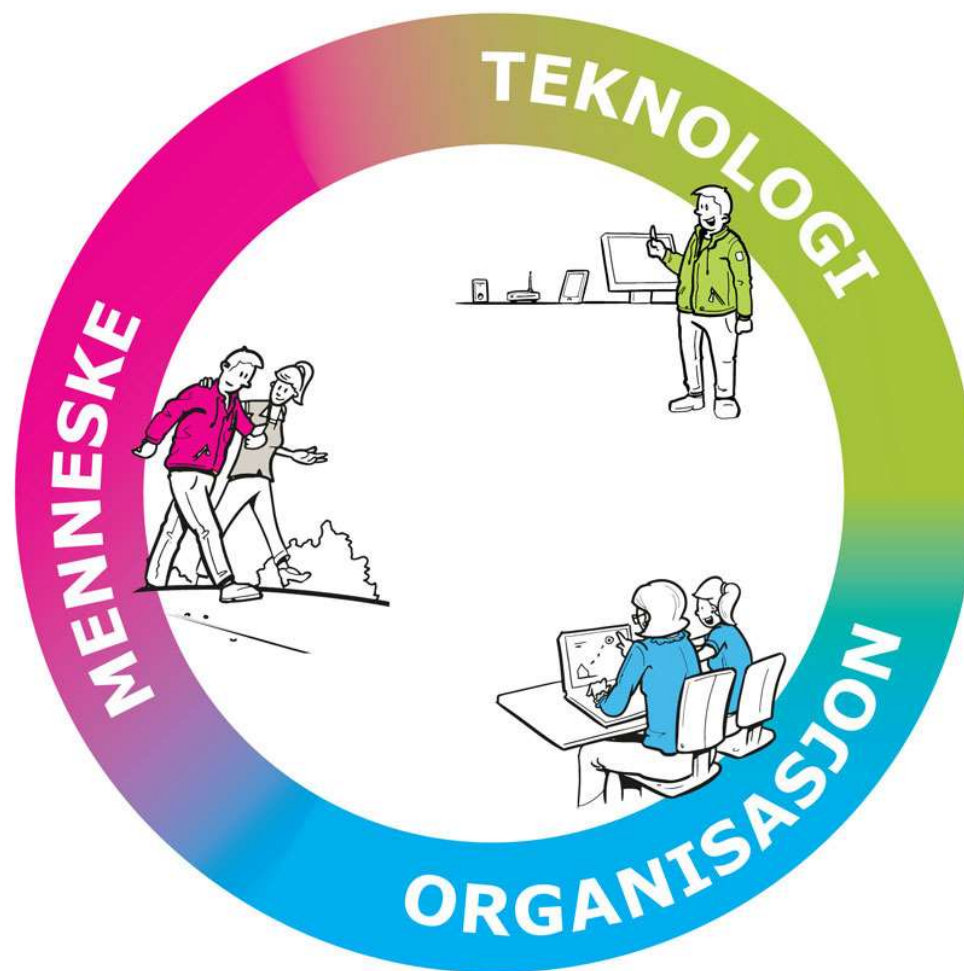
Bakgrunn

Bruksområder

Anvendelse

Anvendelse

MTO og 80-20 prinsippet

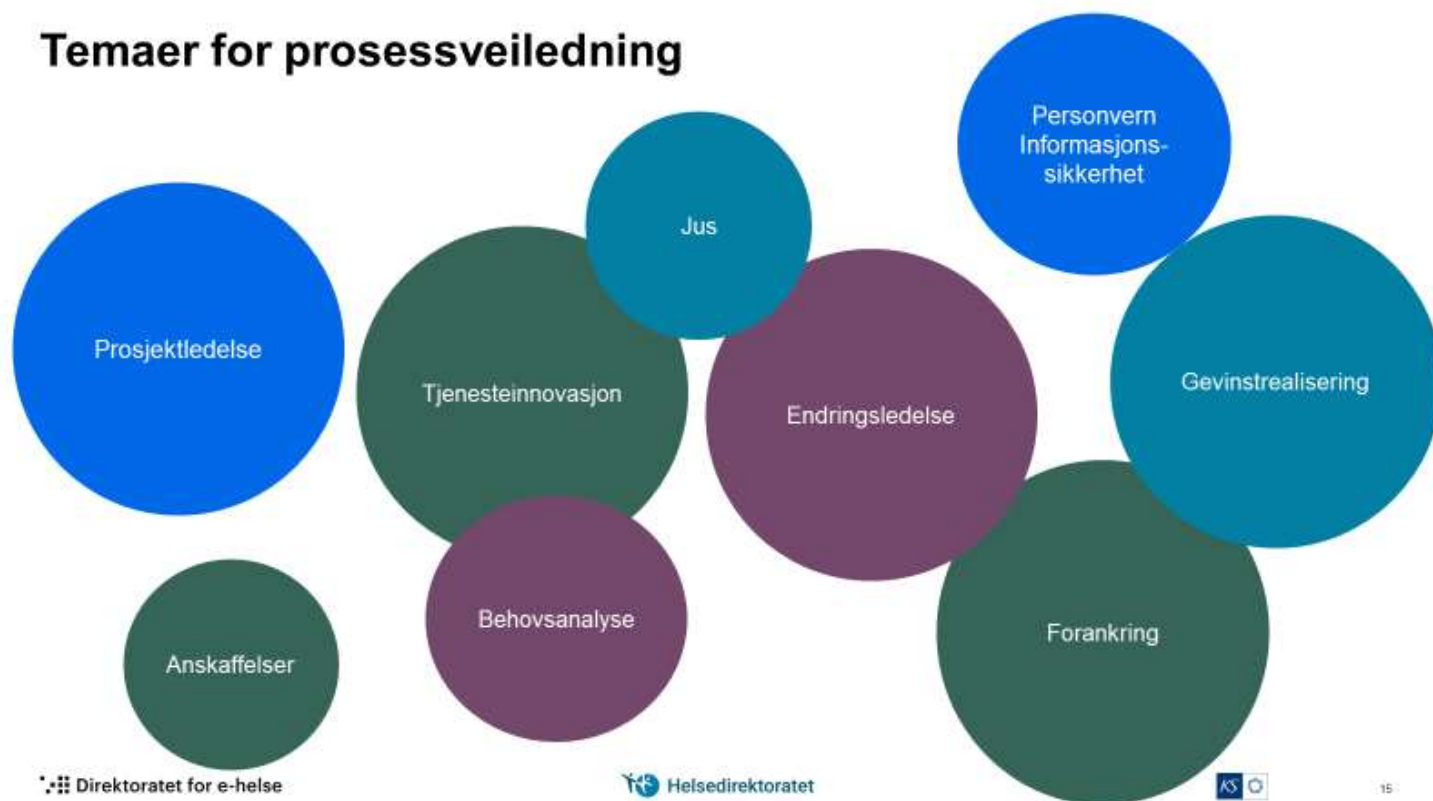


Anvendelse

Det handler mer om organisering og kompetanse enn teknologi.

Nasjonalt Velferdsteknologi Program

Temaer for prosessveiledning



Anvendelse

Helse- og omsorgstjenesteloven

- Kapittel 9

Pasient og brukerrettighetsloven

- Kapittel 4 og 4A

Personvern

- GDPR-direktivet
- Personopplysningsloven

Konvensjon om rettighetene til mennesker med nedsatt funksjonsevne (CRPD)

Lovverk



Anvendelse

Etikk



Anvendelse



Per
Behov for hjelp til å huske å
ta legemidlene sine
Lite nettverk

Etikk



Får besøk to ganger om dagen for
å få legemidler
Forbygger følelsen av ensomhet



Tar medisinen selv
Får ikke lenger besøk
Øker følelsen av ensomhet

Anvendelse

Etikk



Per
Behov for hjelp til å huske å
ta legemidlene sine
Lite nettverk



Får besøk to ganger om dagen for
å få legemidler
Forbygger følelsen av ensomhet



Tar medisinen selv
Får ikke lenger besøk
Øker følelsen av ensomhet

1



Gjenninnføre besøk to
ganger om dagen for å
få legemidler
Forbygger følelsen av
ensomhet

2



Reise på kaffebesøk to
ganger i uken
Forbygger følelsen av
ensomhet

3



Slipper å vente på å få
legemidler
Deltar på turgruppe
Forbygger følelsen av
ensomhet

Anvendelse

Hva skal til for å lykkes?

Tre forutsetninger

- Endring i tankesett om hva helse- og omsorgstjenester er og skal være
- Riktig løsning til brukers behov
- Tilstrekkelig med tid og ressurser til opplæring og innarbeidelse av nye rutiner



Anvendelse

Velferdsteknologi handler om å gi personer med hjelpebehov bedre livskvalitet, økt trygghet og større mulighet til å klare seg på egenhånd.

Hva kan du gjøre?

«Når et behov for bistand/tjenester fra kommunen oppstår, er det viktig å **vurdere om velferdsteknologi kan være en del av tiltaket**»

Takk for meg

ole.kristian.storli@helseidir.no