

Velferdsteknologi i Bodø Kommune

Status implementering og veien videre

07.06.2018 Vibeke Tellmann

Velferdsteknologi i Bodø kommune

ForUT–teamet, koordinerer velferdsteknologiprogrammet i Bodø kommune

- Utarbeider strategi, handlingsplan og budsjettunderlag for den velferdsteknologiske satsingen
- Forvalter og utvikler fagsystemene Gericca/Lifecare, CGM Journal og Visma Flyt Sampro
- Leverer e-læring
- Evaluerer kommende velferdsteknologiske løsninger
- Leverer velferdsteknologiske løsninger, inklusiv endring av arbeidsprosesser
- Metodikk (Bitstream)

Smarte løsninger + Smarte arbeidsprosesser = Gevinster

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Digitaliserte fagsystemer – digitaliserte arbeidsprosesser

11 METER BLE TIL 18,5
Nåværende prosedyrer rundt koronasmitte og prosedyrer. **NYHETER SIDE 4 OG 5**

Avisa Nordland an
MÅNDAG 23. januar 2016 Nr. 269 Lørdag kr. 30 www.an.no

Glimt på storsmell i sør - VI FIKK EN REAL LÆREPENGE
SPORT SIDE 24-25

Disse elevene gjør en innsats for andre
I går bulla elevene fra og lagte seg på utvalgte fag. **NYHETER SIDE 4 OG 5**

Åpner døra med mobilen

INGEN NØKKEL: Nå bruker hjemmetjenesten smarttelefonen til å lese seg inn hos Leonore Ramsbø. I løpet av neste år skal de fleste mottakerne av hjemmetjeneste i Bodø ha fått installert elektronisk lås. **NYHETER SIDE 6 OG 7**

Avisa Nordland an
MÅNDAG 23. januar 2016 Nr. 269 Lørdag kr. 30 www.an.no

De store barnas artige idrettsdag
Søndag 24. januar 2016

VIL GI GRØNDRERNE ET PUFF I RIKTIG RETNING
NYHETER SIDE 8

Har alt på ett brett

FØRST UT: Selskaper helse- og velferdsontser er først ut i landet med elektroniske pasientrom. Nettbasert med all informasjon og prosedyrer er blitt arbeidsutrustning for de ansatte, sier avdelingsleder Trude Kristiansen. **NYHETER SIDE 6 OG 7**

Bodø kommune
Hjemmetjenesten i Bodø kommune:
Har brukerne på mobilapp

Endelig i gang igjen
Trude og Knut Nydal var fram til i dagens senestepåring i tingene. Fullt oppmerksomhet i 3. time på kvelden. **NYHETER SIDE 26 OG 28**

Ordfører reagerer på netthetsing
NYHETER SIDE 14

an.no
Torsdag 2. februar 2017

SELGE BOLIG?
Taket til kr 0,- for de som signerer oppdrag i februar!
Vi garanterer kjøper service til best pris og matcher andre tilbud

PRIS GARANTI

BODØ KOMMUNE
Bodø best i landet på digitalisering
Av PER ATLE KARLSEN 31. januar 2017, kl. 09:48

DEL Telenor Norge har kåret Bodø til landets beste kommune på digitalisering, det melder Bodø kommune i en pressemelding.

Dette ble avslørt av en undersøkelse gjort av Nexia Management Consulting AS, som årlig gjør undersøkelser på oppdrag fra Telenor.

Undersøkelsen går ut på å finne ut hvordan de største nordiske byene tilbyr digitale tjenester og hvordan de tilrettelegger for utbygging av faste og mobile nett.

Ordfører Ida Pinnerød tar kåringen som en anerkjennelse for det framstrettede arbeidet som pågår i kommunen.

Bodø går foran og er landets beste by når det kommer til digitalisering. (Foto: Per-Inge Johnsen)

bodø KOMMUNE

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Digital trygghetsalarm med sensorer – Neat Novo



Pårørende-app - Tryggi



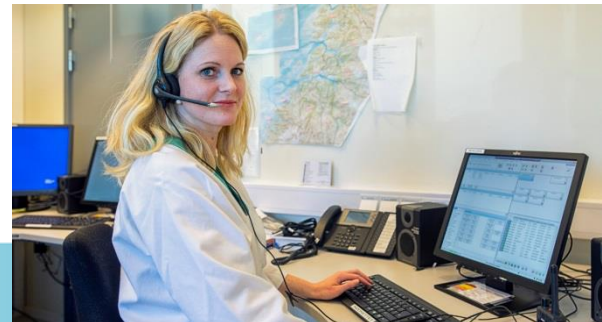
Brann-/røykvarsler



Elektronisk dørlås



Helsefaglig responscenter



Velferdsteknologi i Bodø kommune

Medisindispenser som en del av trygghetspakken



EVONDOS E300 MEDISINDISPENSER ER REVOLUSJONERENDE INNEN MEDISINBEHANDLING

Det er ikke alltid så lett å huske om man har tatt legemidlene sine eller ikke – særlig når man bruker flere forskjellige legemidler som skal tas flere ganger om dagen.

Evondos revolusjonerende medisineringsrobot fjerner bekymringer rundt dette, og sørger for at tjenestemottakeren får de riktige legemidlene på riktig tidspunkt og i riktig dose. Gjennom et tiltalende og funksjonelt design skaper den trygghet og ro rundt medisineringen, og den er spesielt utviklet for å fungere godt også for personer med kognitiv svikt.

Automatisk medisinbehandling bidrar dessuten til å frigjøre verdifull tid hos helsepersonalet.



1. Helsearbeideren setter
medisinene inn i E300
Medisindispenser



2. Medisindispenseren sikrer at
tjenestemottakeren får en feilfri
medisinering



3. Medisindispenseren
kommuniserer med Evondos
Fjernpleiesystem

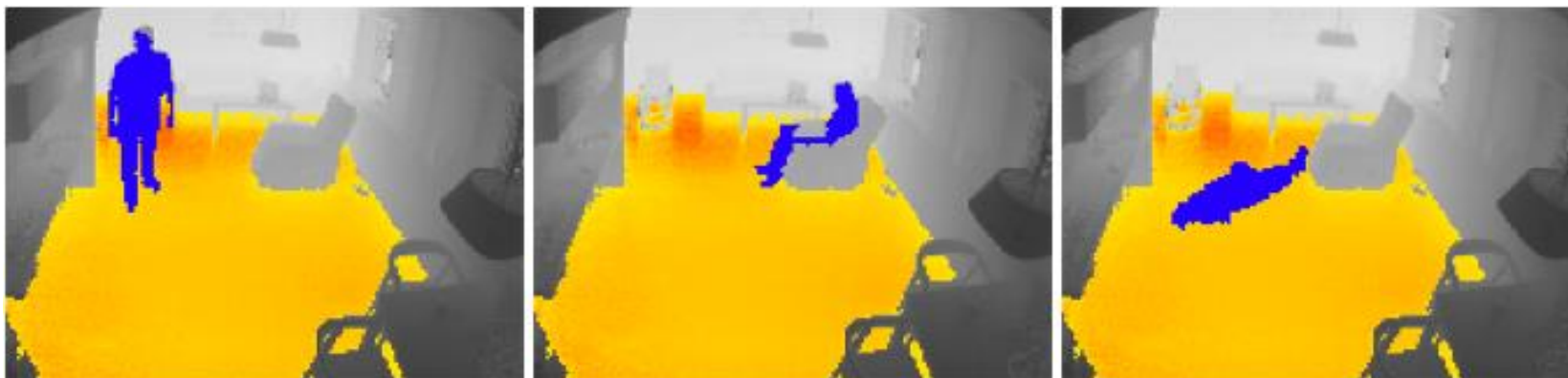
Velferdsteknologi i Bodø kommune

Digitalt tilsyn som en del av trygghetspakken

Xcenter RoomMate – intelligent digitalt tilsyn



IR sensor som kan se og snakke



Velferdsteknologi i Bodø kommune

Mobil trygghetsalarm (GPS) som en del av trygghetspakken



“Safemate er en brukervennlig, norskprodusert GSM- og GPS-basert trygghetsalarm. Med ett knappetrykk kan brukeren ringe opptil fire forhåndsdefinerte varselmottakere parallelt. I tillegg sendes SMS med Safemate-brukerens posisjon til de samme mottakerne.”

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Innendørs posisjonering, voldsalarm og adgangskontroll som en del av trygghetspakken



MOTTA KUN ALARMER
SOM ER RELEVANT FOR DEG

ALARMER VISES ALLTID
I PRIORTERT REKKEFØLGE

ESKALERING AV ALARMER
SOM IKKE BESVARES



TILPASSET REGELETT
FOR DAG/KVELD/NATT

VARSLER KOLLEGAER
AT DU ER PÅ VEI

ALARMER SENDES
I HENHOLD TIL:
- KRITIKALITET
- AVDELING/ROM
- BEMANNING



PASIENTVARSLING

Mobil pasientvarsling til ansatte, med blåtannbasert posisjonering av hvor bruker befinner seg. Adgangskontroll og vandrealarm.

MOBIL VOLDSALARM

Rask og effektiv varsling til kollegaer ved kritiske situasjoner, med posisjonering. Adgangskontroll.

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Pasientvarsling ved Sørgerdet bokollektiv

Epilepsialarm
Ut-av-seng
Fallalarm
Vandrealarm
Lydalarm
Voldsalarm
Komfyrvakt
Brannalarm
Nødlås
Assistanseknapp
Tilstedemarkering
Pasientvarsling med posisjonering
Voldsalarm for ansatte med posisjonering
Digitalt tilsyn

MOTTA KUN ALARMER
SOM ER RELEVANT FOR DEG

ALARMER VISES ALLTID
I PRIORTERT REKKEFØLGE

ESKALERING AV ALARMER
SOM IKKE BESVARES

TILPASSET REGELSETT
FOR DAG/KVELD/NATT

VARSLE KOLLEGAER
AT DU ER PÅ VEI

ALARMER SENDES
I HENHOLD TIL:
- KRITIKALITET
- AVDELING/ROM
- BEMANNING

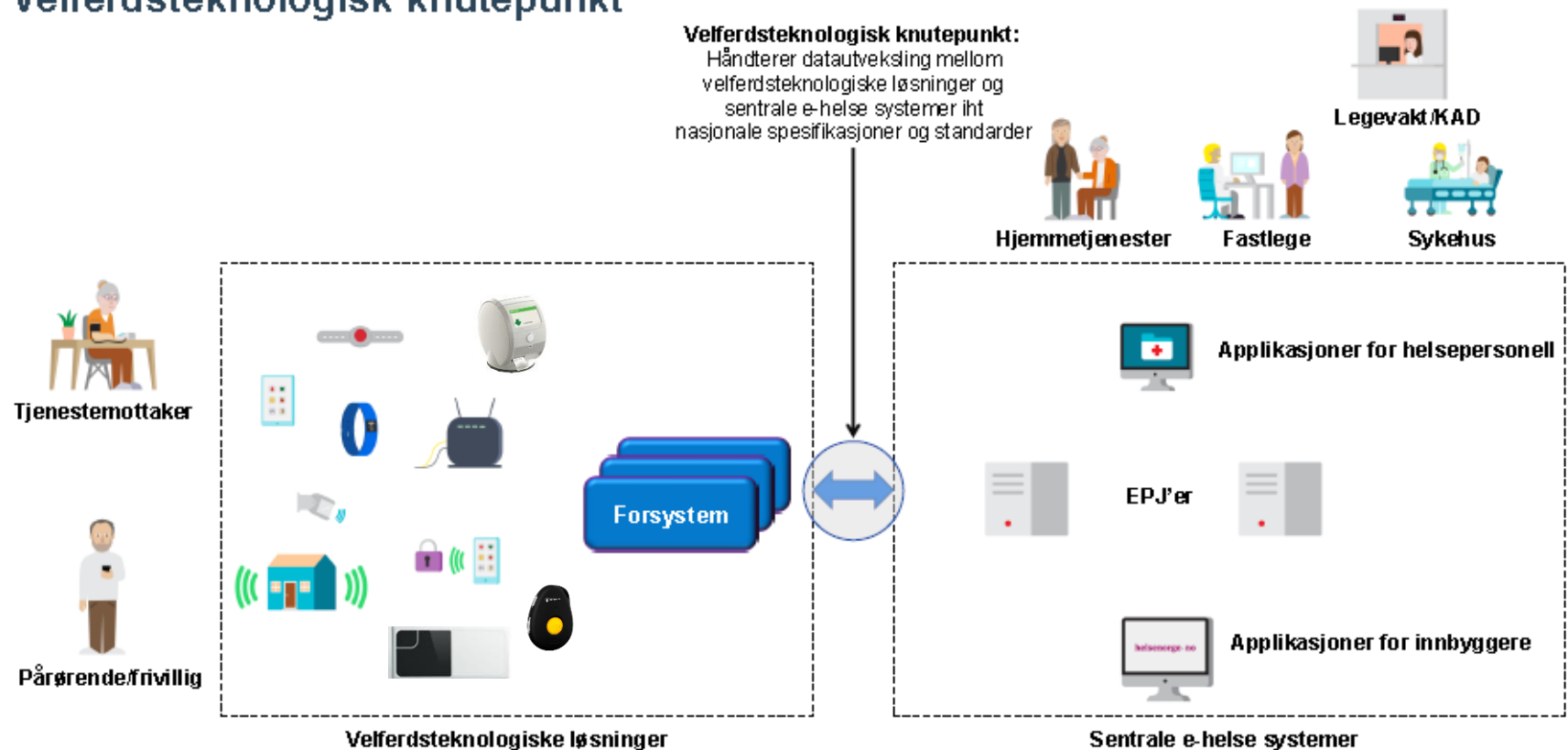


Velferdsteknologi i Bodø kommune

- «Velværeteknologi». Dette er løsninger som har som formål å gjøre hverdagslivet mer komfortabelt og funksjonelt for personer med funksjonssvikt.
- Omgivelseskontroll gir brukerne økt selvstendighet
 - Styrer lys og varme selv
 - Slipper å alarmere ansatte
 - Slipper å vente på ansatte
 - Ansatte sparer tid

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Velferdsteknologisk knutepunkt



Velferdsteknologi i Bodø kommune

Programmet «**Smart By – Smart Helse 2.0**»



Framtidens helsetjenester

Behov for helt nye innovative og framtidige bærekraftige løsninger for å kunne møte morgendagens behov for helsetjenester

Dette innebærer ny arkitektur og nye løsninger i forhold til organisering, samskaping, teknologi, og hvordan helsetjenestene leveres

Velferdsteknologi i Bodø kommune

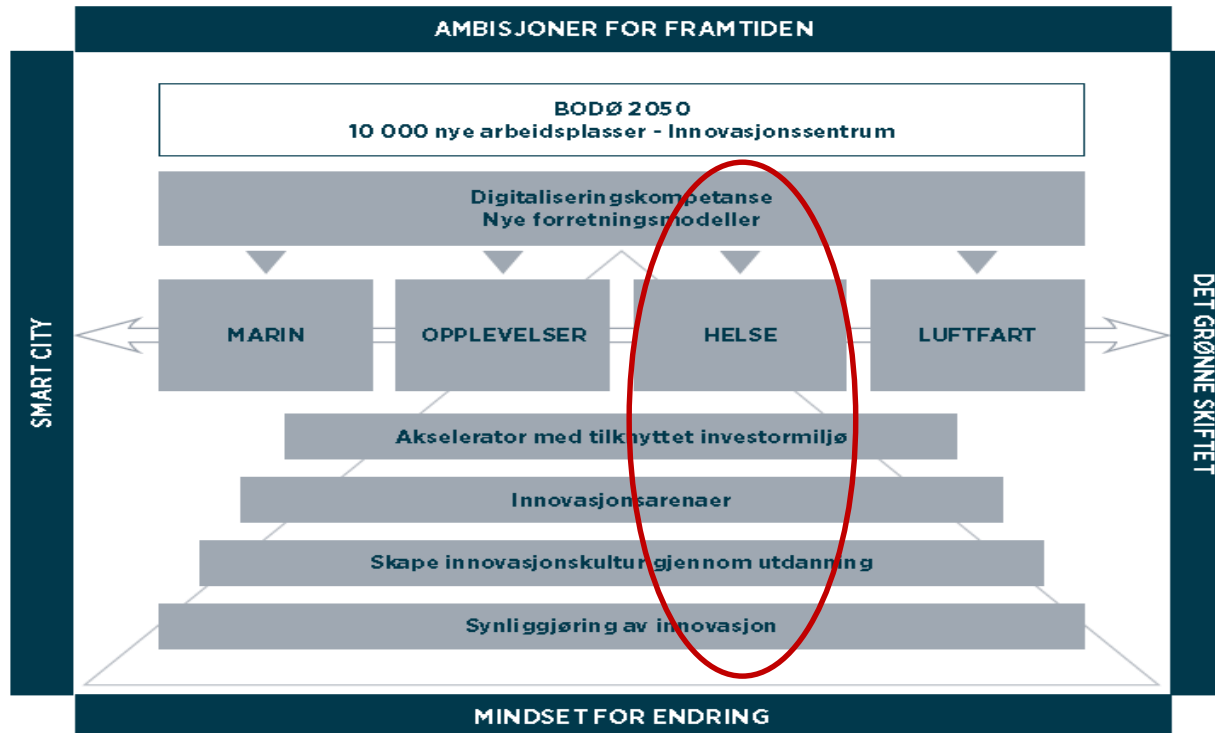
Behovet for en helt ny velferdsarkitektur for velferdsinnovasjon baserer seg på følgende:

- Demografisk utvikling – flere eldre – økende levealder
- Flere kronikere – lever også et langt liv – ofte ensomme med sin sykdom
- Økende grad av unge med psykiske utfordringer
- Tilgang til kvalifisert helsepersonell blir en stadig større utfordring

Velferdsteknologi i Bodø kommune

Programmet «Smart By – Smart Helse 2.0»

- Bodø kommune, Nordlandssykehuset HF, Nord Universitet, Nordland Fylkeskommune, Nordlandsforskning med flere



Velferdsteknologi i Bodø kommune

Velferdsarkitektur for velferdsinnovasjon – et smart by konsept innenfor helse (Healthier Cities)

- Økt egenmestring og forebygging – tilrettelagt i eget hjem
 - Sensorer som «henter inn» måledata
 - Sensorer som kan aksjonere ut fra «smarte» data
- Virtuelle og ambulerende team som yter helsehjelp - skreddersydd for den enkelte pasient



Velferdsteknologi i Bodø kommune



Partnere som:

- velger Bodø kommune som
 - ideskaper
 - utviklingspartner
 - beta test av nye moduler
 - kompetansebygger
- etablerer nye stillinger i Bodø basert på Bodø sin posisjon innenfor velferdsteknologi – framtidige helseløsninger

Takk for oppmerksomheten!

vibeke.tellmann@bodo.kommune.no