



06-03-2014

Status og kort beskrivelse af de enkelte teknologier

Sundheds- og Omsorgsudvalget har på udvalgsrådet den 27. februar 2014 bedt om et statusnotat vedrørende den velfærdsteknologiske udvikling i København. Fokus er på, hvor langt Københavns Kommune er kommet.

Velfærdsteknologi er ny teknologi, der understøtter borgernes hverdag og medarbejdernes arbejdsdag. Teknologierne omfatter både sundheds- og ældreområdet.

Status for politisk ramme

I maj 2011 vedtog Borgerrepræsentationen Københavns Kommunes sundhedspolitik 2011-2014 'Længe Leve København'. I sundhedspolitikken indgår mål for anvendelse af telesundhed til gavn for borgere med kronisk sygdom.

I juni 2011 godkendte Sundheds- og Omsorgsudvalget reformprogrammet 'Aktiv og tryk hele livet' på ældreområdet. I reformprogrammet og efterfølgende budgetter er prioriteret velfærdsteknologi med fokus på større frihed og tryghed for ældre.

Sundheds- og Omsorgsudvalget og Borgerrepræsentationen godkendte i henholdsvis juni og august 2013 2025-planen 'Nye veje til sundhed og omsorg – fire velfærdsteknologiske spor på vej mod 2025'. Planen konkretiseres i årlige investeringsplaner.

Status for velfærdsteknologiske indsatser

Nærværende status omfatter større velfærdsteknologiske indsatser, som er udrullet efter vedtagelsen af 'Aktiv og tryk hele livet' i 2011, og som er i drift eller sidst i udviklingsfasen.

Større selvhjulpethed i en sund og aktiv hverdag – flytter fokus til de mange, der kan og vil selv, herunder nydiagnosticerede borgere med kronisk sygdom og yngre ældre. Velfærdsteknologi kan give borgerne mere frihed til at klare hverdagen på egen hånd, fx praktiske gøremål såsom at tage kompressionsstrømper af og på og at klare toiletbesøg med mindre hjælp og større værdighed.

Igangværende indsatser:

- Plejetoiletter med vaske- og tørrefunktion, der gør borgerne i stand til selv at klare toiletbesøg.
- Badeløsninger, såsom baderum, elektroniske badekar, baderumsmøbler og hjælpemidler. Løsningerne skal øge borgernes mulighed for selv at tage bad og forbedre arbejdsmiljøet.

Sagsnr.
2014-0037757

Dokumentnr.
2014-0037757-3

Sagsbehandler
Ian Røpke

Sund vækst

Telefon
2199 6449

Mobil
2199 6449

E-mail
XA92@suf.kk.dk

EAN nummer
5798009290359

www.kk.dk

- Spisehjælpemidler, der støtter borgernes mulighed for selv at spise. Spisehjælpemidler kan være manuelle og teknologiske spiseredskaber og løftearme.
- Hjælpemidler, der kan gøre borgerne i stand til selv at tage kompressionsstrømper af og på.
- IT-caféer på aktivitets- og plejecentre og brug af computere til træning af borgernes kognitive funktioner og finmotorik samt klargøring til digitalisering (Digital Post og Selvbetjeningsydelser).
- Virtuel træning til borgere med brug for træning.

Moderne pleje og omsorg til de svageste ældre og ved svær sygdom – giver moderne pleje og omsorg til de svageste ældre og de københavnere, der er i et fremskredent sygdomsforløb. For medarbejderne kan løsningerne give mere plads til kerneydelsen og kontakt til borgeren. De velfærdsteknologier, som vælges kan også have som selvstændigt formål at mindske eller helt fjerne nedslidende arbejde.

- Loftslifte til løft af ældre borgere, der sikrer forflytning og forbedrer det fysiske arbejdsmiljø.
- Mobile lifte til borgere, der er faldet i eget hjem, så medarbejderne kan hjælpe borgerne sikkert op fra gulv.
- Telemedicinske løsninger til behandling af sår, KOL og diabetes. I samarbejde med hospitalerne bruges målinger, videokonference og billeder til at forbedre borgernes behandling.
- GPS-løsning, der giver medarbejderne mulighed for at spore borgere med demens.
- Indsatser til støtte af medicineringsprocessen.

Status for partnerskaber og tværgående initiativer

Samarbejde med virksomheder og vidensinstitutioner skal sikre, at København er attraktivt sted for virksomheder, og at forskningen inden for velfærdsteknologi har de bedste betingelser.





Følgende større partnerskaber er etableret:





- Partnerskab med Københavns Universitet som del af stort europæisk forsknings- og udviklingsprojekt med forventet start 2015
- Etablering af Idéklubben i 2014 hvor borgere kan melde idéer og udfordringer ind. Alle løsninger udvikles i et partnerskab med virksomheder.
- Etablering af et living lab på Rehabiliteringscenter på Indre by/Østerbro med udgangen af 2014, hvor virksomheder og






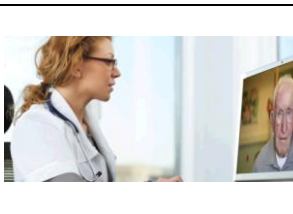
forskningsinstitutioner kan udvikle og afprøve ny velfærdsteknologi.


- Velfærdsteknologisk klynge for samarbejde mellem virksomheder, forskere og offentlige parter med Region Hovedstaden. Forventet lancering sommeren 2014.
- Udvikling af konkrete produkter i partnerskab med private virksomheder, fx mobilt medicinrum og virtuel træningsløsning.

Status og kort beskrivelse af de enkelte teknologier

Teknologi	Målgruppe	Antal borgere	Billede
Større selvhjulpnehed i en sund og aktiv hverdag			
Plejetoaletter – Vaske- og tørretoiletter med formålet at gøre borgeren helt eller delvist selvhjulpne i forbindelse med toiletbesøg.	Målgruppen er borgere, som vha. teknologien kan gøres helt eller delvist selvhjulpne i forbindelse med toiletbesøg. Det gælder typisk borgere som har god kognition men nedsat bevægelighed, smerter eller nedsat balance.	82 pleje-toiletter bevilget til borgere i eget hjem 163 stk. på rehabiliteringscentre og plejehjem. Den forventede effektivisering i 2013 er 6,3 mio. kr.	
Redskab til at påføre og aftage kompressionsstrømper	Målgruppen er borgere, der ellers modtager hjælp til at tage kompressionsstrømper af og på.	1447 borgere har strømpepåtager og/eller aftagere, hvor langt hovedparten af hjælpemidlerne arbejdsredskaber til hjælperne. Effektiviseringsmål for 2012: 1 mio. kr. 2013: 1,8 mio. kr. Efterfølgende 1,5 mio. kr.	 
Mobil lift – Elk Til brug i hjemmeplejen, hvis borgere er faldet i eget hjem.	Målgruppen er dels medarbejderne i hjemmeplejen og dels borgere, som er faldet i eget hjem.	Ca. 1300 borgere anvender løsningen årligt. Effektivisering: ca. 591.000 kr. på årsbasis	

<p>Digitale informations-skærme Formål: at styrke ældre borgeres muligheder for netværksdannelse via synliggørelse af aktiviteter samt mulighed for at skrive og besvare beskeder. Øger samtidig muligheden for vidensdeling mellem medarbejdere.</p>	<p>Målgruppen er borgere, som bor i egen ældrebolig eller på plejehjem samt medarbejderne på plejehjemmene.</p>	<p>7 plejecentre har installeret skærme</p>	
<p>IT-caféer Digitalt tilbud til de borgere, som kommer i byens aktivitetscentre. Gennem leg og vejledning bliver de ældre fortrolige med computere og fastholder kognitive funktioner.</p>	<p>Målgruppen er alle ældre borgere med gang på aktivitetscentrene.</p>	<p>Ca. 100 brugere</p>	
<p>Virtuel genoptræning Skal imødegå afald på genoptrænings-tilbud. Samarbejde med Welfare Denmark.</p>	<p>Målgruppen er ældre borgere med behov for genoptræning, som har svært ved at (overskue at) komme frem til stedet, hvor genoptræningen foregår.</p>	<p>50 virtuelle genoptrænings-skærme til rådighed</p>	
Moderne pleje og omsorg til de svageste ældre og ved svær sygdom			
<p>Badeløsninger Baderum, baderoboter, baderums-møbler og hjælpemidler. Løsningerne skal øge borgeres muligheder for at tage bad på egen hånd og forbedre medarbejdernes arbejdsmiljø.</p>	<p>Målgruppen er primært borgere på plejecentre, da baderumsløsningerne er for store til at blive installeret på private badeværelser.</p>	<p>På Rehabiliteringscenter Indre by/Østerbro er desuden installeret 3 forskellige baderumsløsninger fra producenterne Bano, Pressalit og Ropox med henblik på afprøvning af løsningerne</p> <p>1 stk. wellness bad installeret på en rehabiliteringsafdeling.</p>	

<p>Løftlifte til forflytning af borgere</p>	<p>Målgruppen er både medarbejdere og borgere på plejehjemmene.</p>	<p>Over 2000 installeret</p>	
<p>Spisehjælpe-midler Herunder teknologiske spiseredskaber og løftearme. Løsningen skal hjælpe borgere i forbindelse med spising ved at kompensere for rystelser i arme og hænder.</p>	<p>Målgruppen er borgere på plejecentre som i forbindelse med spising kan hjælpes ved at kompensere for rystelser i arme og hænder.</p>	<p>3 borgere har i 2013 fået hjælpemidlet til varig brug.</p>	 
<p>GPS sporing Anvendes til sporing af vandrende plejehjemsbeboere med demens. Virksomhed: Safecall</p>	<p>Målgruppen er borgere med demens på plejecentre.</p>	<p>Ca. 200 borgere</p>	
<p>Tværsætoriel, telemedicinsk behandling af sår Samarbejde mellem Videncenter for Sårheling og Københavns Kommune. Virksomhed: Dansk telemedicin A/S</p>	<p>Borgere med sår</p>	<p>415 borgere Årlig effektivisering: 1,7 mio.</p>	
<p>Telemedicin diabetes Indsatsen vedrører fastholdelse af sund livsstil og diabetesregulering efter endt rehabilitering. Virksomhed: ViewCare</p>	<p>Målgruppen er patienter med type 2 diabetes.</p>	<p>151 borgere</p>	

<p>Telemedicin KOL Telemonitore-ring og video-konference som opfølgning på hospitalsind-læggelse af borgere med KOL.</p>	Borgere med KOL	140 borgere. Projektet er nu afsluttet.	
<p>Virtuelt medicinrum En mobil arbejdsplads til dosering af medicin i form af et underlag . Redskabet består i en kasse samt underlag som hjælper til systematisering under medicindosering</p>	Arbejdsredskab til medarbejderne i hjemmeplejen og på plejehjem.	Udrulles i 2014 med målsætning om brug af 7000	