

Velfærdsteknologiske indsatser 2016-2018

Indsats	Beskrivelse	Effekt	Status
Sundhedsteknologi			
Interaktiv træning	Afprøvningsprojekt med to forskellige genoptræningssoftware-løsninger, der gav borgerne mulighed for at genoptræne i eget hjem ved hjælp af en skærmløsning.	Evalueringen konkluderede, at den ene løsning understøttede opgavefleksibiliteten.	Den løsning, der understøttede opgavefleksibiliteten anvendes fortsat.
COPD-Life	Tværfagligt, tværsektorielt forskningsprojekt rettet mod borgere med svær KOL. Borgerne modtog træning og samtaler over skærm.	Endelig rapport afventes.	Projektet er afsluttet.
Sensorteknologi på plejecentre	Etablering af fælles sensorteknologisk set-up. I første omgang implementeres dør- og sengesensorer. Dør- og sengesensorer kan alarmere, hvis en borger forlader lejligheden eller sengen/ikke vender tilbage til sengen. Den valgte løsning kan udbygges med flere forskellige typer af sensorer, og er dermed fremtidssikret.	Den forventede effekt er, at borgere ikke bliver væk eller falder og ligger unødigt længe, fordi de ikke aktivt kan tilkalde hjælp.	Pilotprojekt er under opstart på Møllebakken Plejecenter.
Medicinadministration	En medicinhusker minder borgerne om at tage deres medicin. Hvis borgeren ikke kvitterer på medicinhuskeren for at have taget medicinen, afsendes der en advarsels-sms til plejepersonalet, der derefter tager kontakt til borger.	Opgørelse fra april 2019 viser, at 17 borgere er blevet selvhjulpne i forhold til at administrere deres medicin ved hjælp af medicinhuskeren, og derfor ikke har behov for hjemmehjælpsbesøg til dette. Under den første afprøvningsperiode sås en afledt effekt i forbindelse med implementering af medicinhuskeren. Det tydede på, at den sygeplejefaglige indsats alene kan have en effekt i forhold til at blive selvhjulpne i at administrere egen medicin.	Indsatsen pågår stadig.
Døgnrytmelys på demensafsnit (finansieret af Værdighedsmidlerne)	Opsætning af særlige lysarmaturer i to ud af tre fællesområder på Quistgården, samt fællesområder og boliger i et demensafsnit på Skovvang. Armaturerne ændrer automatisk på farven af lyset. Aften, nat og tidlig morgen er lyset orangerødt, hvilket stimulerer dannelsen af hormonet melatonin, der gør os naturligt trætte. Midt på dagen er lyset	Der er evidens fra forskningen på, at døgnrytmelys virker. Efter døgnrytmelyset er installeret, går beboerne på Quistgården senere i seng om aftenen. Det opleves desuden, at der er flest vandrende beboere fra det demensafsnit, der ikke har døgnrytmelys. Personalet oplyser, at de	Er implementeret.

Velfærdsteknologiske indsatser 2016-2018

	mere blåligt, hvilket stimulerer produktionen af hormonet kortisol, der gør os vågne.	har nemmere ved at falde i søvn, når de kommer hjem fra aften- og nattevagt.	
Frihedsteknologi			
Sensorbleer	Sensorbleen har været en del af de kontinensfaglige udredningsredskaber. Borger anvender sensorbleerne i tre sammenhængende døgn, og de indsamlede data giver overblik over, hvornår og hvor store vandladninger, borger har. Formålet er, at finde frem til, hvornår borger skal støttes i at komme på toilettet om dagen/have skiftet ble om natten. Målet er, at borger har vandladning på toilettet, og om natten oplever kortest mulig tid i våd ble.	Der er 100 borgere, der er blevet udredt via sensorbleen i 2017 og 2018. Størstedelen af de udredte borgere er gået ned i blestørrelse og i sugsevne, hvilket medfører øget komfort for borgeren.	Kontrakten på sensorbleer er pt. udløbet, og der skal træffes afgørelse om den skal fornyes.
Demensnologibibliotek	Borgere med en demenssygdom kan via deres demenskonsulent låne og afprøve forskellige teknologier og hjælpemidler, der er målrettede mennesker med en demenssygdom. Dette kan eksempelvis være hukommelsesunderstøttende apps, elektroniske nat- og dagkalendere, specialdyner og GPS'er.	Såvel borgere som pårørende er glade for, at kunne afprøve forskellige løsninger, inden de eventuelt køber eller ansøger om dem. Borgerne oplever, at blive understøttet i deres hverdag af eksempelvis apps og elektroniske nat- og dagkalendere og pårørende oplever ro ved at få stillet GPS til rådighed.	Demensnologibiblioteket er i 2018 udvidet med flere hjælpemidler, efter ønsker fra borgere, pårørende og personaler. Desuden har borgere på 65+ år med erhvervet hjerneskade også fået adgang til demensnologibiblioteket via senhjerneskadekoordinatoren. Der har i 2018 været ca. 100 udlån fra demensnologibiblioteket.
Velfærdsteknologi og hjælpemidler til rehabiliteringsborgere	Understøttelse af rehabiliteringsborgere, der har et midlertidigt behov for at få stillet hjælpemidler og teknologi til rådighed. Hjemme- og træningsterapeuterne råder over de indkøbte hjælpemidler/teknologier og stiller dem til rådighed ved behov.	Borgerne kan undgå at blive afhængige af hjælp fra hjemmeplejen under deres rehabiliteringsforløb.	Arbejdsgangsbeskrivelser er ved at blive udarbejdet.
Organisationsteknologi			
Interaktive tavler	Samtlige områder og plejecentre har fået opsat interaktive tavler.	De interaktive tavler anvendes blandt andet til triage-/tavlemøder.	I forbindelse med implementering af nyt omsorgssystem skal der ses på,

Velfærdsteknologiske indsatser 2016-2018

			om tavlerne opfylder de behov, områderne har nu.
Videokonference	Implementering af videokonference, som kan erstatte fysiske møder.	Der spares køretid og møder bliver mere effektive, når der anvendes videokonference.	Teknisk implementeret. Systemet virker og er tilgængelig for alle
Tøjskabe	Traditionelt får hver medarbejder udleveret personligt mærket arbejdstøj. Med tøjskabene opbevares arbejdstøj i et fælles, elektronisk skab. Når medarbejderne møder ind, logger de sig ind i tøjskabet og tager et sæt arbejdstøj i deres størrelse. Der kræves dermed færre stykker arbejdstøj. Fordi der altid er tøj at tage af, risikerer man som medarbejder heller ikke at skulle tage gårsdagens arbejdstøj på igen, fordi man ikke har fået rent tøj retur fra vaskeriet.	I afprøvningsperioden har der i de to testområder været en mindre beholdning af bukser på henholdsvis 33% og 69% - mens der omvendt har været en stigning i forbruget af bukser på 30% og 19%. Der er lignende tal i forhold til bluser. Der kræves altså færre stykker tøj til det samme antal medarbejdere – men hvert stykke tøj bliver vasket hyppigere.	Tøjskabe er afprøvet på Plejecenter Smedegade og i hjemmeplejen i Korsør. Pr. 1. oktober implementeres tøjskabe på plejecentrene Lützensvej, Quistgaarden, Blomstergården og Smedegade.
APV-hjælpemidler	Afprøvningsprojekt af specifikt APV-hjælpemiddel med fokus på at nedbringe belastninger fra fingre, hænder og arme, der er forbundet med plejepersonalets arbejde med at give borgerne kompressionsstrømper på/af.	Evalueringen viste, at plejepersonalets oplevelse af smerter relateret til at give borgerne kompressionsstrømper på/af blev reduceret markant efter introduktionen af APV-hjælpemidlet.	Forflytningskonsulenterne har introduceret APV-hjælpemidlet i samtlige plejegrupper.
Velfærdsteknologisk understøttelse			
Den velfærdsteknologiske udstillingslejlighed	Den velfærdsteknologiske udstillingslejlighed har eksisteret i 5½ år. Der er åbent hus tirsdag fra kl. 9.30 – 11.30, hvor en frivillig fremviser viser rundt.	Besøgende borgere og medarbejdere får mulighed for, at se og spørge ind til velfærdsteknologiske muligheder. Det øger vidensniveau og understøtter udbredelsen af velfærdsteknologiske muligheder. Samtidig giver besøgene i lejligheden anledning til at drøfte forskellige etiske dilemmaer, der kan være forbundet med at bruge dem.	Der har været ca. 1000 besøgende i 2018. De fleste besøgende kommer fra uddannelsesinstitutioner. Der er en oplevelse af en stigning i antallet af borgere, der bliver henvist fra visitator/terapeut/hjemme- og sygepleje til at besøge lejligheden.
Blomstergårdens rehabiliteringsboliger	Afdækning af behov for velfærdsteknologi og hjælpemidler til brug ved rehabiliteringsarbejdet på Blomstergårdens rehabiliteringsboliger. Der er i 2017-2018 blandt andet købt teknologier og hjælpemidler til fysisk og kognitiv træning, APV-	Effekten af de indkøbte teknologier afhænger af den enkelte teknologi. De indkøbte teknologier i 2017-2018 har blandt andet været målrettet selvhjulpethed, rehabilitering og genoptræning bredt, lindring	Personalet angiver, at de indkøbte teknologier og hjælpemidler anvendes i det daglige arbejde.

Velfærdsteknologiske indsatser 2016-2018

	hjælpemidler, rehabiliteringshjælpemidler til medicintagning, understøttelse af struktur og døgnrytme hos kognitivt skadede borgere.	af uro og smerter samt understøttelse af døgnrytme.	
Wi-Fi på plejecentre	Etablering af Wi-Fi på plejecentrene.	Wi-Fi er forudsætningen for implementering af sensorteknologier på plejecentrene.	Smedegade, Lützensvej og Solbakken er ved at få opsat Wi-Fi. Øvrige plejecentre har fået opsat Wi-Fi.