Afrapportering af værdighedsmilliarden

Teknologi/projekt	Beskrivelse	Mål med teknologien	Status
Det mobile interaktive gulv	Det mobile interaktive gulv er en lille vogn, der kan projicere et billede ud på gulvet, som er interaktivt. Teknologien er samlingspunkt for socialt sammenvær, glæde og sjov for borgerne på plejecentre. Samtidig er det både fysisk og kognitiv træning.	Målene for implementeringen er - at udvikle borgerens sociale færdigheder med sjove og hyggelige stunder sammen med andre - at det mobile interaktive gulv skal være et delværktøj til at bibeholde og evt. øge borgerens funktionsevne - at skabe et fælles tredje mellem borger og interessenter	De mobile interaktive gulve er leveret på de 14 plejecentre, og nøglepersoner har fået den første undervisning i brugen af det. Forude venter en mere avanceret undervisning, således en fuld implementeringsproces kan begynde.
jDome BikeAround	jDome BikeAround er en oplevelsescykel, hvor borger kan cykle rundt i barndomskvarteret eller tage en tur til Italien. Cyklen viser på en parabolskærm foran borgeren et virtuelt gadebillede, og når borgeren træder i pedalerne og svinger med styret, kan de cykle rundt i det valgte landskab. Cyklen kan bruges til en bred borgergruppe, hvor fysisk træning bliver kombineret med gode oplevelser og genkendelsen af steder, som borgeren kan huske fra sit liv. Borgeren kan selvstændigt bevæge sig rundt "udenfor", selvom de rent fysisk ikke kan gøre det længere.	Målene med jDome BikeAround er at skabe en kombination af fysisk og kognitiv træning for borgeren og at styrke hans/hendes sociale samvær med hhv. medarbejdere, pårørende og øvrige borgere.	jDome BikeAround er leveret til de tre centre (Rehabiliteringscenter Viborg, Plejecenter Toftegården og Plejecenter Blichergården), og de tilknyttede superbrugere har fået undervisning i brugen af den. Der arbejdes i øjeblikket på evalueringen af de opsatte mål.

"Projekt Sanseintegration"	"Projekt Sanseintegration" handler om at etablere et sansemiljø - både indendørs og udendørs - ved hjælp af relevante velfærdsteknologier og andet udstyr. Denne sansestimulering skal give gode oplevelser i dagligdagen for både borgere, pårørende og besøgende.	Der er på nuværende tidspunkt ikke opstillet nogle specifikke effektmål, men det overordnede formål med projektet er at skabe sanseindtryk for borgeren, hvor borgeren er og efter borgerens behov. Sanseindtryk, der gerne skal medvirke til en højere livskvalitet.	De fleste af tingene er indkøbt, og implementeringsprocessen kan nu begynde. Der arbejdes i øjeblikket på mål og evaluering.
Døgnrytmebelysning i det udadreagerende afsnit på Plejecenter Liselund	Døgnrytmebelysning er lys, der skifter intensitet og farve efter døgnet, så der er et meget hvidt lys fra morgenen, der gør borgeren vågen og frisk, og en mere afslappet belysning om aftenen. Derved får borgeren mere energi om dagen til aktivitet og sover bedre om natten. Lyset bliver tilpasset den enkelte borger og kan bidrage til, at borgeren bliver mindre udadreagerende.	Målet er, at borgernes døgnrytme bliver forbedret og normaliseret, hvormed en højere trivsel følger. Ligeledes er det målet at forbedre medarbejdernes arbejdsforhold og at opnå energibesparelser.	Døgnrytmebelysningen er installeret og i brug. Evalueringsformen af projektet er blevet besluttet i styregruppen, og designet heraf er nu i gang.

Elektroniske dørlåse i Rehabiliteringscenter Viborg + Elektroniske dørlåse på demensafsnit (to samlet om låse)	En elektronisk lås kan sikre, at kun borgeren, som bor i lejligheden, kan komme derind. Det opleves, at nogle borgere "kommer på besøg" hos andre om natten, og disse bliver forstrækkede over en fremmed kommer derind, hvilket giver konflikter mellem borgerne.	Målet er at forhindre, at borgere "kommer på besøg" hos andre om natten, idet det skaber forskrækkelse, når en fremmed kommer ind.	De elektroniske dørlåse konkurrenceudsættes og indhentes som "tilbud med budgetloft". På nuværende tidspunkt er der udarbejdet kravsspecifikation, og to leverandører er indbudt til tilbudsgivning. Tilbuddene forventes at være klar i uge 9, og på baggrund af disse vil der blive valgt en leverandør. Implementeringen af de elektroniske dørlåse forventes at være færdig i juli 2017.
Raizer LiftUp	Den mobile personløfter kan bruges til at få borgere, der er faldet, op til en siddende position, hvorfra de kan komme videre til en stol, rollator el. lign. Denne nye generation af teknologien kan hjælpe borgere helt fra liggende position på en mere skånsom og værdig måde. Derved undgås en tilkaldelse af beredskabet, så alle kan se, at borgeren er faldet.	Målene med udskiftningen af den tidligere mobile personløfter til den nye Raizer LiftUp er en værdig håndtering af borgeren, et forbedret arbejdsmiljø for medarbejderne samt at udføre forflytningsopgaver på den billigste måde.	Til evaluering af udskiftningen til Raizer LiftUp er der udsendt spørgeskemaer til lederne i hjemme- og sygeplejen. Besvarelserne viser, at der er taget godt imod teknologien. Nogle ledere oplever også en reducering i udgifterne til andre forflytningsmuligheder.

Den intelligente ble	"Den intelligente ble" er en almindelig ble med sensorer i. Den kan registrere, hvornår der kommer vandladning og hvor meget. Bleen skal anvendes til at udrede inkontinente borgere, der ikke selv kan fortælle, hvornår de har vandladning. Derved kan den understøtte en udredning af borgerens behov og sørge for, at borgeren får den mindste og mest komfortable ble, og at borgeren tilbydes toiletbesøg på det rigtige tidspunkt og kan derved være mere selvhjulpen. Der vil også være færre lækager, så borgeren ikke oplever at ligge i en våd seng. Alle disse elementer har stor betydning for borgerens værdighed.	Formålet er at kunne skabe en bedre inkontinenspleje for svært inkontinente borgere. Målene er at kunne klarlægge, hvornår det er hensigtsmæssigt at tilbyde borgeren toiletbesøg, samt at finde den/det bedst egnede ble/hjælpemiddel imellem toiletbesøgene. Tilmed er det målet, at den intelligente ble medvirker til et forbedret arbejdsmiljø for medarbejderne.	Resultaterne fra en prøvehandling af "Den intelligente ble" viste, at det er et godt redskab til at udrede borgernes vandlandningsmønster og til at finde den rette ble til dem. I en 2-årig periode vil den derfor bruges til at udrede 200 borgere.
Den intelligente seng	Den intelligente seng er en sensorseng med alarm på ind- og udstigning, fugtighedsalarm, vægtovervågning, styring af lys mv. Dette betyder i mange tilfælde, at plejepersonalet kan undgå at vække borgeren for at kontrollere, om sengen er våd. Derudover kan sengen køres helt ned til gulvet, så borgeren ikke kommer til skade, hvis de skulle falde ud af sengen. Sengeheste undgås, og sengen opleves derfor mere som en normal og hjemlig seng.	Målene med den intelligente seng er, at borgeren oplever øget tryghed og undgår faldulykker. Dertil kommer, at den intelligente seng skal bidrage til et bedre arbejdsmiljø for medarbejderne.	Sengen er leveret til plejecentrene. Hvorvidt sengene er i brug er er forskelligt fra sted til sted. Der vil blive lavet en opfølgningsrunde, hvor udfordringer og muligheder drøftes og tages hånd om. Noget tid herefter vil der udsendes et evalueringsskema til opfølgning på, om målene er blevet opnået.

DigiRehab	DigiRehab er et digitalt redskab til træning. På baggrund af en objektiv screening af borgerens behov for hjælp og samlede fysiske formåen udarbejder DigiRehab et træningsprogram til vedkommende. Efterfølgende vil en hjemmehjælper komme ud i borgerens eget hjem to gange om ugen á 20 minutters varighed i en 3-4 ugers periode for at udføre det tilrettelagte træningsprogram. Her har hjemmehjælperen mulighed for at korrigere øvelserne alt efter, hvor godt borgeren klarer sig, hvormed øvelsernes sværhedsgrader kan tilpasses borgerens aktuelle styrke. Hvis træningen går godt, er der mulighed for at øge træningens varighed til en 12 ugers periode.	Målene er, at borgeren bliver mere selvhjulpen gennem træningen. Ved en øgning af borgerens selvhjulpenhed forventes det endvidere, at behovet for visiterede ydelser inden for serviceloven mindskes.	Dataene om borgernes fysiske formåen og behov for hjælp fra prøvehandlingen af DigiRehab er ved at blive analyseret. Den foreløbige analyse viser dog gode resultater.