

# REFERAT Velfærdsteknologirådet d. 09-09-2024

**Mødedato** Mandag d. 09. september 2024 kl. 14:00

**Mødested** Mødelokale 8

**Indholdsfortegnelse**

Status på igangsatte projekter, der afviger fra projektplanen..... 3

Budgetopfølgning på puljen..... 4

Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter..... 6

Ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024..... 10

Eventuelt..... 12

# Punkt 1: Status på igangsatte projekter, der afviger fra projektplanen

27.00.00-A00-2-21

## Resumé

Velfærdsteknologirådet orienteres om igangværende projekter, der afviger fra projektplanen.

## Sagsfremstilling

Bilag 1 viser en oversigt over alle projekter i puljeperioden 2021-2024. Status på projektet er angivet med en farve.

Grøn betyder, at et igangværende projekt kører som planlagt, eller at teknologien i et afsluttet projekt enten er i drift, opskaleret eller ikke i drift. 13 igangværende projekter kører som planlagt. Ved 10 af de afsluttede projekter er teknologien i drift og ved 10 afsluttede projekter er teknologien opskaleret. Ved to af de afsluttede projekter er teknologien ikke i drift.

To projekter er gule, hvilket betyder, at det igangværende projekt afviger fra projektplanen.

Ét projekt er rødt, dvs. projektet er stoppet før tid.

Velfærdsteknologirådet orienteres om igangværende projekter, der afviger fra projektplanen.

## Status på projekter, der afviger fra projektplanen pr. 25. juni 2024:

### 35. VR-briller til onboarding

Plejecenter Rosengården og Sofiegården vil gerne afprøve VR-briller til onboarding af nye medarbejdere med det formål at optimere onboardingprocessen og i højere grad favne den nye generation af medarbejdere med ny og spændende teknologi. Der har udviklet én film om medicingivning, men plejecentrene har først fået brillerne nu, så de kan påbegynde afprøvningen. Filmmanuskriptet er under udarbejdelse nu. Leverandørens tovholder har skiftet et par gange. Sofiegården har svært ved at levere det aftalte til projektet ved siden af almindelig drift. Projektet bliver derfor forsinket med et halvt år.

### 37. Velkommen til Kong Gauers Gård (velkomstskærme)

Kong Gauers Gård fik bevilget midler til specialskærme i indgangspartiet, henholdsvis en stor skærm til at fortælle historier om og fra Kong Gauers Gård og en mindre buet skærm til at vise dagens aktiviteter og aktuelle tiltag.

Lederne ser fortsat et behov for den store skærm, men ser ikke et behov for den mindre buede skærm. I stedet vil lederne gerne have en mindre skærm med wayfinding, som besøgende kan bruge til at finde vej.

Kong Gauers Gård kommer derfor med en ny ansøgning jævnfør Velfærdsteknologirådets beslutning på mødet den 10. april 2024.

## Indstilling

### Velfærdsdirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning

Rådet tog orienteringen til efterretning.

## Bilag

Oversigt over velfærdsteknologiprojekter i 2021-2024

## Punkt 2: Budgetopfølgning på puljen

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

I 2021-2024 er der indtil videre bevilliget 20,419 mio. kr. til i alt 38 velfærdsteknologiprojekter, syv test- og innovationsprojekter og to implementeringskonsulenter.

Der er på nuværende tidspunkt forbrugt 14,965 mio. kr. i hele projektperioden.

Der er 1,126 mio. kr. til nye velfærdsteknologiprojekter og 0,423 mio. kr. til nye test- og innovationsprojekter.

På mødet gives en status over forbruget og de tilbageværende midler.

### Sagsfremstilling

#### Totalforbrug

Der er pr. 1. juli 2024 brugt 11,405 mio. kr. på 38 velfærdsteknologiske projekter 0,513 mio. kr. på syv test- og innovationsprojekter og 3,047 mio. kr. på løn til to implementeringskonsulenter.

I alt 14,965 mio. kr. i hele projektperioden.

#### Velfærdsteknologiprojekter - bevilling og midler til nye projekter

Der er indtil videre bevilliget 16,350 mio. kr. ud af de øremærkede midler på 16,083 mio. kr. til velfærdsteknologiske projekter. Det vil sige, at der bevilget ca. 0,266 mio. kr. mere end der er budget til. Dette merforbrug dækkes af restmidler fra afsluttede projekter.

Indtil videre har der været restmidler fra afsluttede projekter på 1,392 mio. kr. Heraf kan de 1,126 mio. anvendes til nye projekter.

Det vil sige, at der i alt er 1,126 mio. kr., som kan bevilliges til nye velfærdsteknologiprojekter.

#### Test- og innovationsprojekter - bevilling og midler til nye projekter

Oprindeligt var der afsat 2 mio. kr. til test- og innovationsprojekter, men på sit møde den 22. august 2023 besluttede Velfærdsteknologirådet at flytte 1 mio. kr. til almindelige velfærdsteknologiske projekter.

Der er bevilliget 0,869 mio. kr. til test- og innovationsprojekter og dermed er der 0,169 mio. kr. tilbage til nye projekter.

Indtil videre har der været restmidler fra afsluttede projekter på ca. 0,254 mio. kr.

Det vil sige, at der i alt er 0,423 mio. kr., som kan bevilliges til nye test- og innovationsprojekter.

#### Total - bevilling til nye projekter

På nuværende tidspunkt kan i alt 1,126 mio. kr. bevilliges til nye velfærdsteknologiprojekter, som Velfærdsteknologirådet bevilliger.

Det forventes, at der kommer flere restmidler fra afsluttede projekter, som også kan bevilges til nye projekter.

I alt kan 0,423 mio. kr. bevilliges til nye test- og innovationsprojekter. Midlerne bevilliges administrativt.

Det forventes, at der kommer flere restmidler fra afsluttede test- og innovationsprojekter, som også kan bevilges til nye projekter.

## **Indstilling**

**Velfærdsdirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Rådet tog orienteringen til efterretning.

## Punkt 3: Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Velfærdsteknologirådet orienteres om evalueringer af afsluttede projekter.

### Sagsfremstilling

Der er udarbejdet evalueringer og erfaringsopsamling af fire projekter, som rådet præsenteres for på mødet.

Oversigt over projekterne:

| Nr. | Projekt                                                                                | Dato for bevilling | Bevilling i kr. | Forbrug i kr.              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| 1   | Ny plejekultur – vand ud af sengen (ERGOTip Care hygiejnestol)                         | 26. august 2022    | 1.260.000       | 1.171.838<br>Rest: 88.162* |
| 2   | VR til spisetræning (test- og innovationsprojekt)                                      | Marts 2021         | 70.000          | 58.808<br>Rest: 12.192*    |
| 3   | Jeg er så glad for min cykel(ladcykler til kørestole og cykelkameraer til Postens Vej) | 11. april 2023     | 245.000         | 220.076<br>Rest: 24.924*   |
| 4   | Madrasser til Hjælpemiddeldepotet (svedtransporterende madrasser)                      | 6. dec. 2022       | 34.000          | 30.000<br>Rest: 4.000*     |

\*Restmidler går tilbage i puljen og kan bevilges til nye projekter.

### 1. Ny plejekultur – vand ud af sengen (ERGOTip Care hygiejnestol)

#### Formål

Den multifunktionelle hygiejnestol gør det muligt at flytte hygiejnen fra seng til badeværelse og giver mulighed for af- og påklædning, mens borgeren sidder i stolen. Afprøvning af teknologien forventes at give øget etik og værdighed for borgeren, bedre arbejdsstillinger for medarbejdere og bedre udnyttelse af medarbejderressourcer, da hygiejne og forflytning kan udføres af én medarbejder i stedet for to.

#### Resultater:

Generelt viser projektet gode gevinster ved brug af hygiejnestolene.

- Mere end halvdelen af borgerne synes, at det er bedre at modtage hjælp til pleje i hygiejnestolen.
- Medarbejderne oplever positive virkninger på borgernes energi og deltagelse hos mere end en tredjedel af borgerne.

- Næsten to tredjedele af medarbejderne oplever færre forflytninger ved brug af stolen.
- Syv ud af ti medarbejdere oplever, at arbejdsstillingerne ved stolen er bedre end ved sengen.
- Næsten halvdelen af medarbejderne oplever, at de bruger kortere tid med stolen.
- Leverandørens målinger viser markant mindre forbrug af medarbejdertid på gennemsnitligt 48 % sammenlignet med brug af almindelig hygiejnestol
- Mere end en tredjedel af medarbejderne mener, at opgaverne kan løses af én medarbejder i stedet for to.
- Mere end en tredjedel mener, at kvaliteten af plejen er forbedret

## Anbefalinger

### Opskalering:

Styregruppen anbefaler, at projektet opskales, og at der indkøbes hygiejnestole til alle plejecentre i Senior og private plejecentre med henblik på at opnå de samme gode resultater.

Styregruppen anbefaler, at stolen indgår i Standardkataloget for APV-hjælpemidler på samme måde som andre hygiejnestole, hvilket forudsætter et tæt samarbejde med Hjælpemiddeldepotet. Der skal afsættes ressourcer til fremtidig drift, herunder rengøring, opbevaring, reparation, transport, nyanskaffelser, tilbehør og lignende.

### Afprøvning:

Styregruppen anbefaler afprøvning af hygiejnestolen på Handicapområdets centre og i hjemmeplejedistrikterne i Senior for at afdække, om stolen kan have samme positive gevinster på disse områder.

I hjemmeplejedistrikterne anbefaler styregruppen at afprøve, hvor store gevinster stolen kan give i private hjem. Selvom det ofte ikke vil være muligt at komme på badeværelset med stolen, kan medarbejderne og borgerne profitere af gevinsterne ved ikke at skulle lifte så meget som tidligere. Det anbefales at afprøve stolen i to distrikter med hver to stole.

## 2. VR til spisetræning

### Formål:

Center for Social Rehabilitering (CSR) ønskede at afprøve om Virtual Reality (VR) kunne være et anvendeligt redskab i behandlingen af unge borgere med spiseforstyrrelser. Medarbejderne oplever ofte, at progressionen i behandlingsforløbene er langsomme, fordi det ikke er muligt at sidde sammen med borgeren til alle måltider. Formålet med at bruge VR-brillerne i det pædagogiske måltid var at afdække, om borgeren kunne udføre mekanisk træning uden personstøtte og i forskellige omgivelser, hvilket ville understøtte borgeren i at tage mere ansvar, styrke deres selvstændige valg og være mindre under kontrol.

### Resultater:

Der blev produceret 10-14 videoer, som passede specifikt til én borgers ønsker og madvaner. Borgeren, der deltog, havde god effekt af VR-brillerne i sit træningsforløb, idet tiden borgeren brugte på at spise som forventet blev kortere og indtaget af kulhydrater blev øget. Det blev drøftet at afprøve med flere borgere, men det krævede, at der blev lavet individuelt materiale til disse borgere også, og det ville være for tidskrævende. I stedet ønskede medarbejderne, at der blev lavet en række standard film, der kunne bruges til en bredere målgruppe. Det blev dog aldrig produceret pga. flere udfordringer i projektperioden. Samtidig havde CSR mere fokus på et andet projekt 'Virtuel eksponeringsterapi i CSR', som kørte sideløbende med samme leverandør.

### Anbefaling:

Medarbejderne i CSR mener, at der fortsat er potentiale i at bruge VR til spisetræning. Hvis projektet skal genstartes, kræver det, at ledelsen afsætter ressourcer til, at nogle motiverede tovholdere kan organisere det og alle medarbejdere kan indtale sin stemme på videoerne.

## 3. Jeg er så glad for min cykel

#### Formål:

At medarbejdere, frivillige og pårørende kunne tilbyde borgerne på Postens Vej cykelture sammen to og to, eller på en ladcykel til kørestole, så borgerne fik stimuleret sine sanser og styrket sine sociale interaktioner ved at have mulighed for at kommunikere om cykelturene ved brug af videooptagelser.

#### Resultater:

Cyklerne er blevet brugt under 10 gange med seks forskellige borgere. Årsagen til dette er, at cyklerne mod forventning ikke kan cykle op ad større bakker, og i området ved Postens Vej er terrænet meget bakket. Medarbejderne oplever, at det er svært at få en kørestol op på ladcyklen, der er beregnet til kørestolsbrugere, og det derfor kræver hjælp fra flere medarbejdere. Cyklerne vipper nemt, når en kørestol køres op, og der er ikke meget plads til både kørestol og bruger. Medarbejderne fortæller, at de kørestolsbrugere og medarbejdere, der har prøvet cyklen, giver udtryk for utryghed. Derudover kan flere af borgerne ikke være i ladcyklen, når de sidder i sin egen kørestol, fordi der er en "væg", der går op foran dem. Medarbejderne erkender dog, at det muligvis vil blive nemmere på sigt, hvis de fik mere erfaring med at bruge ladcyklerne.

Cykelkameraerne er ikke blevet brugt pga. af de få cykelture. Medarbejderne udtaler dog, at de kan se et potentiale i brugen af kameraerne og overvejer at gøre brug af dem sammen med de ladcykler, de i forvejen har.

Det konkluderes, at ladcyklerne og kameraerne ikke har opfyldt projektets oprindelige formål. Det anbefales derfor, at ladcyklerne og cykelkameraerne kommer hen til en anden institution, som ligger i et område med fladt terræn.

Det er muligt, at ladcyklerne og cykelkameraerne kan fungere efter formålet på en anden institution, hvis cyklerne passer bedre til terrænet og ledelsen afsætter den nødvendige tid og ressourcer til, at medarbejderne kan få erfaring med cyklerne og kameraerne, og få integreret det i hverdagens aktiviteter og planlægning.

## 4. Madrasser til Hjælpemiddeldepotet

#### Formål:

Hjælpemiddeldepotet har afprøvet ti Soof madrasser, der evner at absorbere fugt og tørre hurtigt. Forventningen er at borgerne oplever en tør og dermed mere behagelig nattesøvn og således også være med til at forebygge tryksår.

Herudover forventes det, at madrassen holder længere end de nuværende madrasser og der derfor kan forventes en økonomisk besparelse.

#### Resultater:

Soof madrasserne er afprøvet hos 11 borgere, hvilket ikke er så mange som forventet. Madrasserne er slet ikke afprøvet på Handicapområdet.

Medarbejdernes erfaringer med madrasserne er, at madrassernes formål med at absorbere sved virker efter hensigten. Samtidig sveder borgerne mindre og giver udtryk for, at deres nattesøvn er forbedret på baggrund af de færre gener fra sved. Samtlige medarbejdere oplever også, at borgerne har nemmere ved at vende sig og selv komme ud af sengen, når de ligger på en Soof madras frem for en almindelig skummadras.

Medarbejdernes arbejdsmiljø tilgodeses ligeså, da der skal bruges færre kræfter i løftarbejdet, når Soof madrassen skal flyttes eller løftes på i forbindelse med rengøring, tørring og skift af sengetøj, ligesom rengøringen af madrassen beskrives som værende meget nem.

Der er for få erfaringer til at konkludere, at madrasserne holder længere end almindelige madrasser. Det er derfor ikke muligt at sige om madrasserne kan give en økonomisk gevinst.

### Indstilling

#### Velfærdsdirektøren indstiller,

At orienteringen tages til efterretning.

### Beslutning

Rådet tog orienteringen til efterretning.

## **Bilag**

Evaluerings Ny plejekultur - Vand ud af sengen

Erfaringsopsamling VR spisetræning

Erfaringsopsamling 'Jeg er så glad for min cykel'

Erfaringsopsamling Madrasser til Hjælpemiddeldepotet

## Punkt 4: Ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Velfærdsteknologirådet forelægges fem ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen. Der ansøges om i alt 719.000 kr.

### Sagsfremstilling

Der er 1,126 mio. kr. i restmidler fra afsluttede projekter, som Velfærdsteknologirådet kan bevillige til nye velfærdsteknologiprojekter.

Der ansøges om 719.000 kr. til fem projekter.

### Ansøgninger

| Nr. | Projekt                                            | Beløb i kr. | Forventet opstart | Forventet varighed |
|-----|----------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| 1   | Silent Disco til Karriereværkstedet                | 19.000      | Oktober 2024      | 6 måneder          |
| 2   | Fleksibelt sanseunivers med Qwiek.Up og Care Rider | 260.000     | Oktober 2024      | 1,5 år             |
| 3   | Fælles velkomst på Kong Gauers Gård                | 435.000     | Oktober 2024      | 2 år               |
| 4   | Bankoskærm på Kastaniehaven                        | 5.000       | Oktober 2024      | 6 måneder          |

#### 1. Silent Disco til Karriereværkstedet - sammen hver for sig

Karriereværkstedet ansøger om Silent Disco til en ugentlig aktivitet for de borgere, som er tilknyttet afdelingen i Give og på Ellehammervej. Silent Disco er trådløse hovedtelefoner, der modtager musik direkte fra en medieafspiller.

Formålet med projektet er at øge borgernes livskvalitet ved at motivere dem til mere bevægelse og give dem følelsen af at være en del af et større fællesskab på trods af fysiske, psykiske og kommunikative udfordringer.

#### 2. Fleksibelt sanseunivers med Qwiek.Up og Care Rider

Mange borgere på centrene i BoVejle har fysiske og kognitive udfordringer og kan derfor ikke honorere de etablerede beskæftigelsestilbud i kommunen. Borgerne opholder sig derfor meget hjemme og i centrene, hvor medarbejderne er med til at støtte dem i at finde meningsfuld aktivitet, der giver værdi og rum til udvikling på netop deres niveau.

BoVejle ansøger om to teknologier, henholdsvis Qwiek.Up og Care Rider ridesimulator, som har til formål at aktivere og udvikle borgerne. Qwiek.Up er en elektronisk og transportabel lysprojektor, der viser film og fotos på, f.eks. vægge, loft og lærreder. Care Rider er en elektrisk ridesadel, som efterligner en hests bevægelser. Borgeren sidder på sadlen som på en rigtig hest og bruger aktivt sin balance og de fleste muskler i kroppen, mens man følger bevægelserne og holder sig oprejst i sadlen.

Teknologierne har til formål at forbedre borgernes livskvalitet ved at bruge teknologierne til at styrke borgernes fysiske og psykiske trivsel og fremme fællesskab mellem borgerne.

### **3. Fælles velkomst på Kong Gauers Gård**

Det nye plejecenter ansøger om to specialskærme til centerdelen, henholdsvis en skærm med wayfinding ved indgangen og en stor skærm på væggen over aktivitetslokalet. Skærmen med wayfinding vil give den besøgende mulighed for at læse om stedet og dets muligheder og finde frem til en lokation eller en beboers bolig.

Den store skærm skal vise film og tekst fra Kong Gauers Gård, området og arrangementer, som kan bruges til dialog imellem plejecentrets beboere og børnehavebørnene.

Formålet med skærmene er at understøtte, at alle får en hjertevarm, informativ og sjov modtagelse. En oplevelse som samtidig er nytænkende og spændende, som hele det store projekt med fællesinstitutionen er.

Herudover bevirker teknologien, at det ikke er nødvendigt med en bemandet reception i Kong Gauers Gård, som ellers ville kræve personaleressourcer.

### **4. Bankoskærm til Kastaniehaven**

På plejecenter Kastaniehaven er banko en populær aktivitet med stor beboerdeltagelse. Flere af deltagerne har dog nedsat hørelse, hvilket bevirker, at de har mindre lyst til at deltage i det sociale arrangement, fordi de ikke kan høre, når tallene bliver råbt op. Samtidig har nogle borgere svært ved at genkende bankotallene. Derfor er der ofte forstyrrelser undervejs i bankospillet, fordi tallene skal gentages flere gange for de borgere, der har hørenedsættelse, og borgerne, der har svært ved talgenkendelse, skal have hjælp, hvilket skaber frustration for de resterende deltagere.

Kastaniehaven ansøger derfor om en bankoskærm, der kan vise bankotallene visuelt samtidig med, at medarbejderne stadig kan råbe tallene op. Således tilgodeses både de hørehæmmede og svagtseende borgere samt borgerne med problemer med talgenkendelse. Med en digital tavle vil borgerne mere selvstændigt kunne følge med i spillet.

#### **Indstilling**

#### **Velfærdsdirektøren indstiller,**

at der bevilges 719.000 kr. til velfærdsteknologiprojekterne.

#### **Beslutning**

Rådet bevilgede 284.000 kr. til projekt Silent Disco til Karrireværkstedet, Fleksibelt sanseunivers med Qwiek.Up og Care Rider og Bankoskærm på Kastaniehaven.

Rådet afviste projektansøgningen Fælles velkomst på Kong Gauers Gård med en opfordring til, at plejecentret overvejer at komme med en ny ansøgning.

#### **Bilag**

Ansøgning Silent Disco til karrierestedet

Ansøgning Fleksibelt sanseunivers med Qwiek-up og Care Rider

Ansøgning Fælles Velkomst på Kong Gauers Gård

Ansøgning Bankoskærm til Kastaniehaven

## **Punkt 5: Eventuelt**

27.00.00-A00-2-21

### **Beslutning**

Ingen punkter.