

# REFERAT Velfærdsteknologirådet d. 04-12-2024

**Mødedato** Onsdag d. 04. december 2024 kl. 14:00

**Mødested** Gulkrog

## Indholdsfortegnelse

Status på igangsatte projekter, der afviger fra projektplanen.....	3
Budgetopfølgning på puljen.....	5
Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter.....	7
Ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024.....	9
Status på test- og innovationsprojekter.....	11
Velfærdsteknologipuljen 2025.....	13
Præsentation af hygiejnestol ERGOTip Care.....	14
Eventuelt.....	15

# 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

Velfærdsteknologirådet orienteres om igangværende projekter, der afviger fra projektplanen.

Bilaget viser en oversigt over de 41 projekter, som har fået bevilget midler 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. 11 igangværende projekter kører som planlagt. Ved 16 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.

Ét projekt er gult, hvilket betyder, at det igangværende projekt afviger fra projektplanen.

To projekter er røde, fordi de er stoppet før tid.

Velfærdsteknologirådet orienteres om igangværende projekter, der afviger fra projektplanen.

## Status på projekter, der afviger fra projektplanen pr. 5. november 2024

### 30. Læse- og skriveunderstøttelse til medarbejdere i Velfærdsforvaltningen (AppWriter)

Velfærdsforvaltningen har afprøvet en app kaldet AppWriter til at læse- og understøtte medarbejderne på Handicap, Senior og Social og Psykiatriområdet, ordblindediagnose eller ej. Appen tilbyder oplæsning, tale-til-tekst, ordforslag inklusiv fagordlister og mulighed for at tage billede af tekst, som kan læses op. Forventningen var, at appen kunne være med til at øge kvaliteten i dokumentationen, øge medarbejdernes arbejdsglæde, minimere risikoen for frafald under uddannelse og øge muligheden for rekruttering af medarbejdere.

Der er ikke så mange medarbejdere som forventet, der bruger appen. De forventede resultater ser derfor ikke ud til at være indfriet. Der sættes forskellige nye initiativer i gang, som skal være med til at udbrede brugen af appen. For eksempel undervisning ude hos driften, deltagelse på fællesmøder og dialog med de arbejdspladser, som ikke bruger appen.

I det nye år skal der tages stilling til, om projektet skal forlænges og hvilke fagområder der skal fortsætte med at bruge appen.

## Indstilling

### Velfærdsdirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

## Beslutning

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning.

Rådet vil gerne have en status på projekt AppWriter i det nye år.

Fraværende: Gitte Frederiksen

# **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 brugt 16,297 mio. kr. til i alt 41 velfærdsteknologiprojekter, syv test- og innovationsprojekter og to implementeringskonsulenter.

Der er 0,841 mio. kr. til nye velfærdsteknologiprojekter og 0,298 mio. kr. til nye test- og innovationsprojekter.

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

### **Sagsfremstilling**

#### **Total forbrug**

Der er pr. 31. oktober 2024 brugt 12,584 mio. kr. på 41 velfærdsteknologiske projekter 0,513 mio. kr. på otte test- og innovationsprojekter og 3,26 mio. kr. på løn til to implementeringskonsulenter.

I alt 16,297 mio. kr. i hele projektperioden.

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

Der er indtil videre bevilliget 16,633 mio. kr. ud af de øremærkede midler på 16,083 mio. kr. til velfærdsteknologiske projekter. Det vil sige, at der bevilget ca. 0,550 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 0,841 mio. anvendes til nye projekter.

Det vil sige, at der i alt er 0,842 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 0,994 mio. kr. til test- og innovationsprojekter og dermed er der 0,043 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 ca. 0,298 mio. kr., som kan bevilliges til nye test- og innovationsprojekter.

### **Total - bevilling til nye projekter**

På nuværende tidspunkt kan i alt 0,842 mio. kr. bevilliges til nye velfærdsteknologiprojekter, som Velfærdsteknologirådet bevilliger.

I alt kan 0,298 mio. kr. bevilliges til nye test- og innovationsprojekter. Midlerne bevilliges administrativt.

### **Indstilling**

**Velfærdsdirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende: Gitte Frederiksen

## Punkt 3: Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Velfærdsteknologirådet orienteres om evalueringer af afsluttede projekter.

### Sagsfremstilling

Velfærdsteknologirådet orienteres om evalueringer af afsluttede projekter.

Der er udarbejdet erfaringsopsamlinger på to projekter. Rådet orienteres om resultater og erfaringer fra projekterne.

Nr.	Projekt	Dato for bevilling	Bevilliget beløb	Forbrug i kr. i alt
21	Bedre informationsflow på plejecentre (informationsskærme)	29. april 2022	230.000	184.666 Rest: 45.334
27	Muskelaflappende og sansestimulerende miljø på Bakken (Kørestolskarrussel og Wellnessgyngestol)	6. december 2022	180.000	147.744 Rest: 32.256

### 21. Bedre informationsflow på plejecentre

Mål: Fire plejecentre har afprøvet en digital informationsskærm, som har til formål at skabe et bedre informationsflow på centrene. Ved at digitalisere den gængse opslagstavle forventes det, at både borgere, pårørende og medarbejdere er sikret opdaterede informationer. Samtidig forventes det at frigøre tid hos de medarbejdere, som laver papiropslag. Herudover forventer medarbejderne, at det vil blive lettere at motivere borgerne til aktiviteter.

Resultater: Enkelte centre fortæller, at de hænger færre sedler op, efter de har fået skærmene, men generelt anvender alle fire centre stadig opslagstavler. De mener derfor ikke, at de sparer tid ved brug af skærmene, dog ønsker alle at optimere brugen af skærmene fremover.

På de centre, hvor skærmene hænger optimalt, er der erfaret et bedre informationsflow. Borgerne og pårørende er mere opmærksomme på aktiviteter og tager selv ejerskab over tilmelding. Derudover giver mange borgere og pårørende udtryk for, at de nyder at se billeder fra forskellige arrangementer på skærmen.

Anbefaling: Generelt kan alle fire centre anbefale informationsskærmene til andre centre. De gør dog opmærksom på skærmens placering nøje skal overvejes og flere medarbejdere på det enkelte sted skal oplæres i brugen af skærmen.

### 27. Muskelafslappende og sansestimulerende miljø på Bakken

Afdeling Bakken under Bo-Vejle huser syv kørestolsborgere med cerebral parese. Cerebral parese forårsager spasmer og muskelspændinger, der bl.a. kan føre til smerter og søvnproblemer og derved nedsat livskvalitet. Samtidig er borgernes balance- og bevægelsessanser begrænset.

#### Del 1: Erfaringer med kørestolskarrussellen

Mål: Bakken har afprøvet en kørestolskarrusel for at belyse, om karrusellen kan stimulere den vestibulære sans hos borgerne, så de oplever mere ro og afslapning i kroppen under og efter aktiviteten.

Resultater: Seks ud af syv borgere på Bakken har prøvet karussellen. Medarbejderne fortæller at ture med karrusellen helt sikkert er med til at stimulere borgernes vestibulære sans. Sammen med Bakkens andre tiltag med sansestimuli kan karruselturene være med til at forebygge spasmer og derved nedsætte smerter og give ro. Desuden medfører turene stor glæde hos borgerne både under og efter turen, hvilket ses i deres udtryk. Som en sidegevinst har karrusellen skabt et socialt uderum for borgerne på Bakken.

Anbefaling: Medarbejderne på Bakken anbefaler karrusellen til lignende afdelinger, som har borgere med behov for at stimulere den vestibulære sans.

## **Del 2: Erfaringer med Wellness gyngestol**

Mål: Bakken har afprøvet en wellness gyngestol for at belyse, om gyngestolen kan stimulere balance- og bevægelsessansen hos borgerne, så de oplever mere ro og afslapning under og efter aktiviteten. Samtidig ønskes belyst, om gyngestolen kan bruges i arbejdet med low arousal gennem stimuli af høresansen.

Resultater: Fem ud af syv borgere er aktive brugere af gyngestolen. Medarbejderne oplever, at brugen af gyngestolen reducerer smertefulde spasmer hos borgerne, hvorved de også får nemmere ved at kommunikere med borgerne. Borgerne giver udtryk for, at de meget gerne vil bruge stolen, og medarbejderne kan også se glæden i deres ansigtsudtryk.

Anbefaling: Medarbejderne på Bakken anbefaler Wellness gyngestolen til andre afdelinger.

## **Indstilling**

### **Velfærdsdirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende: Gitte Frederiksen

## **Bilag**

Erfaringsopsamling Bedre informationsflow på plejecentre

Erfaringsopsamling Muskelafslappende og sansestimulerende miljø på Bakken Del 1

Erfaringsopsamling Muskelafslappende og sansestimulerende miljø på Bakken Del 2

## Punkt 4: Ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Velfærdsteknologirådet præsenteres for tre ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024. Der ansøges om i alt 0,686 kr.

### Sagsfremstilling

Velfærdsteknologirådet forelægges tre ansøgninger til Velfærdsteknologipuljen 2021-2024. Der ansøges om i alt 0,686 mio. kr.

Der er 0,841 mio. kr. i restmidler fra afsluttede projekter, som Velfærdsteknologirådet kan bevillige til nye velfærdsteknologiprojekter.

### Ansøgninger

Nr.	Projekt	Beløb i kr.	Forventet opstart	Forventet varighed
1	Smila medicinrobot	370.000	Februar 2025	1 år
2	Vejen til større selvhjulpenhed med IBG-tavlen	246.000	Januar 2025	1 år
3	VR-briller til at mindske angst for tandbehandling	70.000	Januar 2025	2 år

#### 1. Smila Medicinrobot

De seneste år er der sket en kraftig vækst i antallet af borgere, der får dosispakket medicin. Det er dog stadig i mange tilfælde nødvendigt for medarbejderne i distrikterne at hjælpe borgerne med at administrere medicinen, da flere borgere har behov for at få leveret medicinen, blive mindet om at tage medicinen og få hjælp til at åbne dosisperne. Fire distrikter ønsker derfor at afprøve medicinrobotten Smila, som er en maskine, der automatisk frigiver dosispakket medicin på bestemte tidspunkter og notificerer medarbejderne, hvis borgeren ikke har taget sin medicin. På den måde skal medarbejderne kun på medicinbesøg, når der skal nye dosiserulle i.

Det forventes, at medicinrobotten kan reducere antallet af medicinbesøg og reducere tiden brugt på transport. Herudover forventes det at øge borgernes selvstændighed og højne patientsikkerheden, da maskinen sørger for korrekt doseret og udleveret medicin.

#### 2. Vejen til større selvhjulpenhed med IBG-tavlen

Borgerne på Grundet Bygade 19B og på Karriereværkstedet har kommunikative, psykiske og fysiske funktionsnedsættelser, der betyder, at de er afhængige af hjælp til at søge information, skabe overblik, tilmelde sig aktiviteter og kommunikere. På nuværende tidspunkt ydes denne hjælp af medarbejderne, der får mange opringninger og henvendelser i løbet af en dag. Borgerne har spørgsmål om, for eksempel dagens menu eller hvilke medarbejdere, der kommer på arbejde. Med en Interaktiv Borgerguide-tavle kan borgerne selv søge og finde information. Formålet med tavlen er at styrke borgernes deltagelse og engagement, øge borgernes selvhjulpenhed og forbedre kommunikationen mellem borgere og medarbejdere.

#### 3. VR-briller til at mindske angst for tandbehandling

Tandbehandling kan være forbundet med ubehag og smerte, og selv helt små børn kan være nødt til at gennemføre tandbehandlinger. Nogle gange medfører disse oplevelser, at barnet kommer til at bære på en livslang angst for at komme til tandlægen.

Tandplejen ser det som én af sine vigtigste målsætninger, at børn og unge følger en regelmæssig tandpleje uden at udvikle angst for tandbehandling. Tandplejen vil derfor gerne afprøve VR-briller til at give patienterne en god oplevelse med tandbehandling i vågen tilstand. Brillerne kan både være et tilbud til børn, som kun netop klarer at gennemføre en behandling på konventionel vis, og til børn, der ellers skal tilbydes beroligende medicin. VR-brillerne skal tjene som en afledning fra angst og ubehag.

Det er vigtigt, at patienten ligger helt stille under behandlingen og derfor ikke ser interaktive film i VR-brillerne. Der kan derfor blive behov for at udvikle nyt filmmateriale til dette.

## **Indstilling**

### **Velfærdsdirektøren indstiller,**

at Velfærdsteknologirådet bevilger 0,686 mio. kr. til de tre projektansøgninger.

## **Beslutning**

Velfærdsteknologirådet bevilgede 0,686 mio. kr. til de tre projektansøgninger med følgende bemærkninger til ansøgningen Smila Medicinrobot: Matchet mellem borger og medicinrobot er vigtigt. Det anbefales at lave en fleksibel leveringsaftale med leverandøren, så distrikterne ikke står med medicinrobotter, som ikke er i brug.

Fraværende: Gitte Frederiksen

## **Bilag**

Ansøgning Smila Medicinrobot

Ansøgning Vejen til større selvhjulpenhed med IBG-tavlen

Ansøgning VR-briller til at mindske angst for tandbehandling

## Punkt 5: Status på test- og innovationsprojekter

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Velfærdsteknologirådet orienteres én gang årligt om status på igangværende test- og innovationsprojekter.

### Sagsfremstilling

Oprindeligt var der afsat 2.0 mio. kr. til test- og innovationsprojekter, men på sit møde den 22. august 2023 besluttede Velfærdsteknologirådet af flytte 1 mio. kr. til almindelige velfærdsteknologiske projekter.

Der kan være tale om teknologier, som skal testes, afdækkes eller kvalificeres inden projektet igangsættes under Velfærdsteknologipuljen. Desuden kan teknologierne være innovative og umodne, og derfor have svært ved at leve op til kriterierne i strategien for Velfærdsteknologipuljen.

Test- og innovationsprojekter forudsætter kun administrativ godkendelse.

Rådet orienteres én gang årligt om status på alle igangværende test- og innovationsprojekter.

### Status pr. 7. november 2024

Projekt	Adm. godkendt	Bevillig i kr.	Forbrug i kr.	Status
UV Bar og Tower	Primo 2021	85.000	80.787	Afsluttet - I drift
VR til spisetræning	Marts 2021	70.000	57.808	Afsluttet – ikke i drift
Sani Nugde håndhygiejne	Marts 2021	66.000	64.058	Afsluttet – ikke i drift
Mere fleksibel afhentning af hjælpemidler	Jan. 2022	165.000	63.090	Igangværende
KLIPS – din mentale sundhedshjælper på arbejdspladsen	Feb. 2023	188.000	187.720	Afsluttet - i drift
Nudging som teknologi til fremme af flere inkluderende og sundere fællesskaber for unge	Aug. 2023	250.000	25.000	Afsluttet inden opstart
Øjenbriller til øjendrypning	Juni 2024	35.000	35.000	Igangværende
Sengegyngende til demente borgere	November 2024	125.000	0	Igangværende

## **Indstilling**

### **Velfærdsdirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

## **Beslutning**

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende: Gitte Frederiksen

## **Bilag**

Test- og innovationsprojekt KLIPS afrapportering november 2024

## Punkt 6: Velfærdsteknologipuljen 2025

27.00.00-A00-2-21

### Resumé

Byrådet besluttede følgende som del af budgetforliget 2025-2028:

'Forligspartierne prioriterer desuden en pulje på 5 mio. kr. i 2025 til velfærdsteknologi. Velfærdsteknologien skal hjælpe med at håndtere det stigende antal ældre ved at effektivisere plejeindsatsen og frigøre ressourcer til de områder, hvor menneskelig kontakt er vigtigst. Puljen er øremærket Seniorudvalget under anlægsområdet og skal sikre implementeringen af relevante teknologiske løsninger i hverdagen.'

Velfærdsteknologirådet orienteres om den videre proces.

### Sagsfremstilling

Byrådet besluttede følgende som del af budgetforliget 2025-2028:

'Forligspartierne prioriterer desuden en pulje på 5 mio. kr. i 2025 til velfærdsteknologi. Velfærdsteknologien skal hjælpe med at håndtere det stigende antal ældre ved at effektivisere plejeindsatsen og frigøre ressourcer til de områder, hvor menneskelig kontakt er vigtigst. Puljen er øremærket Seniorudvalget under anlægsområdet og skal sikre implementeringen af relevante teknologiske løsninger i hverdagen.'

Strategien for Velfærdsteknologipuljen sendes til godkendelse i Seniorudvalget og Sundheds- og Forebyggelsesudvalget og Voksenudvalget. Børne- og Familieudvalget skal efterfølgende indstille ét medlem til Velfærdsteknologirådet. Medlemmet udpeges endeligt af Byrådet.

### Strategien for Velfærdsteknologipuljen 2025

Strategien bygger videre på de erfaringer og kompetencer, som Vejle Kommune har opbygget og som gør det muligt at skabe værdi for borgerne fremadrettet.

Herudover er følgende anbefalinger i evalueringen af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024 indarbejdet i strategien:

- En ny pulje skal også omfatte det specialiserede børne- og ungeområdet, så der bliver bedre mulighed for at tænke i løsninger, som går på tværs af forvaltninger.
- 1,9 mio. kr. afsættes til afprøvning af velfærdsteknologier. 1,9 mio. kr. afsættes til at opskalere velfærdsteknologier, som der er dokumentation for skaber gevinst for borgerne, medarbejderne og/eller organisationen. 1,2 mio. kr. afsættes til implementeringsstøtte. Driften skal betale en andel af udgifterne til et opskaleringsprojekt.

### Indstilling

#### Velfærdsdirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

### Beslutning

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning med den ændring til strategien, at Børne- og Familieudvalget også skal være repræsenteret i Velfærdsteknologirådet ved formand og næstformand.

Herudover ønsker Rådet at samle op på udvalgenes bemærkninger til strategien på næste rådsmøde.

Fraværende: Gitte Frederiksen

### Bilag

Strategi for Velfærdsteknologipuljen 2025

## **Punkt 7: Præsentation af hygiejnestol ERGOTip Care**

27.00.00-A00-2-21

### **Resumé**

Plejecenterleder Maybritt Hørup og en fysioterapeut viser Velfærdsteknologirådet hygiejnestolen ERGOTip Care og fortæller om sine erfaringer med stolen.

Ergotip Care er en multifunktionel hygiejnestol, der udover bad og toiletbesøg, også giver mulighed for at håndtere af- og påklædning, mens borgeren sidder i stolen.

### **Indstilling**

#### **Velfærdsdirektøren indstiller,**

at orienteringen tages til efterretning.

### **Beslutning**

Velfærdsteknologirådet tog orienteringen til efterretning.

Fraværende: Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj

## **Punkt 8: Eventuell**

27.00.00-A00-2-21