

REFERAT Velfærdsteknologirådet d. 10-04-2024

Mødedato Onsdag d. 10. april 2024 kl. 08:00

Mødested Mødelokale 8

Indholdsfortegnelse

Status på igangsatte projekter, der afviger fra projektplanen.....	3
Budgetopfølgning på puljen.....	4
Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter.....	6
Evaluering af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024.....	9
Udkast til strategi for en ny velfærdsteknologipulje 2025-2028.....	11
Eventuelt.....	13

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, hvor det er angivet med grøn, gul og rød om projekterne, hhv. kører som planlagt, afviger fra projektplanen eller er stoppet før tid.

Velfærdsteknologirådet orienteres om igangværende projekter, der afviger fra projektplanen.

Status på projekter, der afviger fra projektplanen pr. 11. marts 2024

24. Ny plejekultur – vand ud af sengen (Ergotip Care)

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.

Plejecenter Sandbjerg lykkedes ikke med at implementere stolen, derfor blev seks ud af centrets otte stole flyttet til plejecenter Kastaniehaven. Evalueringen er derfor et år forsinket og forventes at være færdig til efter sommerferien 2024.

29. Tryk begyndelse på natten for demente (RotoBed Free)

RotoBed Free er en seng med rotationsfunktion, som gør det nemmere for borgerne at stige ind og ud af sengen. Der er ansøgt om midler til tre senge, som dog lejes til at starte med. Det har været svært at finde passende borgere både på Handicap- og Seniorområdet, derfor lukkes projektet og der udarbejdes en kort erfaringsopsamling.

37. Velkommen til Kong Gauers Gård

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. Løsningen med en mindre skærm med wayfinding er billigere end det ansøgte beløb til en buet skærm.

Indstilling

Velfærdsdirektøren indstiller,

at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Rådet tog orienteringen til efterretning med en bemærkning om, at projekt Velkommen til Kong Gauers Gård skal komme med en ny ansøgning til næste rådsmøde.

Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj var fraværende.

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 20.38 mio. kr. til i alt 38 velfærdsteknologiprojekter, seks test- og innovationsprojekter og to implementeringskonsulenter.

Der er på nuværende tidspunkt forbrugt 13.712 mio. kr. i hele projektperioden.

Der er 0,2 mio. kr. til nye velfærdsteknologiprojekter og 0,23 mio. kr. til nye test- og innovationsprojekter.

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

Sagsfremstilling

Total forbrug

Der er pr. 10. marts 2024 brugt 10.187 mio. kr. på 38 velfærdsteknologiske projekter, 0,478 mio. kr. på 6 test- og innovationsprojekter og 3,047 mio. kr. på løn til to implementeringskonsulenter.

I alt 13.712 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 0,467 mio. kr. Heraf kan de 0,2 mio. anvendes til nye projekter.

Det vil sige, at der i alt er 0,2 mio. kr., som kan bevilliges til nye velfærdsteknologiprojekter.

Test- og innovationsprojekter - bevilling og midler til nye projekter

Oprindeligt var der afsat 2.0 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 0,834 mio. kr. til test- og innovationsprojekter og dermed er der 0,2 mio. kr. tilbage til nye projekter.

Indtil videre har der været restmidler fra afsluttede projekter på ca. 0,03 mio. kr.

Det vil sige, at der i alt er 0,23 mio. kr., som kan bevilliges til nye test- og innovationsprojekter.

Total - bevilling til nye projekter

På nuværende tidspunkt kan i alt 0,2 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 0,23 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

Taget til efterretning.

Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj var fraværende.

Punkt 3: Evalueringer af velfærdsteknologiprojekter

27.00.00-A00-2-21

Resumé

Velfærdsteknologirådet orienteres om evalueringer af afsluttede projekter.

Sagsfremstilling

Der er udarbejdet evalueringer af fem projekter.

På mødet præsenteres Rådet for erfaringerne og resultaterne af projekterne med skærmbesøg og loftlifte.

Oversigt over projekterne:

Nr.	Projekt	Dato for bevilling	Bevilling i kr.	Forbrug i kr.
1	Skærmbesøg - Forlængelse med fokus på forankring	23. marts 2021	717.000	554.471
2	Loftlifte til hjemmeplejen	26. aug. 2021	1.020.000	909.773
3	Løftevogne til håndtering af varer	11. april 2023	300.000	140.225
4	EYEBAB Softboard - Velfærdsteknologi til genoptræning	23. marts 2021	80.000	80.000
5	3D scanner til Tandplejen	26. august 2022	240.000	211.885

1. Skærmbesøg - forlængelse med fokus på forankring

Formål: I projekt Skærmbesøg - mere kvalitet og nærvær blev skærmbesøg afprøvet i distrikterne N3 og VD5 med det formål at reducere medarbejdernes tid på kørsel og generel tid, da et skærmbesøg er mere effektiv end et fysisk besøg.

Projektet blev forlænget med det mål at forankre og afklare potentialet for anvendelse af skærmbesøg i de øvrige distrikter.

Resultater: Der ses en tendens til, at når der er fokus på denne leveringsform, så stiger brugen af skærmbesøg, hvorimod den daler ved manglende fokus.

I sommerferien 2022 overgik flere skærmbesøg til telefonbesøg, derfor blev projektet udvidet til også at omfatte telefonbesøg. I 2023 var der 16-25 borgere månedligt, som modtog skærmbesøg, imens der var 171-131 borgere månedligt, som modtog et telefonbesøg.

Den hyppigste indsats skærmbesøg bruges til er medicinadministration og dernæst tilberedning og anretning af mad.

I 2023 udgjorde telefon- og skærmbesøg imellem 2,4-4,2 % af alle planlagte besøg.

Et skærmbesøg tager i gennemsnit 1,18 minutter. Et fysisk besøg vurderes at tage 5-10 minutter plus 5 minutters kørsel. Der er derfor et stort potentiale for at frigøre mere tid i hjemmeplejen ved at øge brugen af telefon- og skærmbesøg endnu mere.

2. Løftlifte til hjemmeplejen

Formål: Medarbejdernes arbejdsmiljø forventes at blive forbedret, da brugen af løftlifte er mindre fysisk belastende end gulvlifte, og det forventes, at 70-80 % af dobbeltbesøg til lift kan udføres af én medarbejder. Dette vil frigøre hænder til andre opgaver i hjemmeplejen.

Resultater: I over halvdelen af hjemmene kan borgerne forblive i soveværelse. Borgerne oplever en mere hensynsfuld forflytning.

Det kan ikke konkluderes, at løftlifte har større betydning for medarbejdernes fokus på rehabilitering.

Medarbejderne oplever mindre fysisk belastning, da der er færre tunge løfte og færre vrid, da betjeningen af løftliften er nemmere. Samtidig føler medarbejderne sig mindre presset, da de ikke skal vente på en kollega til at hjælpe med forflytningen.

I 28 (50 %) af hjemmene lykkedes det at gå fra to til én medarbejder ved forflytningsopgaven. Det lykkedes ofte pga. borgernes evne til at samarbejde og borgerens fysiske og kognitive funktionsniveau. Det er dog mindre end målsætningen om, at man kunne gå fra en til to medarbejdere i 70-80 % af tilfældene.

Der er dog stadig behov for anden-hjælper i 19 hjem (45,2 %) pga. andre tunge opgaver end forflytning.

3. Løftevogne til håndtering af varer

Formål: Løftevognen har til formål at lette medarbejdernes arbejdsgange og reducere antallet af tunge løft ved håndtering af varer.

Resultater: Medarbejdernes daglige arbejdsgang er mindre fysisk belastende og sikker efter de er begyndt at bruge løftevognen. Samtidig har medarbejderne erfaret, at vognen kan bruges til at håndtere andre tunge opgaver, f.eks. transport af affald. Det betyder, at medarbejderne kan skåne sin krop ved flere forskellige arbejdsopgaver.

Det er ikke muligt at konkludere på, om der er nogle tidsmæssige gevinster.

Det anbefales at indkøbe flere løftevogne for de reserveret puljemidler.

4. EYEBAB Softboard - velfærdsteknologi til genoptræning

Formål: EYEBAB Softboard er en kæmpe tablet med motiverende apps, som skal understøtte borgerens motivation og træningsintensitet i den daglige genoptræning i Sundhedscenteret. Formålet er at forbedre borgernes kognitive og fysiske funktioner og derved forbedre deres forudsætninger for udførelse af aktiviteter og deltagelse i hverdags- og arbejdsliv

Resultater: EYEBAB har en stor positiv effekt på borgerens motivation, blandt andet pga. konkurrenceelementet. Træningen kan gradueres ift. tid og tempo og sværhedsgrad, derfor kan den benyttes til alle typer af borgere. Man kan flytte fokuspunkter nedad så kørestolsbruger kan nå tavlen.

5. 3D scanner til Tandplejen

Formål: Scanningerne skal bruges til at diagnosticere årsagen til sygdommen og planlægge den bedste mulige behandling. Herudover forventes en økonomisk besparelse ved at Tandplejen selv kan foretage scanningerne og beskrivelsen af billederne i stedet for at sende opgaven til Tandlægeskolen i Aarhus.

Resultater: Scanningerne har betydet, at Tandplejen har kunnet lægge en optimal behandlingsplan tidligere i tandbehandlingsforløbene og med bedre prognose for et godt resultat.

Herudover er der en økonomisk besparelse. Hvis Tandplejen ender med at lave 30 scanninger i 2024, ville det, uden 3D scanneren, medføre en udgift på ca. 46.000 kr. ved henvisning til ekstern leverandør. Til sammenligning bliver udgiften nu i stedet for 13.000 kr.

Investeringen bidrager positivt til medarbejdernes arbejdsmiljø og til at gøre Tandplejen til en attraktiv arbejdsplads, som følger den teknologiske udvikling.

Indstilling

Velfærdsdirektøren indstiller,

At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Rådet tog orientering til efterretning.

Rådet ønsker, at der følges op på brugen af loftlifte på et senere rådsmøde.

Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj var fraværende.

Bilag

Erfaringsopsamling skærm- og telefonbesøg

Erfaringsopsamling EYEBAB

Evaluering Loftlifte i hjemmeplejen

Evaluering Løftevogne til håndtering af varer

Evaluering af 3D scanner i Tandplejen

Punkt 4: Evaluering af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024

27.00.00-A00-2-21

Resumé

I budgetforliget for Vejle Kommunes budget i 2021-2024 blev der afsat en pulje på 20 mio. kr. til investering i velfærdsteknologi på velfærds- og sundhedsområdet.

Der er udarbejdet en evaluering af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024, så der er mulighed for den kan indgå i budgetforhandlingerne i 2024 sammen med udkast til en strategi for en ny velfærdsteknologipuljen.

Rådet orienteres om evalueringens resultater og anbefalinger.

Sagsfremstilling

I budgetforliget for Vejle Kommunes budget i 2021-2024 blev der afsat en pulje på 20 mio. kr. til investering i velfærdsteknologi på velfærds- og sundhedsområdet.

Der er udarbejdet en evaluering af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024, så der er mulighed for den kan indgå i budgetforhandlingerne i 2024 sammen med udkast til en strategi for en ny velfærdsteknologipuljen.

Evalueringen har til formål at svare på i hvilken grad puljen har levet op til den politisk godkendte strategi.

De velfærdsteknologiske løsninger giver mening og værdi, når de resulterer i:

- Bedre livskvalitet for borgerne
- Bedre arbejdsmiljø for medarbejderne
- Effektive arbejdsgange
- Bedre udnyttelse af ressourcerne til at imødekomme den demografiske udvikling

Resume af evalueringen

Velfærdsteknologipuljen 2021-2024 har indtil nu muliggjort igangsætning af 44 projekter. To af projekterne blev lukket, inden de rigtig startede op. 22 af projekterne er afsluttet, og ved 18 af disse projekter er velfærdsteknologien enten i drift det sted, hvor den blev afprøvet, eller opskaleret til flere steder. Ved de sidste to projekter bruges velfærdsteknologien ikke.

Forvaltningerne vurderer, at puljen har realiseret de tre målsætninger i strategien; Bedre livskvalitet til borgerne, Bedre arbejdsmiljø for medarbejderne, Mere effektive arbejdsgange og Bedre udnyttelse af ressourcerne til at imødegå de demografiske udfordringer.

Driften og Velfærdsteknologirådet har haft meget fokus på borgerne, og derfor har mange projekter fokuseret på målsætningen om at forbedre borgernes livskvalitet. De afprøvede velfærdsteknologier har dog også været med til at frigøre ressourcer særligt i form af medarbejdertid, som kan bruges på andre opgaver på sundheds- og velfærdsområdet. Der er flere eksempler på teknologier, som indirekte giver en bedre udnyttelse af ressourcer.

Forvaltningerne ser det som en nødvendighed, at Vejle Kommune fortsat investerer i velfærdsteknologi for at frigøre ressourcer til de stadig større og flere kommunale opgaver på sundheds- og velfærdsområdet. Herudover betragter forvaltningerne investeringen som nødvendig for at tiltrække kompetente medarbejdere til kommunen.

Der har været udfordringer med at bruge test- og innovationsmidlerne, fordi det kræver viden om helt nye velfærdsteknologier og et samarbejde med en ekstern samarbejdspartner, som ønsker at udvikle og teste sin teknologi.

Derudover har driften været forbeholdende overfor at opskalere gevinstskabende velfærdsteknologier, fordi de selv har skulle finansiere denne opskalering. Dette på trods af at de faktisk efterspørger at få de velafprøvede teknologier.

Driften betragter implementeringsstøtten fra implementeringskonsulenterne som uundværlig og en nødvendig forudsætning for at gennemføre projekterne og øge sandsynligheden for at realisere målsætningerne

Anbefalinger:

- 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.
- Strategisk fokus på kunstig intelligens (AI), som ser ud til at blive afgørende for at kunne frigøre ressourcer i fremtiden.
- Afsæt puljemidler til at udvikle og teste nye teknologier i samarbejde med eksterne samarbejdspartnere.
- Afsæt midler til opskalering af velafprøvede velfærdsteknologier. Driften skal betale en andel af udgifterne til et opskaleringsprojekt.

Sagens videre forløb

Seniorudvalget, Voksenudvalget og Sundhedsfremme- og Forebyggelsesudvalget præsenteres for evalueringen på møde i uge 17 i april 2024.

Indstilling

Velfærdsdirektøren indstiller,

At orienteringen tages til efterretning.

Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj var fraværende.

Beslutning

Midler til udviklings- og testprojekter sammen med eksterne samarbejdspartnere skal ikke være en anbefaling. Velfærdsforvaltningen retter evalueringen til.

Rådet tog orienteringen til efterretning.

Bilag

Evalueringsrapport Velfærdsteknologipuljen 2021-2024

Punkt 5: Udkast til strategi for en ny velfærdsteknologipulje 2025-2028

27.00.00-A00-2-21

Resumé

I budgetforliget for Vejle Kommunes budget i 2021-2024 blev der afsat en pulje på 20 mio. kr. til investering i velfærdsteknologi på velfærds- og sundhedsområdet.

Der er udarbejdet to udkast til en strategi for en ny velfærdsteknologipulje gældende for 2025-2028. Midlerne til en ny pulje indgår i budgetprocessen.

Rådet orienteres om de to udkast med henblik på at drøfte dem.

Sagsfremstilling

I budgetforliget for Vejle Kommunes budget i 2021-2024 blev der afsat en pulje på 20 mio. kr. til investering i velfærdsteknologi på velfærds- og sundhedsområdet.

På baggrund af anbefalingerne i evalueringen af Velfærdsteknologipuljen 2021-2024 er der lavet to udkast til en strategi for en ny velfærdsteknologipulje gældende for 2025-2028, henholdsvis Strategi for Velfærdsteknologipuljen 2025-2028 (udkast 1) og Strategi for AI- og Velfærdsteknologipuljen 2025-2028 (udkast 2).

Strategien har til formål at fastsætte målsætningerne med en velfærdsteknologipulje gældende for 2025-2028 og beskrive, hvordan Vejle Kommune fremover vil arbejde med velfærdsteknologi.

De to udkast er identiske med undtagelse af det afsatte beløb:

- 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 forvaltningerne.
- Fordelingen af puljemidlerne:
 - En mindre andel afsættes til udviklings- og testprojekter i samarbejde med eksterne samarbejdspartnere
 - En andel afsættes til at afprøve velfærdsteknologier.
 - En andel afsættes til opskalering af velafprøvede gevinstskabende velfærdsteknologier. Driften skal betale en andel af udgifterne til et opskaleringsprojekt.
 - En andel afsættes til implementeringsstøtte.

I udkast 1 lægges op til at afsætte 7 mio. kr. årligt.

I udkast 2 lægges op til at afsætte 12 mio. kr. årligt, fordi der er et strategisk fokus på kunstig intelligens (AI), som ser ud til at blive afgørende for at kunne frigøre ressourcer i fremtiden.

Sagens videre forløb

Seniorudvalget, Voksenudvalget og Sundhedsfremme- og Forebyggelsesudvalget præsenteres for de to strategiudkast i uge 17 i april 2024.

Midlerne til en ny pulje indgår i budgetprocessen.

Såfremt der afsættes midler til en ny velfærdsteknologipulje skal den endelige strategi godkendes af Seniorudvalget, Sundhedsfremme- og Forebyggelsesudvalget og Børn- og Ungeudvalget i slutningen af 2024.

Indstilling

Velfærdsdirektøren indstiller,

At Velfærdsteknologirådet drøfter de to strategiudkast.

Beslutning

Rådet havde følgende ændringer til de to strategiudkast.

Der skal ikke afsættes midler til udviklings- og testprojekter sammen med eksterne samarbejdspartnere. Disse midler skal i stedet fordeles på afprøvningsprojekter, opskaleringsprojekter og implementeringsstøtte. Puljemidlerne fordeles således:

	Udkast 1	Udkast 2
Afprøvningsprojekter	2,5 mio. kr.	4,75 mio. kr.
Opskaleringsprojekter	2,5 mio. kr.	4,75 mio. kr.
Implementeringsstøtte	2 mio. kr.	2,50 mio. kr.

Velfærdsteknologirådet anbefaler, at der også nedsættes et §17 stk. 4 udvalg, Velfærdsteknologirådet, i en ny puljeperiode. Rådet skal bestå af formand og næstformand for henholdsvis Seniorudvalget, Voksenudvalget, Sundhedsfremme- og Forebyggelsesudvalget og Børn- og Ungeudvalget.

Det strategiske fokus på kunstig intelligens i udkast 2 skal uddybes.

Velfærdsforvaltningen retter de to strategiudkast til på baggrund af rådets ændringer.

Rådet besluttede, at begge strategiudkast skal indgå i budgetprocessen, men anbefaler udkast 2.

Gitte Frederiksen og Lone Myrhøj var fraværende.

Bilag

Udkast 1 Strategi for Velfærdsteknologipuljen 2025-2028

Udkast 2 Strategi for AI- og Velfærdsteknologipuljen 2025-2028

Punkt 6: Eventuelt

27.00.00-A00-2-21

Indstilling

Velfærdsdirektøren indstiller,

At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning

Der var ingen punkter.