

Status velfærdsteknologi (April 2024)

Velfærdsteknologiske indsatser I Sundhed & Ældre og Handicap og Psykiatri.

Teknologi	Formål	Kort beskrivelse	Økonomi 2024 (forventet)	Status
Armeospring (Træningsarm)	At borgere med neurologiske skader for et specialiseret træningstilbud der kan tilpasses den enkelte.	ArmeoSpring er en træningsmaskine, der via computerspil, intensiv træner hånd- og armfunktion hos borgere med moderate pareser og funktionsnedsættelse grundet neurologiske skader og sygdom.	<u>Udgift 2024: 0 kr.</u> Udgift afholdt i 2022.	Bliver brugt som en del af holdtræningen med ergoterapeuter for borgere med neurologiske skader.
Automatiseringer (RPA, Microsoft Power Automate)	At identificere arbejdsgange, som med fordel kan automatiseres til at blive varetaget af en virtuel medarbejder ("robot"), for at opnå tidsfrigørelse og kvalitetsløft.	RPA er et program, der gennem kodning kan udføre det samme arbejde som en medarbejder, der arbejder med ensformige arbejdsopgaver på en computer. Programmet bruges til at automatisere gentagne og "trivielle" arbejdsopgaver.	<u>Udgift 2024: 30.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	To processer i drift: Nr. 1: Tøjrobot, der orienterer arbejdspladser om tøj, der skal i cirkulation hos firmaet Textilia, førend der kommer bøder) samt Nr. 2: Kursus-afmeldingsrobot, der hjælper ledere med nem afmelding af medarbejdere fra kurser To processer under udvikling: Nr. 3: Afregning af midlertidige pladser på plejehjem

				Nr. 4: Afmelding af madordning for borgere på plejehjem, der er gået bort
Digital træningsassistent (Rehabilitering)	ExorLive har til formål at sikre, at borgerne modtager strukturerede og individuelt tilpasset træningsprogrammer som de bliver guide via af en skærm til at udføre.	ExorLive er en træningsplatform til personalet, der giver mulighed for at skræddersy træningsprogrammer til borgerne og sikre korrekt udførelse af øvelser med dokumentation.	<u>Udgift 2024: 700.000 kr.</u> Udgift 2024 afholdes af VT. Efterfølgende drift afholdes af hjemmepleje og plejecentre.	Markedsafdækning er i gang og forventes færdig i april. indsatsen afventer politisk beslutning og der forventes en afklaring i maj.
DoseCan (Medicinhusker)	At understøtte borgeren i selv at administrere deres medicinindtag.	V.H.A. lys og lyd giver DoseCan borger besked når det er tid til at tage dennes medicin. Hvis borger ikke kvitterer for indtag af medicin, adviseres hjemmeplejen, som så kontakter borger.	<u>Udgift 2024: 38.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	Der er pt. 46 DoseCans i brug. Borger får minimum en reminder/dag om medicinindtag.
Døgnrytmelys (plejehjem)	At understøtte borgernes naturlige døgnrytme ved at regulere farve- og lysstyrke hen over døgnet.	Døgnrytmelys er et lys der udvikler sig i farver og intensitet i løbet af døgnet. Lyset følger det naturlige lys og understøtter den naturlige døgnrytme.	<u>Udgift 2024: 0 kr.</u> Udgifter til almindelig drift og vedligehold ligger hos det enkelte plejecenter.	Vi har pt døgnrytmelys installeret på én afdeling på BG, én afdeling på Skovvang, og i et fællesområde på Quistgården.
GPS-lokalisering (Udbud, demens)	At sikre, at SK lever op til gældende EU-udbudskrav på GPS-området.	I samarbejde med udbudskonsulent gennemføres i andet kvartal 2024 udbud på GPS-området.	<u>Udgift 2024: 1.250.000 kr.</u> Driftsudgift vurderet ud fra udgifter fra 2022 og 2023. I udbudsmaterialet beskrives i kontraktamme på 5,0-5,5 mio. over en fireårig periode.	Udbudsmateriale er klargjort og færdiggøres i uge 15-16. Forventet annoncering af udbud er 1. juni 2024. Forventet afklaring af leverandørers bud og kontraktfærdiggørelse/DBA i tredje kvartal 2024.
Helpii (Selvhjælps-app)	At borgere i SK har adgang til gratis tilbud om selvhjælp inden for inkontinensområdet.	Helpii er en digital løsning, hvor borgere i SK kan gennemgå kurser, få ny viden og gode råd samt blive instrueret i øvelser med det	<u>Udgift 2024: 91.250 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	I drift på tredje år. Markante stigninger i antal brugere, når løsningen markedsføres via Facebook,

		formål, at forebygge inkontinens-udfordringer.		kommune-skærme og lignende. Gennemsnitligt ca. 1.000 unikke brugere for samtlige 6 onlinekurser, som blev tilbudt i andet halvår 2023.
Interaktive kæledyr (Stimulation, demens)	Dyrene giver følelsesmæssig trøst, underholdning og stimulering til personer med demens. .	Interaktive kæledyr er mekaniske kæledyr, der er designet til at give selskab, stimulering og følelsesmæssig støtte. Disse kæledyr kan være formet som katte, hunde, sæler eller andre dyr og er udstyret med sensorer, lydeffekter og bevægelser, der giver en følelse af ægthed og interaktion.	<u>Udgift 2024: 15.000 kr.</u> Der er i slutningen af 2023 indkøbt seks interaktive kæledyr for totalt 13.650 kr. Der er indkøbt tre nye i 2024.	Fire tidligere indkøbte interaktive kæledyr er i brug på Blomstergården (Hus D, 1 stk.) og Quistgården (3 stk.). To tidligere indkøbte interaktive kæledyr anvendes løbende af demensvejlederne til instruktioner. De tre nyindkøbte til Solbakken er i brug.
Kontakt Læge (App i hjemme- og sygepleje)	At medarbejdere på plejehjem og bosteder har adgang til at hjælpe borgere med videokonsultationer med læger.	Kontakt Læge-appen er en national løsning, introduceret i 2020 af Medcom/Trifork. Løsningen giver sårbare og udsatte borgere mulighed for videokonsultation med egen læge, understøttet af medarbejdere fra SK. Appen er en videreudvikling Min-læge-appen.	<u>Udgift 2024: 10.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	Gennemsnitligt 53 gennemførte onlinekonsultationer om måneden over seneste seks måneder. Enkelte steder anvendes løsningen med ét opkald til flere efterfølgende borgere, hvorfor det reelle brugstal kan forventes højere. Især plejehjemmene i Korsør anvender løsningen flittigt. Aktuelt er vi efter Odense Kommune den kommune i Danmark, der anvender løsningen mest. Der er udbredelsespotentialer til de plejehjem og bosteder, som aktuelt ikke anvender løsningen.

Mobile brandalarmer (MBA)	At sikre større brandsikkerhed i borgers eget hjem.	Udsatte borgere, der ryger, kan få installeret et mobilt brandalarmeringsanlæg, der automatisk tilkalder brandvæsnet, hvis der opstår brand i hjemmet.	<u>Udgift 2024: 50.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	Slagelse Brand og Redning råder over seks MBA-anlæg, der gratis lånes ud til borgere.
Plejekald på plejehjem (IntelligentCare)	At beboere på plejehjem har mulighed for nem, hurtig og effektiv kontakt til plejepersonalet, når der er behov for hjælp.	Firmaet IntelligentCare fra Korsør har siden sommeren 2022 leveret en driftsikker og nemt-anvendelig løsning til samtlige plejecentre i SK. Løsningen inkluderer plejekald til alle beboere, som er vurderet af medarbejderne til at have et behov for sikkerhedsløsningen samt "personale-kald" til medarbejdere.	<u>Udgift 2024: 375.000 kr.</u> Udgift afholdes af de enkelte plejehjem ud fra fordelingsnøgle ift. antal plejehjemspladser.	I drift på andet år. Løsningen fungerer driftsikkert og er nemt anvendelig for både borgere og medarbejdere.
Raizere (Løftestole)	At medarbejdere i hjemmeplejen har adgang til forflytningshjælpemidler, som kan hjælpe borgere, der er faldet, op igen.	Raizere er batteridrevne, mobile løftestole, der hjælper liggende borgere op til næsten stående stilling på få minutter. Løsningen anvendes i hjemmeplejen.	<u>Udgift 2024: 0 kr.</u> Der er indkøbt tre Raizere i 2023 af totalt 180.000 kr. Udgift afholdt af VT.	Implementeres af APV-teamet i samtlige hjemmeplejeområder i andet/tredje kvartal 2024.
Sansestimulation til borgere med demens	Afprøvning af forskellige sansemidler på plejecentre og i hjemmeplejen, faciliteret af demensvejlederne.	Demensvejleder arbejder sammen med medarbejdere, borgere og pårørende om afprøvning af sansehjælpemidler, så borger og/eller pårørende har mulighed for en kvalificeret vurdering inden eventuel egeninvestering i det pågældende hjælpemiddel.	<u>Udgift 2024: 40-50.000 kr.</u> Udgift afholdt af VT. Indkøb inkluderer blandt andet interaktive kæledyr, massagehandsker, tyngdedyner, puder og lydstimulering.	Demensvejledere oplever, at depotet af hjælpemidler anvendes flittigt til afprøvning og korte udlån, til glæde for borgere og pårørende.
Sensorbleer (Plejehjem)	At give personalet et redskab til at kunne analysere på borgers vandlandingsmønster. For på	Borgeren har sensorbleen på i 3 døgn, hvor den logger vandladningsmønsteret. Herefter analyserer personalet	<u>Udgift 2024: 35.000 kr.</u> Udgift afholdes af velfærdsteknologi.	Er i drift på de midlertidige pladser på Blomstergården

	den måde at kunne tilpasse en mere præcis og effektiv pleje.	resultaterne og evaluere borgerne pleje og blestørrelse.		
Sensorteknologi på plejehjem (Bunker43)	At optimere anvendelse af sensorer på starteligt ét udvalgt plejecenter, med henblik at forbedre borgeres livskvalitet og sikkerhed, samt arbejdsgange for medarbejdere.	Firmaet Bunker43 leverer teknologi, der kan registrere og måle lyd, afstand, bevægelse og lignende samt give personale mulighed for monitorering af udvalgte områder.	<u>Udgift 2024: 125.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	Projekt påbegyndes juni 2024.
Sensorteknologi på plejehjem (IntelligentCare)	At beboere på plejehjem monitoreres med henblik på at forbedre livskvalitet, sikkerhed og arbejdsgange for medarbejdere.	Firmaet IntelligentCare fra Korsør leverer teknologi, der kan registrere og måle fald, bevægelser, tilstedeværelse af beboere i seng samt åbne og lukkede døre. Løsningen er med til at forbedre arbejdsgange og livskvalitet på plejehjem.	<u>Udgift 2024: 0 kr.</u> Udgift er inkluderet i totalbeløbet for plejekald på plejehjem, hvortil SK kan tilknytte ubegrænset antal allerede-indkøbte sensorer uden merudgift. Ingen udgift til afholdelse.	I drift på hhv. første og andet år. I 2023 er der blevet idriftsat omtrent 45 dørsensorer. I 2024 er der udleveret 35 bevægelsessensorer til fordeling blandt de enkelte plejehjem, som de selv løbende vurderer anvendelsesgrad af.
Skærmbesøg (Hjemmeplejen)	Skærmbesøg kan medvirke til, at borgeren oplever større frihed og kan klare hverdagens opgaver mere selvstændigt.	Skærmbesøg foregår via app'en VitaComm, som alle medarbejdere i Sundhed og Ældre kan få på deres arbejdsmobil og/eller tablet. Borgerne låner en tablet hvor app'en er installeret eller de kan tilgå app'en via deres eget device. Medarbejder ringer via skærmapp'en til borger som så støttes/guides til fx at tage sin medicin eller hente sin frokost i køleskabet. Skærmbesøg er som oftest et supplement til fysisk besøg.	<u>Udgift 2024: 400.000 kr.</u> Initiale udgifter afholdes af VT, herefter overgår udgiften til driften.	Vi tilbyder pt. Skærmbesøg i fire hjemmeplejeområder. I maj måned kommer der yderligere to hjemmeplejeområder på. Målet er at ca. 10% af borgerne kan samarbejde omkring - og få gavn af skærmbesøg
TeleKOL	National indsats omkring Telemedicinsk hjemmemonitorering til	Borgeren skal selv måle værdier hjemme og disse sendes elektronisk til	<u>Udgift 2024: 2-300.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	SK startede tilbuddet op i efteråret 2023. (Pt. ingen borgere på løsningen).

(Telma, borgere med svær KOL)	borgere med svær KOL. Borger understøttes i at kunne handle og reagere på egne symptomer.	kommunal monitoreringsansvarlig sygeplejerske. Borger og sygeplejerske har efterfølgende samtaler online via en tablet borger låner af kommunen.	Pris inkluderer udvikling og generel drift af indsats.	
Velfærdsteknologisk, borgernær vejledning i hjælpemidler til borgere	At sikre individuel vejledning i velfærdsteknologiske muligheder og løsninger	Velfærdsteknologisk terapeut, ansat i hjælpemiddelfdelingen, som har til opgave at vejlede og rådgive borgerne omkring velfærdsteknologiske løsninger, og vurdere og sagsbehandle på konkrete ansøgninger. Derudover udarbejder, udvikler og implementerer den velfærdsteknologiske terapeut effektive arbejdsgange, samt agerer tværgående sparringspartner for både Handicap & Psykiatri og Sundhed & Ældre sammen med den velfærdsteknologiske enhed.	<u>Udgift 2024: 1 årsværk</u> Udgift afholdes af VT.	Velfærdsteknologisk terapeut arbejder kontinuerligt med borgerbesøg, sparring i organisationen og med at udbrede kendskab til velfærdsteknologi og holde sig ajour med udviklingen på området.
Vende-kip-systemer (Plejhjem og bosteder)	Forebyggelse og reduktion af tryksår, samt arbejdskraftbesparende for medarbejdere.	Systemet består af 4 "vinger", der lægges i plejeseng under madrassen. De 4 vinger vipper blidt borgeren fra side til side i intervaller tilpasset den enkelte borger. Bevægelsen i sengen forebygger tryksår, forkorter helingsprocessen for eksisterende tryksår og nedsætter behovet for at personale skal vende og lejre borger flere gange i løbet af natten.	<u>Udgift 2024: 450.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT.	11 systemer i drift, fordelt på 1 plejecenter og 1 bosted Placering af de resterende systemer er ved at blive afklaret

<p>VR-teknologi (Bosteder)</p>	<p>At give beboere på bosteder digitale og meningsfulde, stimulerende oplevelse.</p>	<p>Firmaet TakeAWalk tilbyder Virtual Reality-indhold, som giver trænings- og oplevelsesmuligheder for borgere, som under aktuelle omstændigheder ellers ikke ville være mulige.</p>	<p><u>Udgift 2024: 20.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT. Efterfølgende drift afholdes af bosteder.</p>	<p>Opstartsmøde mellem VR-leverandør og bosted forventet slut-april. Afklaring af match mellem målgruppe på bosted og VR-leverandørs produkt gennemføres førend der træffes beslutning om det videre forløb.</p>
<p>VT-udstilling (Sundhedshuset)</p>	<p>Et tilbud til borgere, pårørende og medarbejdere i kommunen, hvor de kan blive inspirerede og stifte bekendtskab med hverdagsteknologi, velfærdsteknologi og hjælpemidler</p>	<p>Velfærdsteknologisk udstilling er en åben, ubemandet udstilling, der er indrettet med et udvalg af sædvanligt indbo, velfærdsteknologi og hjælpemidler, som kan inspirere borgere og pårørende, såvel som kommunens medarbejdere.</p>	<p><u>Udgift 2024: 20.000 kr.</u> Udgift afholdes af VT. Indkøb ad hoc i forhold til at opretholde en tidssvarende og opdateret udstilling ud fra de velfærdsteknologier og hjælpemidler der benyttes i kommunen.</p>	<p>Udstillingen er åbent hverdage fra 9-15, og der er løbende rundvisninger af borgere, pårørende, studerende, medarbejdere og samarbejdspartnere</p>