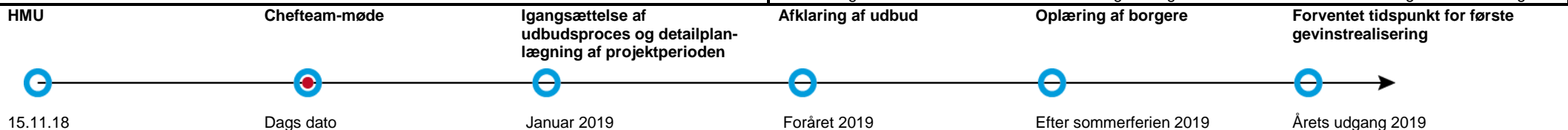


Chefteamindstilling: Exo-skelet (Robotben) (Sparekatalog 2019-2022)

Den 28.11.18, Strategi og Udvikling

<p>Baggrund: Sparekatalog 2019-2022</p> <p>Formålet med robotben er at kunne tilbyde visse kørestolsbrugere med rygmarvsskader en mulighed for at opnå gangfunktion, og derigennem øget selvhjulpethed, forbedret sundhedstilstand og livskvalitet. Anvendelse af robotben forventes at fungere som forebyggelse for følgesygdomme, og der er forventning om, at borgerne i længere tid ville kunne varetage et job, undgå lange perioder med sygemeldinger pga. følgesygdomme og klare større dele af dagligdagen selv uden hjælp fra kommunen. Spareforslaget bygger på erfaringerne fra et tidlige VTU-projekt, hvor to borgere har fået robotben. Erfaringerne herfra viser at borgerne fik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forbedret sundhedstilstand og fysisk funktion: Nedsat spasticitet, Forbedret mave-/tarmfunktion, Markant øget stabilitet i overkroppen, Forbedring i alle fysiske tests • Større livskvalitet: Kom i øjenhøjde, Kan løse opgaver på egne præmisser, Lette løsning af opgaver • Større selvhjulpethed i hjemmet: Selv klare opgaver uden familie/venners hjælp <p>Indsatsen understøtter ledetråden "Hold borgerne væk" og "Al magt til borgeren" samt Aarhusmålene.</p> <p>Business Casen er baseret på forskningsdata omkring udgifter forbundet med rygmarvsskade.</p> <p>Indsatsen påbegyndes med udbud, som forventes igangsat primo 2019. Der er ikke indregnet midler til dette i budgettet, da det bygger på, at Indkøb og Udbud i BA kan varetage opgaven. Der er planlagt møde med I&U om deres muligheder for at bidrage. Hvis I&U ikke har ressourcer, vil udbuddet blive varetaget af CFT evt. ved køb af ekstern advokatbistand. Finansieringen af udbuddet vil blive taget fra budgettet til indkøb af robotben, som vil blive reduceret tilsvarende.</p>	<p>Kommunikation:</p> <p>I første omgang kommunikation og koordination med Neurocentret, som var inddraget i VTU-projektet med afprøvning af robotben, og som også vil have en væsentlig rolle i denne indsats. Desuden dialog med SOL og Administrativ service ift. forankring af opgaven og oprettelse af visitationskrav, hvis det besluttes at målgruppen generelt skal kunne få bevilliget robotben. Det kan være relevant at inddrage relevante patientforeninger under processen med udvælgelse af de fire brugere i indsatsperioden.</p>												
<p>Beslutninger/Orientering:</p> <p>CT orienteres om, at status på indsatsen på nuværende tidspunkt er grøn.</p>	<p>Implementering:</p> <p>Neurocentret vil varetage rollen med udvælgelse, oplæring og vejledning af borgere. Det skal afklares hvor opgaven med bevilling skal forankres, hvis det besluttes, at robotben fremover skal kunne bevilliges til alle borgere i målgruppen. Derudover skal der laves en plan for forankring af opgaven hos en række terapeuter.</p> <p>Der skal udarbejdes en klar proces for screening af borgere, oplæring og løbende vejledning / rådgivning efter bevilling af robotben. Det skal vurderes, om Aarhus Kommune kan varetage alle funktioner selvstændigt, samt hvorvidt vi skal tilbyde denne ydelse for andre kommuner også.</p>												
<p>Effekt:</p> <p>Kontinuerlig anvendelse af robotben har vist sig at have en positiv indflydelse på borgernes sundhedstilstand, selvhjulpethed, frihed og livskvalitet. De opnåede gevinster har ikke kunnet opnås ved almindelig træning, trods høj træningsintensitet og -hyppighed. Den forbedrede sundhedstilstand opnået ved at anvende robotben gør det muligt for borgerne, at reducere nedslidning og udviklingen af følgesygdomme. Dette medfører større selvstændighed længere tid i livet, en mindre risiko for behov for hjælp fra det offentlige samt en øget mulighed for at blive på arbejdsmarkedet.</p> <p>I MSO er det primært udgifter til medfinansiering, hjælpemidler og boligombygninger. I MSB er det udgifter til sygedagpenge, personlig hjælper og førtidspension.</p>	<p>Denne indstilling er (Sæt X):</p> <table border="1"> <tr> <td>Åben indstilling</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td>Lukket indstilling</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Koordineret med andre afdelinger, hvilke: MSB samt Neurocenter. HMU. Økonomi.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ansvarlig leder/afdeling:</td> <td>Deltager på mødet:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Center for Frihedsteknologi, Ivan Kjær Lauridsen</td> <td>Inger Kirk Jordansen og Ivan Kjær Lauridsen</td> </tr> </table> <p>Samarbejdsformen med MSB er endnu ikke fastlagt. Ved igangsættelse af initiativet vil dette blive en opgave for projektlederen.</p>	Åben indstilling	x	Lukket indstilling	Koordineret med andre afdelinger, hvilke: MSB samt Neurocenter. HMU. Økonomi.			Ansvarlig leder/afdeling:		Deltager på mødet:	Center for Frihedsteknologi, Ivan Kjær Lauridsen		Inger Kirk Jordansen og Ivan Kjær Lauridsen
Åben indstilling	x	Lukket indstilling											
Koordineret med andre afdelinger, hvilke: MSB samt Neurocenter. HMU. Økonomi.													
Ansvarlig leder/afdeling:		Deltager på mødet:											
Center for Frihedsteknologi, Ivan Kjær Lauridsen		Inger Kirk Jordansen og Ivan Kjær Lauridsen											
<p>Opfølgning:</p> <p>Der henvises til den opfølgingsplan, som er beskrevet i CT-indstillingen Fælles velfærdstekno-logisk sparekatalog 2019 - 2020</p>	<p>Direkte udgifter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.200.000</td> <td>-1.300.000</td> <td>-1.000.000</td> <td>-1.000.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Negativt fortegn er lig nettobesparelser</p> <p>Anvendelse af robotben er forebyggelse. Effekten ses hurtigt på borgerens fysik og livskvalitet, men præcist hvordan/hvornår dette afspejler sig i udgifter til sundhedsvæsenet er behæftet med stor usikkerhed.</p> <p>Udgiften finansieres inden for: (Sæt X)</p> <table border="1"> <tr> <td>Afd. grundbudget</td> <td>Afd. opsparing</td> <td>MSO's fælles opsparing</td> </tr> </table> <p>Investeringerne i robotbenene samt undervisning af borgerne finansieres via fælles "intelligente investeringer"</p>	2019	2020	2021	2022	2.200.000	-1.300.000	-1.000.000	-1.000.000	Afd. grundbudget	Afd. opsparing	MSO's fælles opsparing	
2019	2020	2021	2022										
2.200.000	-1.300.000	-1.000.000	-1.000.000										
Afd. grundbudget	Afd. opsparing	MSO's fælles opsparing											



Referat:

CT skal se data for sundhedsenheden

Erstatter nuværende træning

Besparelsen er optimistisk på sygedagpenge, når det kun drejer sig om 4 personer i 4 år

En runde mere på den, herunder en specifik gennemgang af forudsætninger fx hvilke boligændringer der ikke bliver behov for, hvilken træning bliver erstattet med robotbenene, hvor lang tid og hvad den koster, hvor meget vederlagsfri fysioterapi kan spares, skal robotbenene genbruges til fællestræning eller skal der købes 4 nye pr. år

CT ønsker det som træningsredskab og ikke et hjælpemiddel

Vi burde tage en opfølgning på et kvartalsmøde med Akut (OGC) (intern note - MØS)