

# Chefteamindstilling: Exo-skelet (robotben) (Sparekatalog 2019-2022)

Den 12.4.19, Strategi og Udvikling

## Baggrund:

Siden spareforslagets start 1.1.19 har der fokus på at finde mindst to og gerne alle de fire borgere, som spareforslaget bygger på, da det er en forudsætning for at kunne realisere de forventede besparelser inden for tidshorisonten, at der påbegyndes træning med robotben medio 2019. Der har desuden været fokus på at forberede udbud, da udbuddet skal være afsluttet senest medio 2019 af samme årsag som ovenstående. Der stilles mange helbredsmæssige krav til borgerne, så det er en længere proces at få disse godkendt. To borgere er endeligt godkendte. Den tredje borger forventes godkendt, og den fjerde borger søges stadig.

VT-styregruppen bad CFT på møde 13.3.19 om udarbejdelse af en businesscase for hver af de fire borgere, med henblik på at kunne vurdere den potentielle besparelse på et konkret grundlag. Ifølge den oprindelige BC skulle de fire borgere sammenlagt kunne generere en økonomisk besparelse på kr. 319.000 i løbet af de fire år. Med udgangspunkt i de to godkendte borgere har vi forventning om at kunne opnå en samlet økonomisk besparelse inden udgangen af 2022 på kr. 700.000 på fire borgere.

Besparelsen for MSO fremkommer gennem færre udgifter til personlig hjælp, tryksår, samt medfinansiering til bl.a. indlæggelse. Der er ikke medtaget besparelse på boligændringer i den opdaterede businesscase, da de 2 godkendte borgere, allerede har fået foretaget disse.

Ud over de økonomiske gevinster, vil indsatsen resultere i store menneskelige gevinster af forebyggende og sundhedsfremmende karakter, samt forøgelse af borgers livskvalitet. For Aarhus Kommune vil indsatsen give mulighed for en fremtidig helt ny, tidlig indsats rettet mod borgere med rygmarvsskade, som vil kunne forbygge den meget hurtige tilkendelse af førtidspension, som det er tilfældet i dag, og en lang række andre både menneskelige og økonomiske langtidseffekter. Spareforslaget taler godt ind i det eksisterende paradigme, hvor fokus er på træning og rehabilitering fremfor passive ydelser, samt ledetrådene Hold borgerne væk/Al magt til borgeren.

Det anbefales at videreføre spareforslag, i tiltro til at der kan realiseres en besparelse, der som minimum svarer til det oprindelige spareforslag, men med forventning om en endnu større besparelse svarende til en gennemsnitlig besparelse over 4 år på kr. 180.000, - pr. borger ved valg af dyreste exo-skelet løsning inkluderet besparelser i MSB. MSO's andel er beregnet ud fra de to godkendte borgere og fremgår af skemaet nettoændring for MSO.

## Beslutninger:

Chefteamet skal beslutte:

- At spareforslaget Exo-skelet (robotben) videreføres.

## Effekt:

Anvendelse af robotben kan øge borgers funktionsevne og selvhjulpethed. Desuden forebygge flere følgesygdomme, som dog først forventes at indtræffe efter en længere årrække, og således ikke kunne dokumenteres inden for spareforslagets 4-årige tidshorisont.

### Mål:

- At borgerne opnår gangfunktion i et vist omfang, og derigennem øget selvhjulpethed, sundhedstilstand og livskvalitet.
- At opnå besparelser i MSO på personlig hjælp, tryksår, medfinansiering til bl.a. indlæggelser.
- At opnå besparelser i MSB på sygedagpenge og førtidspension.

## Kommunikation:

Beslutningen om videreførelse af spareforslaget er primært et anliggende for indsatsens samarbejdspartnere, herunder ikke mindst afdelingen for Akut og Rehabilitering, som skal forestå træningen med robotben, og som pt. overvejer, hvor træningen mest hensigtsmæssigt skal finde sted.

Der vil således ikke skulle foregå en ekstern kommunikation, medmindre spareforslaget afsluttes.

## Opfølgning:

VT-styregruppen og Direktørgruppen informeres hver 3. mdr. vedr. projektets fremdrift, udfordringer mm. Seneste opfølgning til DG var 1.4.19. Næste opfølgning til DG 1.7.19

Næste opfølgning til VT-styregruppe 6.6.19.

Den seneste BC, inklusive risikoanalyse ligger i eDoc.

CFT står for opfølgning, kommunikation mv.

## Denne indstilling er (Sæt X):

<b>Åben indstilling</b>	X	<b>Lukket indstilling</b>
Koordineret ( <i>inden indstilling fremsendes</i> ) med andre afdelinger, hvilke: Akut og Rehabilitering (Ulla Rein-toft) og Mål og Økonomi (Jens Trads)		
Ansvarlig leder/afdeling: CFT (Ivan Kjær Lauridsen og Inger Kirk Jordansen)		Deltager på mødet: Inger Kirk Jordansen

## Direkte udgifter ved 2 borgere

2019	2020	2021	2022
<b>Min. 1.150.000,-</b>	<b>221.150,-</b>	<b>1.175,-</b>	<b>1.175,-</b>
<b>Max 1.925.000,-</b>		<b>(her ikke afsat midler til projektledelse)</b>	<b>(her ikke afsat midler til projektledelse)</b>
<b>(afhænger af pris på robotben)</b>			

## Nettoændring for MSO ved 2 borgere

2019	2020	2021	2022	2019-2022
<b>Maks. -1.646.000,-</b>	<b>239.000,-</b>	<b>542.000,-</b>	<b>542.000,-</b>	<b>Min. -323.000,-</b>
<b>Min. -871.000,-</b>				<b>Maks. 452.000,-</b>

## Udgiften finansieres inden for: (Sæt X)

Afd. grundbudget	Afd. opsparing	MSO's fælles opsparing	X
------------------	----------------	------------------------	---

Spareforslag igangsat

Chefteam-møde

Påbegynde udbud  
(offentliggørelse af udbudsmateriale)

VT-styregruppemøde

Indkøbsaftale

Påbegynde træning med robotben (min. 2 borgere)



1.1.19



12.4.19



Maj 2019



6.6.19



Aug./Sept. 19



Okt. 19

**Referat:**

Chefteamet besluttede

- At spareforslaget Exo-skelet (robotben) videreføres.

Når eksperimentet er afsluttet, forelægges byrådet resultatet ift. vurdering af serviceniveau og økonomi fremadrettet.