



Svar til Helle Jønch (C)

Besvarelse af politikerspørgsmål vedr. velfærdsteknologi og træningsrobotter

13. april 2023

Sagsnummer
2023-0132177

Dokumentnummer
2023-0132177-2

Spørgsmål vedr. velfærdsteknologi og træningsrobotter

Helle Jønch har den 30. marts 2023 stillet spørgsmål vedrørende velfærdsteknologi og træningsrobotter indenfor træning, genoptræning og rehabilitering:

I 2014 købte forvaltningen 2 Alter G træningsmaskiner, hvor den ene kom til at stå på Mimersgade genoptræning og den anden på Tingbjerg aktivitetscenter. Den ene blev senere flyttet til Strandvejen genoptræning.

Maskinerne kostede omkring 300.000 kr. stykket eksklusiv moms.

1. Hvilke resultater har kommunen oplevet ved brug af disse to maskiner? Er der udarbejdet nogle evalueringer for dette? Hvor ofte er maskinerne blevet brugt i de 8 år? Har de indgået i rehabilitering- & genoptræningsforløb?
2. Hvordan ligger Københavns kommunes resultater ift. andre kommuner der også købte AlterG maskinen på samme tid? (benchmarking ift. vedlagte evalueringer)

Hvilke andre træningsrobotter og velfærdsteknologi på trænings-, genoptrænings- og rehabiliteringsområdet har Københavns kommune investeret i siden 2014?

Hvis ja til andre investeringer; så hvilke maskiner er der investeret i?, hvornår er de købt og til hvilken pris? Hvor står disse maskiner i dag? Og hvad er forvaltningens evaluering over tid ved brug af disse træningsmaskiner/træningsrobotter/ Velfærdsteknologiske løsninger?

Svar på henvendelse

Tak for spørgsmålet. Da spørgsmålet og et tilhørende svar har en meget omfattende karakter, er det beklagevis ikke muligt for forvaltningen at svare fyldestgørende inden svarfristen den 13. april. Vi svarer her på spørgsmålene 1 og 2, og vender tilbage med svarene på de resterende spørgsmål fredag den 28. april.

Center for Sundhed og Rehabilitering
Afdeling for Rehabilitering
Borups Allé 41
2200 København N

EAN-nummer
5798009290458

www.kk.dk

Det er korrekt, at der i 2014 blev indkøbt to Alter G løbebånd. Det ene blev placeret på den daværende Neurorehabiliteringsenhed i Bystævneparken og det andet på Center for Genoptræning (CFG) Nørrebro. Senere er Neurorehabilitering København(N-KBH) flyttet til Strandvejen, hvor Alter G i dag er placeret. Den anden Alter G er fortsat på CFG Nørrebro.

Ad 1.

Svarene er her opdelt i to svarende til vores erfaringer fra CFG Nørrebro og vores erfaringer fra N-KBH.

CFG Nørrebro

Alter G har siden installationen i 2015 været i brug til genoptræning og rehabiliteringsforløb for borgere henvist efter ortopædkirurgiske operationer og sportsskader samt til borgere, der lider af kroniske slidgigt smerter. Det er erfaringen, at den er et fint supplerende træningsredskab til borgere, som har brug for aflastning ifm. gangtræning. Der er ikke gennemført systematiske evalueringer af Alter G på CFG Nørrebro.

Der var i 2015 kontakt mellem Sundheds- og Omsorgsforvaltningen og to uafhængige initiativer vedr. evalueringsprojekter på Alter G i samarbejde med hhv. Københavns Universitet og Social forskningsinstituttet (SFI). Ingen af projekterne blev desværre gennemført.

N-KBH

Alter G har siden installationen i 2015 været i brug til genoptræning og rehabiliteringsforløb for en række diagnoser, særligt borgere med sklerose, borgere med Guillian Barrés (nervebetændelse) og borgere med funktionelle lidelser. Det er erfaringen på N-KBH, at den er et fint supplerende træningsredskab til borgere, som har brug for aflastning ifm. gangtræning. Siden N-KBHs flytning fra Bystævneparken til Strandvejen i 2020 har Alter G været defekt og det har først nu været muligt at finansiere strøminstallation og reparation, samt finde den rette placering på N-KBH Strandvejen. Det er forventningen, at strømtilførslen vil være installeret i løbet af april 2023.

For begge steder gælder det, at der i Coronaperioden fra marts 2020 til august 2022 ikke har været muligt at anvende Alter G, pga. hygiejneregler.

Ad 2.

Vi er bekendt med Århus Kommunes Vikærgårdens evalueringsresultater fra 2014, som sammen med evalueringen fra Skive sundhedscenter, er den evaluering, der vurderes mest sammenlignelig med indsatser i Sundheds- og Omsorgsforvaltningen. Som vi gør rede for ovenfor, er der en række af diagnoser, hvor Alter G er et fint supplerende træningsredskab til borgere, som har brug for aflastning ifm. gangtræning. Med hensyn til de

ortopædkirurgiske diagnoser, som Skive kommuner omtaler, har Sundheds- og Omsorgsforvaltningen lignende erfaringer. Dog oplever vi, i modsætning til Århus Kommunes Vikærgårdens resultater, at borgene med apopleksi (halvsidig lammelse) ikke kan anvende Alter G. Dette skyldes, at Alter G kræver, at borgeren kan benytte begge arme til støtte.

Med hensyn til arbejdsmiljøet oplever vi udfordringer, da Alter G fylder meget og støjer meget. Afhængigt af placeringen af maskinen, kan det derfor være en udfordring at have andre aktiviteter samtidig med brugen af Alter G. Vi kan derfor genkende Århus Kommunes Vikærgårdens udfordringsliste, som er angivet nedenfor:

- Giver ingen visuel feedback for borgeren, da de ikke kan se deres ben.
- Svært at korrigere underekstremiteterne (UE), når man ikke fysisk kan guide bevægelsen.
- Fylder meget.
- Larmer meget.
- Mangler noget at holde i, når man går.
- Hvis nødknappen trækkes, går luften ud.
- Svært at nå op og lyne bukserne i, hvis borger ikke kan selv.
- Der kan være tvivl om overførbareheden til borgernes hverdag, og om de også bliver bedre til at gå i deres hverdag.

Forvaltningen vender tilbage med svaret på den resterende del af spørgsmålene den 28. april 2023.