

Indstillingskema til vækstforum

Bilag 30b

	Ansøgt beløb	Indstillet beløb
Ansøger om Mål 2 midler – Socialfonden	0 kr.	0 kr.
Ansøger om Mål 2 midler - Regionalfonden	0 kr.	0 kr.
Ansøger om Regionale Udviklingsmidler	Ikke angivet – afhænger af anden offentlig støtte	Maks. 750.405 kr.

J.nr.:	10/13378
Projekt navn:	Multilift til plejecentre og hjemmeplejen
Ansøger:	HeCare Systems Aps.
Adresse:	Damgade 89 6400 Sønderborg
Kontaktperson:	Asger Gramkov
Kontaktpersons e-mail adresse	Asger.gramkov@hecare.dk
Kommune:	Sønderborg
Juridisk status og CVR nr.:	Aps. 27492754

Partner i projektet og partners relation og rolle:	Sønderborg kommune Stiller med testinstitutioner	
Øvrige netværksdeltagere:	Welfare Tech Region Handicare A/S Kommunernes Landsforening Delta (GTS-Institut)	
Projektstart / Projektslutning:	1. januar 2011	30. juni 2012
Vækstforums forretningsområde eller særlig indsatsområde	Velfærdsteknologier og -service	
Strukturfonds indsatsområde:	Ikke relevant, da der er tale om ansøgning om medfinansiering af Fornyelsesfondsansøgning.	
Relation til den regionale partnerskabsaftale, tema:	Innovation og vidensspredning	
Indsatsområde i forhold til partnerskabsaftale:	Erhvervsudvikling af velfærdsløsninger	

Vækstforumsekretariatets kommentar:
<p>Medfinansiering af ansøgning til Fornyelsesfonden Der er tale om en ansøgning om medfinansiering af en ansøgning til Fornyelsesfonden. Således forudsætter Vækstforums medfinansiering, at Fornyelsesfonden giver tilsagn.</p> <p>Fornyelsesfondens afgørelse kendes ikke i skrivende stund. Fonden forventes at offentliggøre beslutninger</p>

vedr. støtte i uge 47 2010. Det forventes således, at Fornyelsesfondens afgørelse kendes når Vækstforum holder møde den 29. november 2010.

Ansøger søger størst mulig støtte fra Vækstforum under rammerne for Fornyelsesfonden, som blandt andet betyder at denne type projekt maksimalt samlet kan modtage 60 % af de støtteberettigede udgifter i offentligt tilskud. Ansøger har søgt Fornyelsesfonden om 2.967.326 kr. svarende til 59,3 % af de samlede udgifter. I udgangspunktet er der således meget begrænset ”plads” til yderlig offentlig finansiering, med mindre Fornyelsesfonden beslutter at nedsætte sin finansieringsprocent.

Det foreslås, at Vækstforum maksimalt støtter projektet med 25 % af den maksimale offentlige støtte, da det vurderes, at det vil være rimeligt, at Fornyelsesfonden, som primær ansøgt finansieringskilde, finansierer hovedparten af den offentlige støtte, samt at en finansiering fra Vækstforum på maksimal 25 % af den maksimale offentlige støtte står i et rimeligt forhold til den vurderede effekt af projektet.

Det præcise beløb for den regionale støtte kan først klarlægges, når Fornyelsesfonden har truffet afgørelse.

Vurdering af projektet og dets effekter

Det vurderes, at projektet er forholdsvis ukompliceret. En konkret velfærdsteknologisk løsning (lift til plejecentre og hjemmeplejen) testes og tilpasses. Det vurderes, at projektets aktiviteter, partnersammensætning mv. understøtter formålet.

Ansøger angiver på den lidt længere bane forholdsvis store effekter for forretningsområdet. Det vurderes dog at de store effekter er behæftet med en vis usikkerhed – da de i høj grad afhænger af, om produktet via test og tilpasning kan udvikles til et produkt, som kan afsættes i de skitserede mængder.

Ansøgningen er vurderet af regionens Innovationspanel. Regionens Innovationspanelet er sammensat af regionale repræsentanter fra en række forskellige funktioner med relevans for innovationsarbejdet vedr. velfærdsteknologiske løsninger fra idé til implementering.

Panelet vurderer:

- at test og tilpasning af MultiLiften er fornuftigt.
- at nyhedsværdien er lille, da der findes andre lifte på marked med lignende funktioner
- at der dette til trods kan være en god velfærdsgevinst i lifte, da løft fylder meget, især i hjemmeplejen.

Det vurderes samlet, at projektet leverer en mindre, men forholdsvis sikker effekt på forretningsområdet.

Det indstilles:

- At ansøgningen indstilles til tilsagn, herunder
 - at Vækstforum indstiller til Regionsrådet, at projektet bevilges støtte fra de regionale erhvervsudviklingsmidler på maksimum 750.405 kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 25 % af den maksimale offentlige støtte til projektet og maksimalt 15 % af de godkendte støtteberettigede udgifter,
 - at vækstforums støtte forudsætter at projektet modtager tilsagn om støtte fra Fornyelsesfonden,
 - at projektet gennemføres i overensstemmelse med regler, retningslinjer mv. for tilskud fra Fornyelsesfonden.

Her vurderes ansøgningens placering i A, B og C-kategorien. (A: tilsagn, B: til drøftelse, C: afslag)

Kategori A

Ansøgers korte resumé af projektet:

Projektet handler om testning og tilpasning af multiliften i forhold til plejecentre og hjemmeplejen. MultiLiften er en selvkørende personlift med eldrevne baghjul og intuitiv styring.

I forbindelse med forflytning af patienter på sygehusene og borgere på plejecentre og i hjemmeplejen anvendes i dag to typer udstyr sammen med det såkaldte løftesejl, der er placeret under personen inden forflytningen foretages. Løftliften, der er fastmonteret i et rum med skinesystem i loftet og lige løft og gulfliften, der skubbes manuelt efter løftet er foretaget ved hjælp af en løftearm der skubbes op med en aktuator. Multi-Lift'en der ønskes testet kan kort beskrives som en "Mobil Loft Lift", der har samme funktion som loft liften med lige løft, men derudover kan flyttes fra rum til rum uden brug af væsentlig fysisk indsats. Det betyder at der ikke er behov for "mellemstationer" – toiletstol eller kørestol - idet personen kan forflyttes direkte til bad, toilet eller lænestol. Det indebærer besparelser idet forflytningen nu kan foretages af en plejer, der ikke belastes fysisk, idet liften udfører hele det tunge arbejde. Samtidig spares borgeren / patienten for ubehagelige ekstra belastninger i de omtalte mellemstationer

Projektets aktiviteter og umiddelbare resultater:

Projektet er delt op i seks hovedaktiviteter med følgende overordnede indhold:

1. Anvendelse og tilpasning af Multiliften til forflytning af borger/patient
2. Tilpasning og udvikling af løftebøjle med multifunktion, således at den kan anvendes til forskellige størrelser af løftesejl tilpasset til lille eller stor borger/patient
3. Tilpasning af vejesystemet til "medical design"
4. Ændring og tilpasning af liften, således at den kan anvendes som "trainer" til genoptræning af borger/patient
5. Introduktion til og accept af liften af plejepersonalet
6. Liften testes og evalueres i samråd med potentielle aftagere (hjemmeplejen og plejecentre) samt brugere/borgere/patienter og der udarbejdes præsentationsmateriale

Der testes i alt 13 lifte i Sønderborg kommune. Evaluering foretages løbende af kommunens arbejdsmiljøansvarlige samt personale fra fagcenter Ældreservice – ergo- / fysioterapeuter, der ligeledes foretager effektmålingen. I test og evalueringen af testresultater af MultiLift'en indgår arbejdsmiljøet, brugerdel og borger/patientdel, m.m.

Multiliften bidrager til effektiviseringsgevinster, kvalitetsforbedringer og øget tilfredshed blandt medarbejdere eller borgere: Ved at udforme en forflytningsanordning, der udfører et lodret løft som loftliften og samtidig flyttes hen over gulvet med eldrevne baghjul, opnås at personen forflyttes fra seng til toilet, bad eller lænestol uden "mellemstation", dvs. uden brug af toiletstol eller kørestol. Forflytningen kan nu foretages af én plejer med brug af ét "udstyr". Samtidig reduceres risikoen for arbejdsskader, idet den nye teknologi udfører det hårde arbejde. Arbejdstilsynets ulykkesstatistik fra 2009 viser at Døgninstitutioner og hjemmepleje har det højeste antal arbejdsulykker og en stigning fra 2008 til 2009 på 3,4 %. På "Hospitaler" er stigningen 9 %.

Dette nye hjælpemiddel kalder HeCare for MultiLift'en. Denne rummer disse faciliteter, inkl. en indbygget elektronisk vægt, trådløs fjernbetjening samt intuitiv styring og diverse sikkerhedsfunktioner.

I 2008 blev forsøgsmodellen testet på et lokalt plejehjem med følgende kommentarer fra Børge Fugl Hansen, Sønderborg kommune:

Positive: Ideen super god, udviklingspotentialen ses som spændende, f.eks. planen om at den kan bruges i forhold til gangtræning, aflastende for brugerne (vi undgår uensigtsmæssige belastninger i forhold til traditionel lift der skal skubbes, trækkes, drejes manuelt hvilket ofte giver vrid i hofte / ryg / knæ) kan vende om egen akse kan køre sidelæns (giver mange fordele f.eks. ved forflytninger) indbygget vægt og de muligheder softwaren heri giver / kan give, fremadrettet potentiale, f.eks. at det skal være muligt at veje personer i stol eller andet.

Lidt mindre positivt: Virker meget stor og "klodset", svær at manøvrere med, joystick er meget "levende"

På baggrund af disse kommentarer blev MultiLiften omkonstrueret med intuitiv styring og nyt design, hvor liftens fysiske forhold blev kraftig reduceret.

Øvrige kommentarer fra Peter Guldager; Zimtek, tidligere ansat hos Arbejdstilsynet:

Den har indbygget vægt, så man spare de ekstra håndteringer for at få en person vejet, da man kan veje personen i forbindelse med en daglig forflytning. Den gør gangtræningen mere sikker, da personen som bruger MultiLiften ikke skal have hjælp/støtte af fx en portør/plejer.

Multiliften er den første af sin art i verden. Der er ansøgt om 5 patenter på Multiliften.

Projektets formål:

Test og tilpasning af MultiLift med henblik på at fremme salg.

Projektets målgruppe:

Målgruppen omfatter primært SOSU-assistenten, SOSU-hjælperen, sygeplejersken samt ergo- og fysioterapeuten ansat på plejecentre, genoptræningscentre, i hjemmeplejen og på sygehusene.

Projektets forventede effekter:

Projektet angiver forholdsvis store effekter for forretningsområdet på længere sigt. Om disse forventninger er realistiske afhænger i høj grad af, om produktet via test og tilpasning kan udvikles til et produkt, som kan sælges i de angivne mængder. Den skitserede arbejdsressourcebesparende effekt vurderes at kunne underbygge produktets markedsmæssige position.

At Sønderborg kommune er med i projektet som interesseret kunde understøtter, at der kan være efterspørgsel af denne lift. Innovationspanelet på Velfærdsteknologiområdet ser dette forhold, som et udtryk for at test og tilpasning er fornuftigt. Da der findes andre lifte på markedet med lignende funktioner vurderes nyhedsværdien at være mindre, men panelet vurderer, dette til trods, at der kan være en god velfærdsgevinst i lifte, da løft fylder meget, især i hjemmeplejen.

Samlet vurderes det, at projektet i projektperioden leverer en mindre, men forholdsvis sikker effekt på forretningsområdet. På længere sigt, hvor effekten er større, er effektvurderingen dog stærkt afhængig af, at liften er det rette svar på behov i pleje- og ældresektoren.

I den forbindelse kan Vækstforum i nogen grad støtte sig til den endelige afgørelse fra Fornyelsesfonden. Fornyelsesfonden gennemfører ligeledes i sin sagsbehandling en faglig vurdering af projektet.

Ansøgers angivne effekter i forhold til Vækstforums effektmodel:

Med udgangspunkt i et plejecenter i Sønderborg, hvor der er 48 borgere, hvoraf 15 flyttes 5 gange dagligt, er målet her at frigøre 1,5 årsværk. I hele Sønderborg kommune vil det svare til 20 årsværk. Imidlertid er der en række ældre plejecentre, hvor liften ikke umiddelbart kan anvendes på grund af pladsforholdene, og derfor reduceres det forventede frigørelsespotentiale med 50 % svarende til 10 årsværk, der igen svarer til en økonomisk besparelse på ca. 5 mio. kr. Proportioneres dette op til landsbasis med 41.000 plejehjemspladser svarer det til ca. 500 årsværk. I hjemmeplejen skønnes frigørelsespotentialet at blive 250 årsværk og i sygehussektoren 300 årsværk. Det betyder således frigørelse af medarbejderressourcer på 1050 årsværk, der igen svarer til en økonomisk besparelse på ca. 260 mio. kr.

Det globale marked for udstyr til patienthåndtering andrager iflg. ARJO, Sverige, der er verdens største udbyder af udstyr til patienthåndtering, 6,3 mia. svenske kr. – jf. ”Annual Report 2009”. Det svarer til 4,9 mia. kr. og heraf skønnes at 75 % vedrører patientlifte – loft- og gulvlifte. ARJO anfører, at der har været kraftig vækst i efterspørgsel efter loftlifte i perioden. Med en gennemsnitlig salgspris på 20.000 kr. pr. lift. svarer det til et årligt salg på 245.000 lifte til det globale marked. Projektets mål er at afsætte 5000 MultiLifte i dette marked svarende til 2 % af det totale marked.

Vækst i omsætning af nye produkter som andel af virksomhedens samlede omsætning

På baggrund af ovenstående forventes vækst i omsætningen på:

I projektperioden 3.375.000 kr.

Inden for 3 år: 119 mio. kr.

På længere sigt: 225 mio. kr.

Vækst i virksomhedens eksport som andel af den samlede omsætning.

På baggrund af ovenstående forventes vækst i eksporten på:

I projektperioden 50 % af 3.375.000 kr. = 1.687.500 kr.

Inden for 3 år: 90 % af 119 mio. kr. = 107 mio. kr.

På længere sigt: 97 % af 225 mio. kr. = 218 mio. kr.

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	5.002.696 kr.	100 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	0 kr.	0 %	
Kontante regionale tilskud:	Ikke angivet	%	Afhængig af støtteprocent fra Fornyelsesfonden
Egenfinansiering:	1.932.496 kr.	38,6 %	Fornyelsesfonden kræver minimum 40 % privat egenfinansiering
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige direkte tilskud:	2.967.326 kr.	59,3 %	Ansøgt Fornyelsesfonden
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	102.874 kr.	2,1 %	Sønderborg kommune
Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	5.002.696 kr.	100 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	0 kr.	%	
Kontante regionale tilskud:	(750.405 kr.)	(15) %	Maksimum beløb – kan kun blive aktuelt, hvis øvrig offentlig finansiering reduceres, da projektet maksimal kan tildeles offentlig støtte på 60 % af de støtteberettigede udgifter.
Egenfinansiering:	1.932.496 kr.	38,6 %	Fornyelsesfonden kræver minimum 40 % privat egenfinansiering
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige direkte tilskud:	2.967.326 kr.	59,3 %	
Indtægter fra projektet:	Kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	102.874 kr.	2,1 %	

Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Kommentarer til budgettet:

Ansøger søger størst mulig støtte fra Vækstforum under rammerne for Fornyelsesfonden, som blandt andet betyder at denne type projekt maksimalt samlet kan modtage 60 % i offentlig tilskud. Alene den ansøgte finansiering fra Fornyelsesfonden og finansiering fra Sønderborg kommune overstiger grænsen (60 % eller 3.001.618 kr.) for offentlig finansiering (2.967.326 kr. + 102.874 kr. = 3.070.200 kr.). Vækstforumstøtte kan således kun blive aktuelt, hvis øvrig offentlig finansiering reduceres, da projektet maksimal kan tildeles offentlig støtte på 60 % af de støtteberettigede udgifter.

Det forslås, at Vækstforum maksimalt støtter projektet med 25 % af den maksimale offentlige støtte (60 % af 5.002.696 = 3.001.618. 25 % heraf svare til 750.405 kr.)

Det vurderes at det vil være rimeligt at Fornyelsesfonden, som primær ansøgt finansieringskilde finansiere hovedparten af den offentlige støtte, samt at en finansiering fra Vækstforum på maksimal 25 % af den maksimale offentlige støtte står i et rimeligt forhold til den vurderede effekt af projektet.

Det præcise beløb for den regionale støtte kan først klarlægges når Fornyelsesfonden har truffet afgørelse medio november 2010.

Statsstøttevurdering:

Statsstøtte vurderingen foretages af Fornyelsesfonden.

Udviklingsområde procent:

Det vurderes, at projektet kommer hele regionen til gavn og at projektet ikke har særlig effekt i yderområder.

14 %