

Indstillingskema til vækstforum

Bilag 30a

	Ansøgt beløb	Indstillet beløb
Ansøger om Mål 2 midler – Socialfonden	0 kr.	0 kr.
Ansøger om Mål 2 midler - Regionalfonden	kr.	kr.
Ansøger om Regionale Udviklingsmidler	6.071.680 kr.	Min. 844.800 kr. - Maks. 1.960.080 kr.

J.nr.:	10/13379
Projektnavn:	Indendørs intelligent wayfinding på sygehuse
Ansøger:	Kofoed og Co Aps
Adresse:	Havnegade 29, 5000 Odense C
Kontaktperson:	Christian Meisner Kofoed
Kontaktpersons e-mail adresse	Christian@kofco.dk
Kommune:	Odense
Juridisk status og CVR nr.:	Aps 29218927

Partner i projektet og partners relation og rolle:	Kofoed og Co Aps (ansøger) – kommerciel udvikler af produktet Alexandra Institut A/S – bidrager med viden om IT Sygehus Lillebælt – testfacilitet af prototype Syddansk Universitet (Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, Teknisk Fakultet) – bidrager med særlig viden omkring software	
Øvrige netværksdeltagere:		
Projektstart / Projektslutning:	1. januar 2011	31. december 2012
Vækstforums forretningsområde eller særlig indsatsområde	Velfærdsteknologier og -service	
Strukturfonds indsatsområde:	Ikke relevant, da der ikke søges strukturfondsstøtte	
Relation til den regionale partnerskabsaftale, tema:	Innovation og videnspredning	
Indsatsområde i forhold til partnerskabsaftale:	Erhvervsudvikling af velfærdsløsninger	

Vækstforumsekretariatets kommentar:
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.

Fornyelsesfondens afgørelse kendes ikke i skrivende stund. Fonden forventes at offentliggøre beslutninger vedr. støtte i uge 47 2010. Det forventes således, at Fornyelsesfondens afgørelse kendes når Vækstforum holder møde den 29. november 2010.

Ansøger søger støtte fra Vækstforum under rammerne for Fornyelsesfonden, hvilket blandt andet betyder, at denne type projekt maksimalt kan modtage 60 % af de støtteberettigede udgifter i offentligt tilskud. Ansøger har søgt Fornyelsesfonden om 6.995.520 kr. svarende til 54 % af de samlede udgifter. I udgangspunktet er der således meget begrænset "plads" til yderligere offentlig finansiering, med mindre Fornyelsesfonden beslutter at nedsætte sin finansieringsprocent.

Det forslås, at Vækstforum maksimalt støtter projektet med 25 % af den samlede offentlige støtte, da det vurderes, at det vil være rimeligt, at Fornyelsesfonden finansierer hovedparten af den offentlige støtte, samt at en finansiering fra Vækstforum i denne størrelsesorden står i et rimeligt forhold til den vurderede effekt af projektet.

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

Vurdering af projektet og dets effekter

Projektet handler om at udvikle ny teknologi til anvendelse på sygehuse, der kan kommercialiseres. Der skal udvikles en teknisk platform til mobiltelefoner, der kan hjælpe patienter, pårørende osv. med at finde vej inden døre. Projektet tager udgangspunkt i et offentligt-privat samarbejde, som er en særlig prioritet under forretningsområdet Velfærdsteknologier og -service, og det vurderes derfor samlet set at ligge indenfor forretningsområdets definition.

Det vurderes, at projektet er forholdsvis ukompliceret. En konkret velfærdsteknologisk løsning (mobil enhed til vejvisning) udvikles og tilpasses. Det vurderes, at projektets aktiviteter, partnersammensætning mv. understøtter formålet.

I forhold til de tværgående kriterier vurderes projektet særligt at understøtte netop offentligt-privat samarbejde i og med, at partnerskabet bygger på deltagelse af såvel en privat virksomhed, GTS, universitet samt sygehus. Det vil sige, at både udviklings-, kommercialiserings-, og potentiel aftagerside er involveret.

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

Panelet vurderer:

- at der er efterspørgsel efter produktet
- at partnersammensætningen er god
- at det kan forbedre patientoplevelsen

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

På den baggrund indstiller sekretariatet, at Vækstforum indstiller ansøgningen til tilsagn.

Det indstilles:

- At ansøgningen indstilles til tilsagn som ansøgt, herunder
 - at Vækstforum indstiller til Regionsrådet, at projektet bevilges støtte fra de regionale erhvervsudviklingsmidler på maksimalt 1.960.080 kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 25 % af den maksimale offentlige støtte til projektet, og maksimalt 15 % af de godkendte støtteberettigede udgifter,
 - at det er en forudsætning for bevillingen, at projektet modtager støtte fra Fornyelsesfonden,

- at projektet gennemføres i overensstemmelse med regler, retningslinjer mv. for tilskud fra Forsynelsesfonden.

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

Kategori A

Ansøgers korte resumé af projektet: Mange sygehuse har allerede i dag problemer med at patienter og besøgende har svært ved at finde rundt på sygehuset. Derudover oplever sygehusene ofte at patienter udebliver, eller kommer for sent, til deres aftalte behandling på sygehuset. Dette betyder at sygehusets ressourcer ikke udnyttes effektivt, og at personalet spilder deres tid. I en tid med fokus på øget effektivisering og en stram økonomi for sygehuse, vil en løsning der kan afhjælpe overstående betyde en væsentlig effektivisering af sygehusenes arbejdsgange, og dermed en økonomisk gevinst for dem.

Ligeledes bliver personalet på sygehusene ofte afbrudt af patienter eller besøgende som spørger om vej eller at patienter kommer for sent til en aftale er et gennemgående problem på de danske sygehuse. Afbrydelserne tager tiden fra personalets andre opgaver og feltstudier viser, at mange afbrydelser i sundhedspersonalets arbejde kan føre til fejl. Der er samtidig et kæmpe tidsspilde, når der ventes på patienterne og som patient får man en frustrerende, stresset og utryk ankomst, når man ikke kan finde frem til det rette sted.

Det er i dag muligt at finde vej udendørs fra A til B. Udenfor kan vi ved hjælp af vores GPS lynhurtigt finde ud af, præcis hvor vi er, og få anvisninger til, hvilken vej vi skal. Men det virker ikke, så snart vi træder indenfor. Det er derfor nødvendigt at arbejde med en løsning, der bygger på nogle andre principper og teknologier.

Det er vigtigt, at løsningen er let tilgængelig for brugerne, derfor mener vi, at mobiltelefonen skal udgøre en hjørnesteen i løsningen. Vha. en opsat infrastruktur vil brugeren herefter kunne få personlig hjælp til at finde vej gennem sygehuset – også hvis brugeren kommer på afveje og skal hjælpes tilbage på rette spor, lidt som bilens GPS, der dynamisk kan beregne en ny rute.

Mobiltelefonen virker sammen med interaktive infostandere placeret på strategiske steder på sygehusområdet, f.eks. på parkeringspladserne, ved hovedindgangene, og på centrale steder inde på selve sygehuset, skal patienten/den pårørende kunne finde den afdeling, som de skal hen til. De bliver præsenteret for en visuel guide til, hvorledes de finder hen til afdelingen, og guiden skal kunne overføres til mobiltelefonen, således at patienten eller den pårørende får en "step by step" guide hen til sin afdeling. Guiden på mobiltelefonen skal tilpasses den enkelte patient/pårørendes mobil, således at brugere, der ikke har en mobiltelefon med internet adgang, får en tekstuel vejledning. Mens andre brugere, der har en nyere mobiltelefon, får en visuel guide, meget á la det som vi kender fra en GPS i dag.

Hovedaktiviteterne er:

- Projektstyring: Projektstart, projektledelse, afrapportering, dokumentation
- Brugerinddragelse: Brugerundersøgelse, test og evaluering
- Udvikling af platforme: Teknologiforforsknin, design af løsning, kravspecifikation, softwareudvikling, test af løsning, tilretning/ændringer, udvikling af version 1.0, evaluering
- Markedsvendte aktiviteter: Markedsanalyse, markedsføringsanalyse, business case

Projektets formål: I dette projekt findes løsninger på, hvorledes patienter og pårørende kan guides rundt i et indendørs miljø. Ved at tage en dynamisk og intelligent vejviser i brug på sygehusene bliver patienten guidet på vej via en rutebeskrivelse på sin mobiltelefon. En form for indendørs GPS. Løsningen skal tage udgangspunkt i allerede eksisterende teknologier, således at brugerne ikke skal introduceres for noget de ikke allerede kender.

Projektets målgruppe: De deltagende partnere. Ud over denne umiddelbare målgruppe er potentielle aftagere af et videreudviklet produkt: indkøbscentre, universiteter, store bygningskomplekser osv.

Projektets forventede effekter:

Ansøgers angivne effekter i forhold til Vækstforums effektmodel:

1. Vækst i private virksomheders investeringer i forskning og udvikling

Ansøger angiver, at den private virksomhed forventes at investere 2-4 mio. kr. årligt i forskning og udvikling umiddelbart efter projektperioden i den fortsatte udvikling af produktet.

På længere sigt forventes investeringen årligt at ligge på 3-5 mio. kr.

Sekretariatets kommentar: Til sammenligning kan anføres, at de samlede private investeringer i F&U i Region Syddanmark i 2008 lå på 430 mio. kr.

På et overordnet regionaløkonomisk niveau indenfor forretningsområdet er disse forventede investeringer således mindre men dog tydelige i forhold til det samlede niveau for F&U.

Da investeringerne ligger udenfor projektperioden, er der en vis usikkerhed knyttet hertil. Det er dog ikke usandsynligt, at disse investeringer finder sted, såfremt et i projektperioden succesfuldt udviklet produkt skal videreudvikles. Effekten vurderes som mindre.

2. Vækst i antal ansatte i den private sektor med en lang videregående uddannelse

Ansøger forventer i projektperioden at ansætte 4-5 højtuddannede i virksomheden og yderligere 5-6 fuldtidsansatte hos de andre partnere.

1-3 år efter projektperioden forventes 10-20 nye medarbejdere, og yderligere 10-20 i perioden efter.

Sekretariatets kommentar: Niveauet for tallene efter projektperioden skønnes umiddelbart usikkert men dog mulige. Det vil afhænge af det fremtidige marked for et udviklet produkt. Tallene, der gælder for projektperioden, skønnes relativt sikre.

Samlet vurderes det, at effekten er mindre men sikker for forretningsområdet særligt for den del af effekten, der ligger i projektperioden.

3. Vækst i nye virksomheders eksport som andel af deres samlede omsætning

Vækst i nye virksomheders eksport som andel af deres samlede omsætning.

Ansøger forventer at øge bruttoomsætningen med 50-100 mio. kr. i perioden efter projektets afslutning, hvoraf størstedelen vil være eksportgenereret.

Sekretariatets kommentar: Effekten er behæftet med en vis grad af usikkerhed, da effekten afhænger af det fremtidige marked for et udviklet produkt. Det vurderes dog samtidigt, at partnerne besidder kompetencerne til at udvikle dette produkt, hvilket understøtter vurderingen af muligheden for et kommercielt succesfuldt produkt, der kan generere denne eksport.

Ansøgt finansiering:

Ansøgt:

Procent:

Nærmere beskrivelse:

Samlede støtteberettigede udgifter:	13.067.200 kr.	100,0 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	kr.	%	
Kontante regionale tilskud:	6.071.680 kr.	46,5 %	REM
Egenfinansiering:	kr.	%	
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige tilskud:	6.995.520 kr.	53,5 %	Ansøgt Fornyelsesfonden
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	13.067.200 kr.	100 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	kr.	%	
Kontante regionale tilskud:	Maks. (1.960.080 kr.) Min.. 844.800 kr.	(Maks. 15) % Min. 6,5 %	REM. Det er et maksimumbeløb – kan kun blive aktuelt, hvis øvrig offentlig finansiering reduceres. 15 % er andelen af de samlede støtteberettigede udgifter og svarer til maks. 25 % af den samlede offentlige støtte.
Egenfinansiering:	5.226.880 kr.	40,0 %	I ansøgningen er ikke angivet en egenfinansiering, men parterne skal finansiere min. 40 % af de samlede støtteberettigede udgifter
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige tilskud:	6.995.520 kr.	53,5 %	Ansøgt Fornyelsesfonden
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Kommentarer til budgettet: Ansøger søger Vækstforum om støtte under rammerne for Fornyelsesfonden. Det betyder blandt andet, at denne type projekt maksimalt kan modtage 60 % i offentligt tilskud. Vækstforum er søgt 6.071.680 kr. og Fornyelsesfonden 6.995.520 kr., hvilket svarer til 100 %. Rammerne for fornyelsesfonden forudsætter dog, at partnerne selv tilvejebringer 40 % privat egenfinansiering, hvilket pt. ikke er afspejlet i det medsendte budget.

Det foreslås, at Vækstforum, under forudsætning af, at den maksimale offentlige støtteprocent ikke overskrides, maksimalt støtter projektet med 25 % af den samlede offentlige støtte, da det vurderes, at det vil

være rimeligt, at Fornyelsesfonden finansierer hovedparten af den offentlige støtte, samt at en finansiering fra Vækstforum i denne størrelsesorden 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: Statsstøttevurderingen foretages af Fornyelsesfonden.

Udviklingsområde procent:

Hvor stor en del af projektet vurderes at være til gavn for regionens yderområder

Begrundelse: Projektet vurderes at komme regionen generelt til gavn, men der er ingen særlig indsats i yderområderne.

14 %