

Bilag 23 - Indstillingskema til vækstforum

| | Ansøgt beløb | Indstillet beløb |
|--|-------------------|------------------|
| Ansøger om Mål 2 midler – Socialfonden | 0 kr. | 0 kr. |
| Ansøger om Mål 2 midler - Regionalfonden | 10.766.576,00 kr. | 8.613.261 kr. |
| Ansøger om Regionale Udviklingsmidler | 0 kr. | 0 kr. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| J.nr.: | 11/681 |
| Projekt navn: | Den Stærke Hånd |
| Ansøger: | Invencon ApS |
| Adresse: | Danfoss Industrial Park, 6430 Nordborg |
| Kontaktperson: | Hans Jørgen Pedersen |
| Kontaktpersons e-mail adresse | hjp@invencon.dk |
| Kommune: | Nordborg Kommune |
| Juridisk status og CVR nr.: | ApS. 32780725 |

| | |
|---|--|
| Partner i projektet og partners relation og rolle: | <p>Syddansk Universitet, SPIRE Center, Mads Clausen Institut, 6400 Sønderborg, CVR. 29283958: Kompetencer inden for innovative forretningsmodeller</p> <p>Kong Christian Xs Gighospital i Gråsten, 6300 Gråsten, CVR. 42061611: gigtpatienter og ekspertise inden for hjælpemidler til gigtpatienter</p> <p>Linak A/S, 6430 Nordborg, CVR.66365328: kompetencer inden for styrings- og aktiveringsteknologi</p> <p>University College Syddanmark, 6705 Esbjerg Ø, CVR. 30840402: fagpersonale</p> <p>Institut for Produktudvikling, IPU, 2800 Lyngby, CVR.: 11888933 forskningsbaseret kompetence inden for mekatronisk produktudvikling</p> <p>Sønderborg Kommune, 6400 Sønderborg, CVR29189773: ergoterapeutfaglige kompetencer samt kontakt til borgere m. gigtlidelser</p> <p>Tønder Kommune, 6270 Tønder CVR. 29189781: Kontakt til borgere m. gigtlidelse samt undersøge om produktet kan anvendes til genoptræning</p> <p>Center for Hjælpemidler og Kommunikation, Sønderjyske Kommuner, 6330 Padborg, CVR. 29189854: erfaring m. tildeling, administration samt designkrav til hjælpemidler</p> |
| Øvrige netværksdeltagere: | <p>CeQur ApS. 6430 Nordborg CVR. 30518020</p> <p>Banke ApS. CVR. 32773974</p> <p>Danfoss High Pressure Pumps 6430 Nordborg CVR.20165715</p> <p>TS Build Up ApS. 6430 Nordborg, CVR. 27229964</p> <p>Danish Clean Water A/S, , 6430 Nordborg, CVR.31283345</p> <p>Mayday Invest Denmark ApS. 6200 Aabenraa CVR. 32085562</p> |

| | | |
|--|--|--------------|
| | Clean Connect ApS. 6430 Nordborg CVR. 33161174 Bandagistuddannelsen, VIA University College, 8700 Horsens, CVR. 66294110 Hjælpemiddelinstittutet, 2630 Taastrup, CVR. 62411813 Welfare Tech Region, 5230 Odense M, CVR. 32700020 Senmatic A/S, 5471 Sønderlø CVR. 56026644 Rose Technology A/S, 6400 Sønderborg CVR. 25508929 Mads Clausen Entrepreneur Park, 6430 Nordborg, CVR. 20165715 miniBooster Hydraulics A/S, 6400 Sønderborg, CVR. 10265282 Alucluster, 6240 Løgumkloster, CVR.26507138 Udviklingsråd Sønderjylland, 6200 Aabenraa, CVR. 31991625 | |
| Projektstart / Projektslutning: | 1. juni 2011 | 31. maj 2013 |
| Vækstforums forretningsområde eller særlig indsatsområde | Velfærdsteknologier og -service | |
| Strukturfonds indsatsområde: | Innovation, videndeling og videnopbygning | |
| Relation til den regionale partnerskabsaftale, tema: | Tema: 3 innovation og vidensspredning | |
| Indsatsområde i forhold til den regionale partnerskabsaftale: | Satsning på velfærdsteknologi og offentlig-privat innovation | |

Vækstforumsekretariatets kommentar:

Projektet Den Stærke Hånd drejer sig om udvikling af et velfærdsteknologisk hjælpemiddel, som gigtramte kan spænde på hånden og som kan hjælpe dem til at løse dagligdags praktiske opgaver. Pga. opsvulmende led og mindre brug af hænder mister mennesker med gigt efterhånden evnen til at vride en klud, fylde brændstof på bilen etc. Hjælpemidlet kommer formodentlig til at bestå af plastik (af hensyn til vægten) og stål samt en række aktuatorer (en mindre udgave af dem som Linak producerer allerede). Produktet henvender sig til det private marked for hjælpemidler. Produktet vurderes at kunne sælges for mellem 5 - 7.000 kr. og have en levetid på 10 år.

Projektet adresserer meget præcist en række af de udfordringer, som er beskrevet i Vækstforums handlingsplan og det er sandsynliggjort, at projektets aktiviteter bidrager klart med effekt i forhold til målsætningerne for forretningsområdet.

Sekretariatet vurderer dog, at projektet i et vist omfang opstiller for ambitiøse målsætninger om forøgelse af FoU i regionen, ansættelse af personer med lang videregående uddannelse samt omsætningsvækst i nyetablerede virksomheder. De angivne effekter forventes at følge af projektets bidrag til udvikling af en prototype samt udvikling af ny metode for forretningsetablering.

Projektet knytter i høj grad virksomheder og forskningsinstitutionen sammen, ligesom projektet i høj grad udfolder offentligt-privat samarbejde med inddragelse af relevante offentlige aktører som kommuner, University College Syddanmark, Center for hjælpemidler og kommunikation og patientforening via Gigthospitalet.

Produktet vurderes som efterspørgselsdrevet, idet det indledende arbejde omfatter to workshops, bl.a. med deltagelse af gigtpatienter. Gigtpatienter er også allerede blevet konfronteret med løsningen i form af Den stærke Hånd, med positive tilbagemeldinger som resultat.

Projektet arbejder på at involvere yderligere innovative virksomheder til at følge, lære og lade sig inspirere af en efterspørgselsdrevet proces.

Nogle af de netværksdeltagende virksomheder er pt. ikke indenfor det velfærdsteknologiske område, men det vurderes, at deres deltagelse i projektet kan være med til at bidrage til omstillingen af det syddanske erhvervsliv, således at flere virksomheder – via projektet – bliver opmærksomme på det kommercielle potentiale indenfor velfærdsteknologi.

Sekretariatet vil bede Welfare Tech Region om at tage kontakt til ansøger med henblik på at der indgås en

aftale, som sikrer erfaringsopsamling og vidensspredning til flest mulig virksomheder.

Ansøger er blevet bevilget lånekapital samt tilført egenkapital fra det statslige innovationsmiljø NOVI i en størrelsesorden på 2,5 mio. kr. Ansøger har i 2010 fået afslag på en ansøgning indsendt til Fornyelsesfonden, bl.a. fordi ansøgningen ikke var tilstrækkeligt beskrevet i fht. vækst og beskæftigelseeffekt og fordi projektkredsen bag ansøgningen var for snæver.

Vækstforumsekretariatet vurderer, at ansøger i ansøgningen til Vækstforum er lykkedes med at sandsynliggøre, at det velfærdsteknologiske projekt kan få effekt i fht. at nå Vækstforums målsætninger for indsatsområdet og at projektkredsen er udvidet betydeligt.

Det indstilles:

- At ansøgningen indstilles til tilsagn som ansøgt, herunder
 - at Vækstforum indstiller til Erhvervs- og Byggestyrelsen, at projektet modtager tilsagn fra Den Europæiske Regionalfond på 8.613.261 kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 40 % af de godkendte støtteberettigede udgifter,
 - at det forudsættes, at de resultater og den viden, der opnås via projektet stilles til rådighed for offentligheden.
 - at det forudsættes at ansøger kan sandsynliggøre, at der er likviditet til at gennemføre projektet
 - at ansøger til vækstforumsekretariatet senest en måned efter tilsagn indsender en redegørelse for, hvilken rådgivning mht. forretningsudvikling som ansøgerevirksomheden modtager fra innovationsmiljøet NOVI, så Vækstforumsekretariatet kan vurdere, om der er behov for at knytte yderligere rådgivning til virksomheden mhp. at de opstillede mål nås.
 - at ansøger halvårligt fremsender en kort afrapportering af de gennemførte brugerreaktionsaktiviteter. Afrapporteringen skal indeholde en systematisk oversigt over periodens forslag til produkt-tilretninger fra brugere/partnere samt tilkendegivelse af, hvordan der vil blive arbejdet videre med disse input. Afrapporteringen skal godkendes af sekretariatet.
 - At der på initiativ af Welfare Tech Region indgås en aftale, som sikrer erfaringsopsamling og vidensspredning til flest mulig virksomheder.

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

Kategori

A

Ansøgers korte resumé af projektet:

I Region Syddanmark findes et betydeligt, men hidtil stort set uudnyttet potentiale for forretningsetablering og forretningsudvikling i et offentligt-privat samarbejde baseret på Brugerdreven Innovation inden for Velfærdsteknologien. Netværket bag nærværende ansøgning har til formål at udnytte dette potentiale ved at opbygge, beskrive og demonstrere en metode for forretningsetablering og forretningsudvikling baseret på offentligt-privat samarbejde om Brugerdreven Innovation inden for Velfærdsteknologien. Det kan uden videre antages, at processen kan generaliseres til andre forretningsområder. Baggrunden for at foreslå dette projekt er, at demonstrationsprojektet Den Stærke Hånd fra sin start i 2007 stringent og med held har baseret sin forretningsudvikling på offentligt-privat samarbejde om Brugerdreven Innovation, og at dette er tænkt fortsat. Samtidig har vi erkendt, at den måde, Den Stærke Hånd er grebet an på udgør et eksempel, som bør generaliseres til brug for fremtidige projekter, hvor offentlig-privat samarbejde om Brugerdreven Innovation er relevant som middel til at skabe vækst og beskæftigelse.

Projektets formål: Formålet er at udvikle, beskrive og demonstrere en metode for forretningsetablering og forretningsudvikling baseret på offentlig-privat samarbejde om Brugerdreven Innovation inden for Velfærdsteknologi. Demonstrationen omhandler udvikling af et hjælpemiddel (indtil Mock Up stadiet) til gigtramte.

Projektets målgruppe: Gigtramte som, uden om det kommunale visitationssystem, ønsker at købe et

hjælpemiddel, der kan bevirke, at de i længere tid kan være selvhjulpne og dermed udskyde tidspunktet for at modtage hjælp. Produktet henvender sig med andre ord til det private marked. En anden målgruppe er innovative virksomheder med ambition om at arbejde brugerrelevant med produktudviklingen inden for det velfærdsteknologiske område.

Projektets forventede effekter:

Projektet angiver høj forventet effekt på følgende indikatorer: private virksomheders investeringer i forskning og udvikling, antal ansatte i den private sektor med lang videregående uddannelse samt vækst i nyetablerede virksomheders omsætning.

Ansøgers angivne effekter i forhold til Vækstforums effektmodel:

I projektperioden:

- Bortset fra midler til den nødvendige administration af projektet vil Invencon og Linak anvende hele deres del af projektets volumen til FoU - angives til 90 % af projektsummen.
- 6 personer med lang videregående uddannelse forventes ansat
- Projektet vil i projektperioden have effekt for Linak, men størst effekt for nyetablerede Invencon, der i udgangspunktet ingen omsætning har
- Dertil kommer, at projektet ved at inddrage nogle af de netværksdeltagende virksomheder, der ikke pt. er indenfor det velfærdsteknologiske område, kan være med til at bidrage til omstillingen af det syddanske erhvervsliv, således at flere virksomheder bliver opmærksomme på det kommercielle potentiale indenfor velfærdsteknologi.

Sekretariatet vurderer, at de angivne effekter i projektperioden er realistiske men begrænsede – det er primært to virksomheder der direkte bidrager til og får gavn af projektet.

1-3 år efter projektet:

- FoU indsatsen forventes at vokse fra ca. 3 mio. kr. pr år pr. virksomhed til 6 mio. kr. 3 år efter projektet (ansøger antager, at alle 35.000 gigtramte danskere med ledigtdiagnose køber Den stærke Hånd og at FoU sættes til 10 % af omsætningen)
- Yderligere 7 personer med lang videregående uddannelse forventes ansat – samlet projekteffekt: 13 personer

Sekretariatet vurderer at de angivne effekter efter projektperioden er meget optimistisk vurderet, idet det ansøger antager at samtlige gigtramte danskere køber det udviklede produkt.

På længere sigt:

- 8 år efter projektet argumenteres for en FoU indsats på 60 mio. kr. pr. år (ansøger antager, at alle 35.000 gigtramte danskere med ledigtdiagnose køber Den Stærke Hånd og at FoU sættes til 10 % af omsætningen)
- Invencon har direkte og Linak forventes indirekte at have resulteret i ca. 225 arbejdspladser for personer med lang videregående uddannelse.
- De to virksomheder antages på 8-10 års sigt at have opbygget en omsætning på 300 mio. kr. hver

Sekretariatet vurderer, at de angivne effekter på længere sigt også er meget optimistisk vurderet. Dels angiver ansøger stadig en markedsandel på 100% på det danske marked samt en markedsandel på 20% af det globale marked.

Ansøgers angivne effekter i strukturfondsansøgningen:

Hvor mange samarbejder internt i virk./inst./org. forventes projektet at generere? 7

Hvor mange samarbejder mellem virk./inst./org. forventes projektet at generere? 55

Hvor mange virk./inst./org. forventes at udvikle/implementere nye produkter og/eller processer? 11

Hvor mange virk./inst./org. forventes at styrke deres innovationskompetencer? 11

| Ansøgt finansiering: | Ansøgt: | Procent: | Nærmere beskrivelse: |
|---|-------------------|----------|----------------------------|
| Samlede støtteberettigede udgifter: | 21.533.152,00 kr. | 100 % | |
| Ansøgte Mål 2-Midler: | 10.766.576,00 kr. | 50 % | Regionalfond |
| Kontante regionale tilskud: | kr. | % | |
| Egenfinansiering: | 10.766.576,00 kr. | 50 % | Privat og offentlige timer |
| Finansiering via deltagerunderhold: | kr. | % | |
| Statslige indirekte tilskud: | kr. | % | |
| 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: | 21.533.152,00 kr. | 100 % | |
| Ansøgte Mål 2-Midler: | 8.613.261 kr. | 40 % | Regionalfond |
| Kontante regionale tilskud: | kr. | % | |
| Egenfinansiering: | 12.919.892 kr. | 60 % | Privat og offentlige timer |
| Finansiering via deltagerunderhold: | kr. | % | |
| Statslige indirekte tilskud: | kr. | % | |
| Indtægter fra projektet: | kr. | % | |
| Kontante kommunale tilskud: | kr. | % | |
| Kontante private tilskud: | kr. | % | |
| Kontante tilskud fra offentligt lignende: | kr. | % | |

Kommentarer til budgettet:

Statsstøttevurdering:

Projektet er målrettet produktudvikling af en konkret velfærdsteknologi ”Den stærke hånd”. Dette vil give de deltagende virksomheder i projektet en konkurrencemæssig fordel. Projektet kan gennemføres med henvisning til den generelle gruppefritagelsesforordning, art. 31 vedr. forsknings- og udviklingsprojekter. Projektet indeholder aktiviteter, der kan betegnes som eksperimentel udvikling, da der udvikles hen mod en prototype, der forventes udviklet i umiddelbar forlængelse af projektperioden. Støtteintensiteten for eksperimentel udvikling kan maksimalt udgøre 25 % af de støtteberettigede udgifter. Støtteintensiteten kan dog forhøjes med op til 15 % via et samarbejde mellem en forskningsinstitution og en virksomhed, der har status som SMV. Dette kriterium opfyldes, da Invencon kan betegnes som en lille virksomhed, og da SDU (Spire Center) medvirker i projektet. Den samlede støtteintensitet kan således maksimalt udgøre 40 % af de støtteberettigede udgifter.

| | |
|---|--------------------|
| <p>Udviklingsområde procent: Tønder Kommune er med som projektpartner. Desuden vil der i projektet blive søgt inddraget flere netværks-deltagende virksomheder fra yderområderne.</p> <p>Ansøger argumenterer desuden for, at Tønder Kommunes gigtramte og andre patienter med håndlidelser får et forspring frem for andre kommuners patienter mht. at blive selvhjulpne, hvorved Tønder Kommune evt. kan udskyde at bruge ressourcer inden for sundheds- og plejesektoren.</p> | <p>41 %</p> |
|---|--------------------|