

Uddybende bilag vedr.: "Access & Acceleration"

1. Faktuelle oplysninger:

| | |
|--------------------------------------|---|
| J.nr. | 18/45487 |
| Projekt navn | Access & Acceleration |
| Ansøger | Syddansk Universitet, Mads Clausen Institutet |
| Adresse | Alsion |
| Postnummer og by | 6400 |
| Kontaktperson | Horst-Günter Rubahn |
| Kontakt oplysninger på kontaktperson | 6550 1190 rubahn@mci.sdu.dk |
| Kommune | Sønderborg |
| CVR nummer | 29283958 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ansøgers beskrivelse af projektet: | <p>Ændrede rammebetingelser i sundhedsvæsenet som den demografiske udvikling, øgede udgifter og udækkede behandlingsbehov gør det nødvendigt at udvikle nye, innovative tiltag inden for sundhedsteknologierne i programregionen. Traditionelle og teknologidrevne innovationsprocesser er i dag dog ikke automatisk vejen mod succes. Fremtidssikrede innovationer opstår i stadigt større omfang ved at der åbnes op for en innovationsproces og ved at omverdenen som følge deraf inddrages. Denne tendens ses også i sundhedssektoren. Sand innovation kræver tværsektorielt samarbejde mellem de forskellige teknologipartnere fra virksomheder og universiteter, såvel som brugere og andre stakeholders.</p> <p>Den dansk-tyske region har et stort antal kompetencer og ressourcer til at udvikle nye innovative ideer, teknologier og produkter på sundhedsområdet. For at de to forskellige sundhedssystemers eksisterende innovationspotentiale kan udnyttes effektivt, skal de påkrævede kompetencer og aktører først identificeres og kobles sammen, og samarbejdet skal fremskyndes. For at kunne gøre det, er der brug for et grænseoverskridende innovationsmiljø, der stiller fremragende metodekompetence til rådighed for at kunne styre innovationsprocesser og inddrage brugere og stakeholders i hele innovationscyklussen.</p> <p>Projektet Access & Acceleration tager højde for dette problem ved at etablere en innovationsplatform, skabe adgang til kompetencer og udvikle en fælles serviceyderportefølje og en videnplatform som support af innovationsprocesser. For at gøre det, inddrages virksomheder, serviceydere i sundhedssektoren samt forskningsinstitutioner og eksisterende netværk i forskellige faser i innovationsprocessen. Ud over at etablere et netværk og den fælles</p> |
|------------------------------------|--|

| | | |
|--|--|------------|
| | <p>platform støtter projektet den egentlige udvikling af nye innovationsideer i sundhedsvæsnet, tester derefter realiserbarheden ved hjælp af pilotprojekter i en defineret innovationscyklus og udvikler derefter et best practice-program, der integrerer virksomheder, forskere og studerende. For at styrke regionale virksomheders vækstpotentiale, udvikles markedsføringsstrategier og -kampagner, og der tages højde for forhold, der kan hindre adgang til markedet.</p> | |
| Partnere og deres roller i projektet: | <p>Ansøger: 1. Syddansk Universitet, Mads Clausen Institutet, Sønderborg, CVR: 29283958 Lead partneren - Mads Clausen Institutet (MCI) på SDU - bidrager med viden inden for ledsagelse og styring af innovationsprocesser og samarbejder med virksomheder (Technology Entrepreneurship and Innovation, Innovation Lab) samt modellering af produkter og virtuel prototyping.</p> <p>Økonomiske partnere: 2. Center for Innovativ Medicinsk Teknologi, CVR: 29190909 CIMT fremmer det tætte samarbejde mellem Odense Universitetshospital og Syddansk Universitet og bidrager til samarbejde mellem forskning og virksomheder.</p> <p>Partnere med økonomisk ansvar i Interreg-projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foreningen Welfare Tech • Cambio Healthcare Systems A/S • Universität zu Lübeck (UZL) / Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie (UKSH), Campus Lübeck • Stryker Trauma GmbH • Christian Albrechts Universität zu Kiel: Institute for Innovation Research area: Technology Management | |
| Øvrige netværksdeltagere: | <ul style="list-style-type: none"> • Netværkspartnere uden økonomisk ansvar i Interreg-projektet: Life Science Nord Management GmbH | |
| Projektstart/projektslut: | 01-03-2019 | 28-02-2022 |
| Vækstforums forretningsområde eller brede indsats: | Sundheds- og Velfærdsinnovation | |
| Strukturfondsprioritet: | - | |

| Hovedaktiviteter: | Output: | Resultater / effekter på kort og på langt sigt: |
|--|---|---|
| <p>Etablering af grænseoverskridende netværk og platform</p> <p>Udvikling af nye innovatonsidéer gennem metodearbejde, workshops og pilotinnovationsprocesser</p> <p>Test af modeller til kooperativ produktudvikling og bedst praksismodel</p> <p>Informere om markedsadgang gennem workshops og formidling af strategier</p> | <p>Antal virksomheder, der deltager i grænseoverskridende netværksaktiviteter og får indsigt i det tyske marked: 44</p> <p>Antal nye innovationer: 50 koncepter</p> <p>Antal nye fuldskala innovationer: 15</p> | <p>Anslået antal virksomheder, der udvikler nye koncepter eller løsninger: 4</p> <p>Antal nye innovative virksomheder: 1</p> <p>Anslået skabt årlig omsætning:</p> <p>0-2 år efter projektet: 5 mio. kr.</p> <p>2-5 år efter projektet: 10 mio. kr.</p> <p>5+ efter projektet: 100 mio. kr.</p> |

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

| Ansøgt finansiering: | Ansøgt: | Procent: | Nærmere beskrivelse: |
|------------------------------------|-------------------|----------|--|
| Samlede støtteberettigede udgifter | 13.054.021,81 kr. | 100 % | |
| Interreg 5A | 7.832.413,09 kr. | 60 % | |
| Regionale Erhvervsudviklingsmidler | 1.958.103,27 kr. | 15 % | |
| Egenfinansiering | 3.263.505,45 kr. | 25 % | SDU-MCI: 1.786.924,37 kr. CIMT: 1.476.581,08 kr. Medfinansieringen består af timer brugt i projektet. |

| Indstillet finansiering: | Indstillet: | Procent: | Nærmere beskrivelse: |
|------------------------------------|-------------------|----------|--|
| Samlede støtteberettigede udgifter | 13.054.021,81 kr. | 100 % | |
| Interreg 5A | 7.832.413,09 kr. | 60 % | |
| Regionale Erhvervsudviklingsmidler | 1.958.103,27 kr. | 15 % | |
| Egenfinansiering | 3.263.505,45 kr. | 25 % | SDU-MCI: 1.786.924,37 kr. CIMT: 1.476.581,08 kr. Medfinansieringen består af timer brugt i projektet. |

| |
|---|
| Kommentarer til budget og finansiering: |
|---|

Både SDU MCI's og CIMT's budgetter til projektledelsen går til en ekstern aktør. Alle parter betaler omkring 10% af budgettet til projektledelsen. Udgifter til ekstern ekspertbistand og tjenesteydelser (AP1-projektledelse):
SDU MCI: 388.425,54 kr. inkl. revision.
CIMT: 577.780,48 kr. inkl. Revision.

Welfare Tech indgår som økonomisk partner i Interreg-ansøgningen med et samlet budget på 427.657 kr., hertil vil Welfare Tech få 283.594 kr. i Interreg tilskud. SDU finansierer resten af Welfare Techs udgifter.

Statsstøttevurdering:

Denne sag behandles udelukkende som en medfinansiering af et Interreg-projekt. Statsstøttevurderingen påhviler hermed Interreg-programmets forvaltningsmyndighed.

Har projektet et særligt yderområdefokus:

Ja. SDU MCI er lokaliseret i Sønderborg Kommune, hvor en del af projektaktiviteterne vil finde sted.

3. Uddybende vurdering:

Ansøgers kritiske antagelser:

Projektet etablerer en innovationsplatform og tilvejebringer viden om markedsadgang for virksomheder inden for sundhedsrelaterede erhverv. Dette fører til etablering af en innovationsplatform for det regionale sundhedssystem og udvikling af innovationskoncepter samt markedsstrategier. Projektet resulterer i en kortlægning af økosystemet, strategi og handlingsplan for platformsaktiviteter samt metode til grænseoverskridende ideationsproces.

Den kritiske antagelse er, at projektet er i stand til at finde de rigtige private og offentlige partnere til at etablere en platform, som kan skabe værdi og er interessant for virksomhederne. Desuden skal de udviklede koncepter og innovationer følge lovgivningen i begge lande, hvorfor de har potentiale til at blive markedsmodnet i begge lande og endeligt er aktiv deltagelse af brugerne afgørende for succes.

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund:

Der eksisterer allerede en række Interreg-projekter inden for sundhedsinnovation, som dog endnu ikke helt har formået at samle vigtige partnere og aktører i en platform, der har kunnet favne større dele af sundhedssystemerne og geografierne på begge sider af grænsen.

Projektet vil samle en række aktører fra det sundheds- og velfærdsteknologiske økosystem fra begge sider af grænsen. Det vil inddrage erfaringer fra bl.a. Danmarks største velfærdsteknologiprojekt Patient@home, der allerede har

udviklet en innovationsmodel og evalueringsmetode, der kan supplere projektets aktiviteter. Desuden inddrages erfaringer fra tidligere Interreg 5A-projekter inden for sundhedsområdet, bl.a. Health-CAT, der arbejder med udbredelse af robotter i sundhedssektoren og DEMANTEC, der har opbygget en samarbejdsplatform på demensområdet. Welfare Tech har gennem DEMANTEC-projektet erfaring med, hvordan det grænseoverskridende samarbejde mellem relevante aktører kan skabe værdi for private virksomheder i hele INTERREG 5A-regionen.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger:

Projektet vil etablere en innovationsplatform for sundhedsrelaterede erhverv. For at gøre det inddrages virksomheder, serviceydere i sundhedssektoren samt forskningsinstitutioner i forskellige faser i innovationsprocessen. Det vurderes, at projektet relaterer sig til forretningsområdet og dets udfordringer på tværs af den dansk-tyske grænse.

Vurdering af effektkæden, herunder den fremlagte argumentation/evidens samt overvejelser vedr. kritiske antagelser:

Det tyske og danske marked for sundheds- og velfærdsteknologi kommer fra meget forskellige udgangspunkter. Derfor skal rammebetingelser og interesse for brugen af teknologier nærme sig hinanden på tværs af grænsen, hvilket kræver udbygningen af platformsstrukturer, der kan inddrage og skabe relationer mellem offentlige og private aktører til gavn for patienter og borgere. Der er en klar sammenhæng mellem virksomheder, der engagerer sig i klynge-samarbejde og deres innovationsevne. Projektet etablerer en ramme for samarbejde og innovationsprocesser for relevante virksomheder, etablerer viden om fremtidige kommercielle muligheder og kontakter til markedet. Det vurderes derfor, at der er en god sammenhæng mellem de beskrevne aktiviteter, output og effekter.

Beskrivelse af forretningsidéen, herunder forretningspotentialet og/eller eksportpotentialet:

Innovationsprojektet skal bidrage til at udvikle prototyper og nye løsninger, hvortil der sidenhen kan opstilles forretningsplaner. På baggrund af erfaring med Interreg 5A-projektet DEMANTEC og det grænseoverskridende perspektiv vurderes eksportpotentialet at være særligt stort.

Projektets målgruppe:

Den primære målgruppe er virksomheder og SMV'er inden for sundhedsøkonomien som:

- mangler viden om og adgang til det tyske marked
- mangler adgang til brugerne såsom læger, mediko-personale eller patienter i Syddanmark og Tyskland
- har brug for et netværk, som hjælper med at forhøje innovationskapaciteten
- har brug for adgang til akademisk hjælp til innovation (ekspv. innovation consulting, teknologi udvikling).

Den sekundære målgruppe er 'multipliers', som råder over netværk, der er

komplementær til Welfare Tech. Desuden er målgrupperne akademiske og forskningsinstitutioner samt regionale aktører, som er interesserede i at facilitere og accelerere innovation inden for sundhedsøkonomien. Det vurderes, at målgrupperne er relevante for projektets resultater og effekter.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

Projektet har som danske projektpartnere virksomheden Cambio samt klyngeorganisationen Welfare Tech, der har til opgave at facilitere SMV'ers deltagelse. Med deltagelsen af Welfare Tech vurderes projektet at samle de væsentligste aktører ift. erhvervseffekt.

Offentlig-private partnerskaber:

I projektet indgår en række offentlige projektpartnere fra universiteterne i et tæt samspil med virksomheder og netværkspartnere fra sundhedssektoren (inklusive hospitaler og klynger inden for sundheds- og velfærdsinnovation) om udvikling af innovative løsninger. Projektet vurderes at have samlet relevante partnere til udvikling af offentligt-privat partnerskab på tværs af grænsen.

Samordning og koordinering:

Grundet det grænseoverskridende samarbejde i projektet er samordning og koordinering afgørende for et succesfuldt projekt. Det vurderes, at Lead partner qua sin lange erfaring med Interreg 5A-projekter er i stand til at koordinere samarbejdet mellem projektpartnerne tilfredsstillende.

Fokusering:

Projektets formål er at etablere et grænseoverskridende innovationsnetværk inden for sundhedssystemerne i den tysk-danske region med et klart fokus på integration af brugere (patienter og serviceudbydere) og samarbejde med virksomheder om udvikling af innovative produkter og tjenester.

Globalisering:

Den nye værdikæde, der udvikles på grund af projektet, kan overføres som god praksis til andre regioner og medføre udvikling af innovative projekter inden for sundhedsvæsenet. Innovationsplatformen og netværket vil være åben for flere interesserede parter. Desuden vil projektets resultater offentliggøres i faglige publikationer, der er internationalt tilgængelige.

Vækst i yderområder:

Lead partneren SDU Mads Clausen Instituttet er placeret i yderområdekommunen Sønderborg, der gennem projektaktiviteterne får gavn af de forventede effekter.

Bæredygtighed:

Projektet vil sikre projektresultaternes og innovationsplatformens bæredygtighed i den dansk-tyske region. Dette skal ske ved integration af grænseområdets sundhedsserviceydere, virksomheder og universiteter i innovationsprocessen for i fællesskab bedre at kunne tage højde for patienternes behov, det kliniske miljø, teknologitendenser og forretningsmuligheder, der er en forudsætning for at opnå bæredygtige løsninger.

Samfinansiering:

Der er tale om finansiering fra EU, Regionale erhvervsudviklingsmidler, statslige midler gennem SDU og privat finansiering fra deltagende virksomheder. Projektet vurderes således at leve op til kravet om samfinansiering.