

Uddybende bilag vedr. projektet: "DEMANTEC - Demens og innovative teknologier på plejehjem"

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	15/50803
Projekt navn	DEMANTEC - Demens og innovative teknologier på plejehjem
Ansøger	Welfare Tech
Adresse	Forskerparken 10
Postnummer og by	5230 Odense M
Kontaktperson	Karen Lindegaard
Kontakt oplysninger på kontaktperson	24611931 karli@welfaretech.dk
Kommune	Odense
CVR nummer	32700020

Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>I Interreg A regionen er der på begge sider af grænsen et stigende antal ældre og demente, og det udfordrer sundhedssystemerne i de respektive regioner. Projektet DEMANTEC vil udover at skabe store velfærdsmæssige forbedringer, skabe en erhvervsmæssig gevinst i hele Interreg A regionen.</p> <p>På landsplan er det 6 % af alle virksomheder, der eksporterer. Den seneste analyse af Welfare Techs medlemmer (november 2015) viser, at mere end 30 % af de velfærdsteknologiske virksomheder ønsker at komme ud på eksportmarkedet. Det forventes, at effekten af DEMANTEC projektet er, at mindst 10 danske velfærdsteknologiske virksomheder eksporterer til det tyske marked.</p> <p>DEMANTEC projektet fokuserer på at sænke de barrierer, der er for danske virksomheder for at kunne udføre implementering i stor skala af allerede eksisterende velfærdsteknologier på både dansk og tysk side. Ved projektets færdiggørelse vil målsætningen om at sænke barriererne for syddanske virksomheder til det nordtyske plejemarked være opnået. Dette mål nås ved at:</p> <ul style="list-style-type: none">- Analysere de strukturelle udfordringer, der er i det danske og tyske marked i forhold til implementering af demens-relevant velfærdsteknologi samt at identificere egnede landespecifikke forretningsmodeller. Det forventes, at denne aktivitet vil producere viden og forretningsmodeller, der vil muliggøre implementering af velfærdsteknologi på tyske plejehjem.- Kommunikere bredt om danske virksomheders velfærdsteknologiske løsninger til demensramte med henblik på at påvirke meningsdannelse og forventning både hos demente, pårørende, plejepersonale og beslutningstagere i Nordtyskland.- Gennemføre en lang række grænseoverskridende
------------------------------------	--

	<p>netværksaktiviteter og derved sikre, at viden genereret i projektet løbende deles med hele økosystemet. Aktiviteterne vil også give en bred gruppe af virksomheder mulighed for at demonstrere deres teknologier og derved facilitere grænse-overskridende kontakt mellem virksomheder og beslutningstagere, plejehjem/hjemmepleje, indkøbere og strategiske virksomhedspartnere (B2B).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teste konkrete velfærdsteknologier på tyske og et dansk plejehjem og derved skaffe en konkret testcase for de deltagende danske virksomheder, som efterfølgende kan bruge disse i deres salgsarbejde på det tyske marked. Ligeledes skabes der modeller for test af velfærdsteknologi, som vil lette adgangen for andre virksomheder, der ønsker at teste deres teknologi på tyske plejehjem. - Integrere velfærdsteknologiområdet i uddannelsen med det formål, at der fremadrettet vil være sundhedsprofessionelle på plejehjemmene, der har kompetencer til at implementere velfærdsteknologi (casemanagers). Det forventes også, at denne aktivitet vil bidrage til at skabe en forventning blandt unge sundhedsprofessionelle om, at de på deres fremtidige arbejdspladser kan forvente, at velfærdsteknologier stilles til deres og borgernes rådighed – altså en øget efterspørgsel efter velfærdsteknologi. 	
Partnere og deres roller i projektet:	<p><u>Ansøger:</u> Welfare Tech, Odense, CVR: 32700020. Er dansk leadpartner, og arbejdspakkeleder på AP2 – projektets kommunikation, samt AP4 – grænseoverskridende klyngesamarbejde.</p> <p><u>Økonomiske partnere:</u> Syddansk Sundhedsinnovation, Odense, CVR: 29190909 Arbejdspakkeleder ved AP5 – test og evaluering af velfærdsteknologi på plejehjem, samt aktivt deltagende i arbejdspakkerne 2, 3, 4, og 6.</p> <p>Aabenraa Kommune, Aabenraa, CVR: 29189854 Testpartner i AP5 – test og evaluering af velfærdsteknologi på plejehjem, samt aktivt deltagende i arbejdspakkerne 2, 3, 4, og 6.</p> <p>Lifepartners, Padborg, CVR: 32652883 Industripartner og udvikler af testet løsning i AP5 – test og evaluering af velfærdsteknologi på plejehjem samt aktivt deltagende i arbejdspakkerne 2, 3, 4, og 6.</p>	
Øvrige netværksdeltagere:	<p>Danske netværkspartnere ved ansøgningstidspunkt: Ergolet (Korsør), E-mergency (Odense), Wellness Nordic (Humblebæk), Mobilize Me (Århus), Dosesystem, Espergærde), Applikator (Vejle), Tele Call (Odense), University College Lillebælt, Nationalt Videncenter for Demens (København),</p>	

Ældresagen, Human Tech (Århus).		
Projektstart/projektslut:	01-03-2016	28-02-2019
Vækstforums forretningsområde eller særligt indsatsområde:	Sundheds- og velfærdsinnovation	
Strukturfondsprioritet:		

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	7.761.128,90 kr.	100 %	
Ansøgte Interreg-midler	4.656.677,40 kr.	60 %	Interreg
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	1.940.282,25 kr.	25 %	
Egenfinansiering	1.164.169,25 kr.	15 %	Life Partners: 262.670,00 kr. (timer) Aabenraa Kommune: 319.553,44 kr. (timer) SDSI: 383.771,63 kr. (timer) Welfare Tech: 198.174,18 kr. (timer)

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	7.761.128,90 kr.	100 %	
Indstillede Interreg-midler	4.656.677,40 kr.	60 %	Interreg
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	1.940.282,25 kr.	25 %	
Egenfinansiering	1.164.169,25 kr.	15 %	Life Partners: 262.670,00 kr. (timer) Aabenraa Kommune: 319.553,44 kr. (timer) SDSI: 383.771,63 kr. (timer) Welfare Tech: 198.174,18 kr. (timer)

Kommentarer til budget og finansiering:
Ingen kommentarer

Statsstøttevurdering:

Idet der er tale om en indstilling til medfinansiering af et projekt, hvis hovedbevilling indstilles, bevilges og administreres af andre end Vækstforum, har vækstforumsekretariatet ikke ansvaret for at vurdere statsstøtte.

Ansvaret for og kompetencen til at vurdere statsstøtte i projektet ligger hos hovedbevillingsgiver, der i dette tilfælde er Interreg-forvaltningsmyndigheden i Kiel. Det er i øvrigt en generel forudsætning for indstillingen og den kommende bevilling, at projektet overholder de regler og vilkår, der er gældende for den samlede Interreg-bevilling,

herunder vilkår om statsstøtte.

Har projektet et særligt yderområdefokus:

Ja. Den syddanske private virksomhed "Life-Partners" er lokaliseret i Padborg, der er beliggende i Aabenraa Kommune, der er defineret som yderområdekommune. "Life Partners" har en central rolle i projektet og har et oplagt marked på begge sider af grænsen. Aabenraa Kommune er desuden projektpartner og har en central rolle i forbindelse med test af velfærdsteknologiske produkter.

3. Uddybende vurdering:

Projektets kritiske antagelser:

Projektet anfører følgende kritiske antagelser, for at projektets aktiviteter munder ud i de forventede resultater:

- Det tyske og danske marked for sundheds IT (e-health) kommer fra meget forskellige udgangspunkter. Det forudsættes derfor, at rammebetingelser og interesse for brugen af e-health vil nærme sig hinanden på de to markeder de kommende år. Derfor vil projektet udarbejde forretningsmodeller, der passer til strukturen i det tyske og danske sundhedsvæsen og har den rette lovhjemmel.
- Brugen af velfærdsteknologi effektiviserer sundhedsvæsenet i begge lande og skaber værdi for både borger og institutioner.
- Inddragelse af offentlige og private aktører i netværksaktiviteter skaber relationer, der kan modne grænseoverskridende erhvervsaktiviteter inden for sundheds- og velfærdsinnovation.

De forventede effekter baseres på dokumenteret viden om, at

- Der er en klar sammenhæng mellem virksomheder, der engagerer sig i klyngesamarbejde og deres innovationsevne.
- Antal skabte jobs er baseret på Vækstfondens beregning, at 1 mio. kr. investeret i F&U skaber 2-3 nye jobs.
- Anslået årlig omsætning er baseret på antagelsen om, at medarbejdere inden for IKT-branchen omsætter for 1 mio. kr. efter 1 års anciennitet.

Vækstforumsekretariatets uddybede vurderinger:

Syddanmark har opnået international førerposition gennem satsningen på sundhed og velfærdsteknologier, blandt andet ved at være udepeget som et europæisk referencested for sundhed og aldring. Klyngeorganisationen Welfare Tech, der har status som nationalt innovationsnetværk, har ligeledes opnået certificering som guldklynge i EU.

DEMANTEC har fokus på grænseoverskridende netværksskabelse og bidrager derved til at udvikle internationale aktiviteter, idet danske virksomheder får adgang til og indsigt i det tyske plejehjemsmarked. Samtidigt har tyske aktører mulighed for at få indsigt i den danske sundheds- og velfærdsstruktur, og i hvorledes Syddansk Sundhedsinnovation og CoLab med deres testfaciliteter og kontakter i det offentlige kan skabe værdi for private virksomheder i hele INTERREG 5A-regionen.

Forhistorie/baggrund:

I Syddansk Vækstforums Handlingsplan for 2014-15 prioriteres internationale aktiviteter i den velfærdsteknologiske klynge.

DEMANTEC udspringer af et længere afklaringsforløb mellem en række tyske og danske aktører. Leadpartner er Fachhochschule Flensburg under instituttet IEMG (Institut für eHealth und Management im Gesundheitswesen). Institutet driver også centret "Dansk-

tysk eHealth Innovation". Fra dansk side koordineres projektet af Welfare Tech, som er den regionale og nationale erhvervsklynge inden for sundheds- og velfærdsteknologi.

DEMANTEC skal bringe tyske og danske private aktører inden for forretningsområdet tættere på hinanden og skal derved bidrage til at nedbryde barrierer for samarbejde over grænsen. DEMANTEC skal understøtte øget innovation på tværs af grænsen ved at bidrage med anvendelsesorienteret forskning og udvikling, netværksudvikling og erhvervsrelateret kompetenceudvikling.

Projektet er derfor strategisk vigtigt, idet der er fokus på at udvide klyngeaktiviteter på tværs af den dansk-tyske grænse med mulighed for øget samarbejde mellem flere offentlige og private aktører.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger/den brede indsats krav/puljens krav:

Der er i forbindelse med det dansk-tyske grænseoverskridende samarbejde et ønske om et styrket samarbejde inden for fælles styrkepositioner, herunder inden for sundheds- og velfærdsinnovation. Erhverv, der arbejder med sundheds- og velfærdsteknologiske løsninger, arbejder under forskellige rammevilkår og forudsætninger nord og syd for den dansk-tyske grænse. Derfor er virksomhederne forholdsvis forskellige og mulighederne for at udvide markederne er begrænsede.

Det er sekretariatets vurdering, at ansøger er opmærksom på de forudsætninger, der kan have afgørende effekt på projektets resultater.

Et grænseoverskridende projekt indeholder en dimension af interkulturelle barrierer, hvilket øger muligheden for kommunikative misforståelser og fortolkningsvanskeligheder, som en kompetent projektledelse kan overvinde. En række af projektpartnerne har tidligere erfaringer fra INTERREG IV A-projekter, og specielt vurderes det, at leadpartneren ved Fachhochschule Flensburg, der også leder Dansk-Tysk eHealth Innovation Center, er i besiddelse af de fornødne interkulturelle kompetencer.

Projektet kan bidrage til kompetenceopbygning på begge sider af grænsen ved, via cases, at demonstrere hvilke udviklingsmuligheder der findes i et dansk-tysk samarbejde og formidle disse via netværksaktiviteter. Inddragelse af relevante uddannelses- og forskningsinstitutioner samt virksomheder kan ligeledes bidrage til kompetenceudvikling, videndeling og innovation i den dansk-tyske region og dermed styrke forretningsområdet.

Endeligt er det sekretariatets vurdering, at effektivitet, der bygger på danske beregninger og erfaringer, kan anvendes i dette projekt, således at det sandsynliggør effekten på øget omsætning, eksport og jobskabelse i Region Syddanmark.

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

Ansøgningen til INTERREG 5A-programmet falder under Prioritet 1 – Innovation. Med udgangspunkt i prioritetens struktur, formål og rammer, er det forventeligt, at effekter på omsætning, eksport og skabte jobs først realiseres efter endt projektperiode.

Det vurderes, at projektet har inddraget de relevante parter med særlige kompetencer indenfor demens, og sikret en tidlig involvering af plejehjemmene med henblik på at identificere deres behov. Aktørerne får via projektet mulighed for at få indsigt i, hvordan plejehjem drives på to forskellige markeder. Dermed kan både involverede private virksomheder, plejehjem og uddannelsesinstitutioner drage nytte af den viden og de faciliteter, der opbygges i projektet.

Ligeledes er projektets partnere klar over, at behov, marked og holdningen til telemedicin i Tyskland og Danmark kan være forskellige.

Det er sekretariatets vurdering, at der er god sammenhæng mellem de beskrevne aktiviteter, output og effekter.

DEMANTEC vil således bidrage til at etablere et grænseoverskridende klyngesamarbejde, som er af strategisk stor vigtighed, idet det har mulighed for at involvere aktørerne inden for forretningsområdet i et samarbejde, der har været vanskeliggjort af klyngernes forskellighed.

Da projektet anses for at være af strategisk stor vigtighed for at udvikle forretningsområdet hen over den dansk-tyske grænse, er det sekretariatets anbefaling, at ansøgningen om 25 % støtte fra de regionale erhvervsudviklingsmidler til de syddanske projektpartnere imødekommes. Dette vil svare til en samlet medfinansiering fra INTERREG 5A og de regionale erhvervsudviklingsmidler på 85 %.

Beskrivelse af forretningsidéen, herunder forretningspotentialet og/eller eksportpotentialet:

DEMANTEC er et innovationsprojekt, der skal bidrage til at udvikle prototyper og nye løsninger, hvortil der sidenhen kan opstilles en forretningsplan. Grundet den grænseoverskridende dimension er specielt eksportpotentialet særligt stort.

Projektets målgruppe:

Primær målgruppe: Fra et syddansk synspunkt, er den primære målgruppe velfærdsteknologiske virksomheder, der gerne vil eksportere til det tyske marked

Sekundær målgruppe: En lang række personer og institutioner vil opleve forbedrede forhold pga. projektets resultater. Bl.a. demensramte borgere, medarbejdere på plejehjem, samt vidensinstitutioner.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement: Projektet har to danske virksomheder som projektpartnere. Samtidigt har en lang række virksomheder udtrykt interesse for at blive netværkspartnere.

Offentlig-private partnerskaber: Projektet bygger på offentligt privat samarbejde omkring test, tilpasning og videreudvikling af velfærdsteknologi til demente. Desuden er der fokus på videreuddannelse og oplæring gennem et samarbejde med UC Sjælland.

Samordning og koordinering: Grundet den interkulturelle dimension i DEMANTEC er samordning og koordinering afgørende for et succesfuldt projekt. Det er Vækstforumsekretariatets vurdering, at der er en høj grad af koordinering fra lead partnerens og projektpartnerens side.

Fokusering: Projektet bidrager til at samle en lang række af private og offentlige syddanske aktører, der arbejder med demens. Sammen med aktører fra Region Sjælland og Slesvig-Holsten, giver projektet mulighed for at løfte innovationsniveauet og netværksskabelsen i hele den dansk-tyske programregion.

Globalisering: Da projektet er et dansk-tysk INTERREG 5A-projekt, bidrager det i høj grad til at internationalisere det syddanske økosystem og udvikle den velfærdsteknologiske klynges kompetencer inden for behandling af demens. Projektets perspektiv og problemstilling er af global karakter.

Vækst i yderområder: Den syddanske private virksomhed "Life Partners" er lokaliseret i Padborg, der er beliggende i Aabenraa Kommune, der er defineret som

yderområdekommune. "Life-Partners" har en central rolle i projektet og har et oplagt marked på begge sider af grænsen. Aabenraa Kommune er desuden projektpartner og har en central rolle i forbindelse med test af velfærdsteknologiske produkter.

Bæredygtighed: Det er sekretariatets vurdering, at projektet i høj grad bidrager til regional økonomisk og social bæredygtighed. Projektet udvikler nye innovative produkter til gavn for borgere og med vækstperspektiver for private virksomheder.

Samfinansiering: De Regionale Erhvervsudviklingsmidler tildeles de 4 syddanske projektpartnere. Der er derved tale om et bredt ejerskab, hvor medfinansieringen af EU-midlerne kommer via regionale erhvervsudviklingsmidler, kommunal, regional, og privat egenfinansiering samt midler fra klyngeorganisationen Welfare Tech.

Additionalitet:

Det vurderes, at projektet er additionelt, idet det ikke vil kunne gennemføres i samme omfang og inden for samme tidshorisont uden støtten.