

Dato: 16.02.2016

Vedrørende ansøgning til projekt "Copenhagen Healthtech Solutions" (CHS)

BAGGRUND FOR SAGENS FREMLÆGGELSE

Copenhagen Capacity (CopCap) har søgt Vækstforum om 14,2 mio. kr. fra EU's Regionalfond og 6,0 mio. kr. af de regionale erhvervsudviklingsmidler til gennemførelse af projektet "Copenhagen Healthtech Solutions".

CopCap søger midler inden for Regionalfondens indsatsområde 1; Styrket innovation i SMVer. Det specifikke mål, som alle projekter skal bidrage til på dette område er, at øge antallet af innovative virksomheder.

INDSTILLING

Vækstforum Hovedstaden indstiller, at Vækstforum:

- Indstiller til Erhvervsstyrelsen, at der bevilges 14.222.023 kr. af EU's regionalfondsmidler.
- Indstiller til Regionsrådet, at der bevilges 6.599.018 kr. af erhvervsudviklingsmidlerne fra 2016

Et tilsagn til projektet betyder, at der herefter vil være 2,7 mio. kr. tilbage under prioritet 1 i Regionalfondens til de resterende ansøgningsrunder i 2016 og 2017.

Fakta

Projektitel:	"Copenhagen Healthtech Solutions"
Ansøger:	Copenhagen Capacity og Copenhagen Cleantech Cluster
Partnere:	Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Københavns Universitet – KUSUND, Copenhagen Business School (CBS), Hospitaler i Region Hovedstaden, Institutioner i Københavns Kommune samt private virksomheder
Samlet projektbudget:	28.444.045 kr.
Ansøgt EU- støtte:	14.222.022 kr.
Ansøgt regional støtte:	6.599.018 kr.
Anden finansiering:	Projektets partnere 2,5 mio. kr. og deltagende virksomheder 5,1 mio. kr.
Projektperiode:	01-08-2016 til 31-07-2019

Baggrund

I den regionale vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS) peges der på, at regionen er udfordret på evnen til at omsætte viden inden for sundhedsområdet til løsninger, der bliver kommercialiseret. Samtidig peges på, at regionens evne til at implementere og skalere nye løsninger bør styrkes. Der er derfor behov for nye samarbejder og metoder, som kan omsætte den offentlige efterspørgsel efter bedre og mere effektive sundhedsydelser, som kan sælges på det internationale marked.

Formål

Formål med projektet er derfor at udvikle og afprøve nye metoder, der kan bringe smv'er, de kliniske miljøer i region og kommune samt universitetsforskere sammen om udvikling af koncepter til produkter og services, som der er efterspørgsel efter i sundheds- og omsorgssystemet.

I projektet vil Copenhagen Health Cluster sørge for at matche virksomheder med en eller flere forskere fra de deltagende videninstitutioner (DTU, KU eller CBS). Virksomhederne og forskerne vil samarbejde i en række innovationsforløb om at udvikle en prototype. Et særligt forhold i dette projekt er, at man – hvor det er muligt - vil åbne regionens hospitaler eller kommunale institutioner for testning af prototyperne.

Konkret gennemføres innovationsforløb for 30 SMV'er på det sundhedsteknologiske område. Der er tale om relativt omfattende innovationsforløb, som i gennemsnit forventes at tage ca. 3 måneder. I denne periode investerer den enkelte virksomhed timer i udviklingssamarbejdet. Det forventes, at mindst 22 SMV'er vil markedsintroducere nye produkter i form af varer eller tjenesteydelser efter projektets afslutning.

Hovedaktiviteter

Projektet er opbygget omkring fire hovedaktiviteter, der skal sikre at den rette forsknings- og praksisbaseret viden kobles til den enkelte SMVs løsningsbehov. Den ressourcemæssige tyngde i projektet ligger på 4. innovations- og testforløbet:

1. *Identificering af sundhedsteknologiske virksomheder*
Der udarbejdes en bruttoliste med 90 virksomheder.
2. *Udvælgelse af virksomheder*
Ud fra bl.a. markedsvurdering, behov for innovationsforløb samt mulighed for testafprøvnings udvælges 30 virksomheder.
3. *Matchning af virksomheder med videninstitutioner og testmiljø*
Der foretages en nærmere identificering af forskere, der kan matches med virksomheder samt afklaring af testforløb og udarbejdelse af konkrete samarbejdsaftaler.
4. *Innovationsforløb og test*
Der gennemføres et omfattende innovationsforløb og efterfølgende tekst, der resulterer i, at 24 virksomheder får udviklet et funktionelt koncept, som er testet.
5. *Projektledelse og administration*

Aktiviteterne gennemføres mellem partnerne Copenhagen Healthtech Cluster, CopCap, DTU, KU SUND og CBS. Derudover vil en række testmiljøer blive inddraget under hensyntagen til de ideer til prototyper, som udvikles i projektet. Der kan være tale om fx hospitaler i regionen eller institutioner i kommuner i regionen.

Resultater og effekter

Projektet forventer følgende effekter/resultater:

- 30 virksomheder etablerer samarbejde med videninstitutioner i projektperioden om udvikling af prototyper, hvilket 5 år senere vil resultere i, at 22 virksomheder har introduceret nye produkter på markedet.
- En samlet effekt efter 5 år forventes at være 150 mio. kr. i meromsætning hos de deltagende virksomheder og ca. 150 nye arbejdspladser.

Vurdering af ansøgningen

Som led i vurderingen af ansøgningen har sekretariatet drøftet projektet med rådgivningsgruppen. Rådgivningsgruppen var positive over for projektet og dets fokus på at skabe flere innovative virksomheder. Der blev dog efterspurgt en uddybning af behov for projektet og dets sammenhæng til andre innovationsprojekter samt WelfareTech-klyngen i Region Syd. Bemærkningerne er givet videre til ansøger, og er medtaget i sekretariatets efterfølgende sagsbehandling og vurdering af projektet.

Sekretariatets vurdering af ansøgningen

Projektets formål og aktiviteter kan støttes med regionalfondsmidler. Sekretariatet vurderer, at projektets effektkæde er klar og forståelig og viser fornuftig en sammenhæng mellem aktiviteter, output og resultater.

Vækstforums udvælgelseskræterier

Bidrag til realisering af den regional vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS)

Copenhagen Healthtech Cluster (CHC) er i ReVUS udpeget til et af de 10 fyrtårnsprojekter. CHC driver forskellige projekter, hvoraf projektet 'Copenhagen Health Solutions' skal bidrage til at fremme offentligt-privat samarbejde, øge adgangen til offentlige testfaciliteter samt øge antallet af patenter på længere sigt.

Vækst og/eller jobskabelse

Ud fra en gennemsnitsbetragtning og erfaring fra projekter, hvor virksomheder gennemgår lignende innovationsforløb, skønnes det, at de 22 virksomheder tilsammen kan øge omsætningen med ca. 150 mio. kr. over 5 år. Dette estimeres til at svare til ca. 150 jobs.

Samarbejdskreds med relevante kompetencer og ressourcer

Der er tale om et vigtigt samarbejde mellem CHC og de 3 store universiteter om innovationsforløb, hvor region og kommuner inddrages i forbindelse med testforløb.

Projektet anbefales at koordinere og erfaringsudveksle med tidligere godkendte Vækstforumprojekter, som også gennemfører innovationsforløb for SMV'er. Det drejer sig om projekterne 'Smart Innovation' fra Scion DTU og 'Innovative vandløsninger' fra DTU Water.

Projektstørrelse og levedygtighed

Projektets størrelse – med 30 innovationsforløb – synes passende i forhold til at der i hovedstadsområdet findes 135 velfærdsteknologiske virksomheder med mere end 10 ansatte. Projektet ophører, når projektperioden udløber, hvis der ikke findes anden finansiering.

Regionale løsninger på regionale udfordringer

Med projektet får SMV'ere inden for sundheds- og velfærdsområdet forbedrede muligheder for at indgå i innovationsforløb, hvor den udviklede prototype kan afprøves på hospitaler og institutioner i regionen.

Projektet bidrager dermed til, at Copenhagen Healthtech Cluster kan igangsætte konkrete samarbejder mellem private virksomheder, videninstitutioner og offentlige organisationer som region og kommuner, og hermed til videreudvikling af Copenhagen Health Cluster.

Opsummering

Projektet vurderes at være i overensstemmelse med formålet i Regionalfondens prioritet 1: Styrket innovation i SMV'er. Herudover vurderes projektet i tilstrækkelig grad at leve op til de fem udvælgelseskræterier, herunder mål i ReVUS om at udvikle Copenhagen Healthtech Cluster til et regionalt fyrtårnsprojekt. På den baggrund indstiller sekretariatet til Vækstforum, at projektet godkendes.

J.nr. 16018388