

Vedrørende ansøgning til projekt Smart Innovation

Dato:
19. november 2014

BAGGRUND FOR SAGENS FREMLÆGGELSE

Scion DTU har søgt 33 mio. kr. fra EU's regionalfondsmidler og 4,8 mio. kr. fra Region Hovedstadens erhvervsudviklingsmidler til gennemførelse af projektet "Smart Innovation – markedsnær produktudvikling".

Vækstforum Hovedstadens sekretariat anbefaler, at projektperioden nedskales fra 4 til 3 år med den konsekvens, at det ansøgte beløb tilsvarende nedskales med 25 %.

INDSTILLING

Vækstforum Hovedstadens sekretariat indstiller, at Vækstforum

- indstiller til Erhvervsstyrelsen, at der bevilges 24,736 mio. kr. af EU's regionalfondsmidler, hvilket svarer til 75 % af det ansøgte beløb.
- indstiller til Regionsrådet, at der bevilges 3,583 mio. kr. af erhvervsudviklingsmidlerne for 2014, hvilket svarer til 75 % af det ansøgte beløb
- bemyndiger sekretariatet til at godkende et tilpasset projektforslag til indsendelse til Erhvervsstyrelsen, hvori det ansøgte beløb er reduceret med 25 % og at projektperioden tilsvarende er reduceret med 25 %, svarende til en reduktion fra 4 til 3 år.

POLITISK BEHANDLING

Sagen behandles i forretningsudvalget den 9. december 2014 og i Regionsrådet den 16. december 2014. Parallelt gennemføres godkendelsesprocedure i Erhvervsstyrelsen.

SAGSFREMSTILLING

Fakta

Projekttitel: Smart innovation – markedsnær produktudvikling

Ansøger: Scion DTU

Samlet ansøgt projektbudget: 65.964.500 kr.

Ansøgt medfinansiering:

- 32.982.250 kr. fra Regionalfonden, prioritet 1 samt
- 4.777.597 kr. fra Region Hovedstaden

Baggrund, formål og indsatsområde

Hovedstadsregionen har i internationalt sammenhæng en middelmådig innovationskraft ifølge OECD. Især regionens mange små og mellemstore virksomheder anvender ikke i tilstrækkeligt omfang innovation og forskning til at øge deres produktivitet og konkurrenceevne.

Projektet "Smart innovation" vil facilitere produktudviklingssamarbejder mellem små og mellemstore virksomheder, forskere på DTU og kommercielle partnere.

De 90 deltagende virksomheder skal udvikle brugertestede prototyper samt en plan for at komme fra prototype til marked. Et eksempel på en prototype kan være en model for opsamling og anvendelse af data til at optimere produktionen eller foretage strategiske forretningsbeslutninger.

Parterne i projektet er DTU, DTU's forskerpark Scion og Keystones, der er specialister i forretningsudvikling og kapitalanskaffelse i teknologivirksomheder.

Projektet lægger op til at samarbejde med Væksthus Hovedstaden og relevante klyngeorganisationer om rekrutteringen af virksomheder. Projektet har fokus på virksomheder inden for regionens styrkepositioner, såsom Cleantech og medico-området. Dermed understøtter projektet erhvervsudviklingsstrategiens indsatsområde om erhvervsklynger.

Projektet hører først og fremmest ind under indsatsområdet "Innovation og forskning" i den nuværende erhvervsudviklingsstrategi. Her bidrager projektet til at opfylde målsætningerne om flere innovative virksomheder, og flere virksomheder der samarbejder med forsknings- og videninstitutioner i regionen.

Projektet bygger videre på erfaringerne fra det igangværende projekt "Viden som Vækstmotor" – der løber frem til medio 2015. Her har et samarbejde med DTU fx gjort SMV-virksomheden, Olsen Metal, i stand til at optimere og skalere sine fremstillingsprocesser, hvilket åbner op for markeder med stor volumen såsom flyindustrien.

Det nye projekt vil fokusere indsatsen på virksomheder med potentiale for at udnytte nye teknologiske trends som eksempelvis Internet of Things eller Big Data. Det kan fx handle om at udvikle dagligdagsprodukter eller produktionsmaskiner til, at man via internettet får feedback om anvendelse, behov for service eller fornyelse. Dermed understøtter projektet temaet omkring "Smart vækst" i den kommende regionale vækst- og udviklingsplan.

Effekter og resultater

Udviklingssamarbejdet mellem virksomheder og forskere skal resultere i 90 nye innovative produkter eller løsninger.

Udviklingssamarbejdet skal føre til, at der i deltagende virksomheder:

- o Sker en 10 % stigning i omsætningen årligt i tre år efter deres deltagelse
- o Skabes 50 nye jobs inden for projektperioden
- o Skabes 500 nye jobs 3 år efter projektets ophør.

Projektet har desuden som mål, at der skabes 20 varige samarbejdsrelationer mellem forskere på DTU og SMV'er, samt at 50 artikler omtaler projektets resultater i medierne.

Med henblik på forankring vil der blive udviklet en ny strategi og handlingsplan for SMV-samarbejder på DTU.

Økonomi

Projektet har et udgiftsbudget 66 mio. kr. Finansieringen sker via:

- tilskud fra EU på 33 mio. kr.
- regionalt tilskud på 4,8 mio. kr.
- privat deltagerfinansiering på 6 mio. kr.
- privat egenfinansiering på 21,6 mio. kr. samt
- statslig egenfinansiering på 0,6 mio. kr.

Den private egenfinansiering fremkommer for størstedelens vedkommende ved, at hver deltagende SMV forpligter sig til at levere 800 timer i projektet.

Sekretariatets vurdering

Projektansøgningen har været drøftet i rådgivningsgruppen og rådgivningsgruppens input er medtaget i sekretariatets vurdering.

Projektet adresserer en central udfordring for at skabe vækst i regionen; nemlig at øge innovationskraften i små og mellemstore virksomheder. Projektet har fokus på regionale styrkepositioner og et teknologisk område, hvor der er et stort markedspotentiale. Parterne har gennem det igangværende projekt demonstreret, at de er i stand til at rekruttere virksomheder og få forskere og SMV'er til at arbejde sammen.

På den baggrund vurderer sekretariatet, at projektet vil bidrage til at skabe vækst i regionen.

Projektet søger støtte under regionalfondsprogrammet "Innovativ og bæredygtig vækst i virksomheder" under Prioritetsakse 1: Styrket innovation i SMV'er. Det ansøgte beløb svarer til ca. 46 % af midlerne under denne prioritet for hele programperioden.

Det betyder, at det siddende Vækstforum vil have begrænsede muligheder for at igangsætte andre tiltag under prioriteten, hvis det fulde ansøgte beløb bevilges. Vækstforumsekretariatet anbefaler på den baggrund at reducere bevillingen med 25 % af det ansøgte beløb og samtidig forkorte projektperioden fra 4 til 3 år. Resultater og effekter forventes at blive tilsvarende nedjusteret. Hvis projektet viser sig at være det eneste og helt rigtige under denne prioritet, er der mulighed for efterfølgende at forlænge projektet.

Med en reduktion på 25 % af det ansøgte beløb vil den præcise bevilling i givet fald være 24.736.687,50 kr. fra EU's regionalfondsmidler og 3.583.197,75 kr. fra Region Hovedstadens erhvervsudviklingsmidler. Det vil sige en samlet bevillingsramme op til 28,3 mio. kr. mod det ansøgte 37,8 mio. kr.

Vækstforumsekretariat vil i godkendelsen af det nye projektforslag lægge vægt på, at markedspotentialet i produkterne vurderes så tidligt som muligt i processen, så det sikres, at det er de virksomheder, der har det største vækspotentiale, der får gavn af forskningssamarbejdet. Desuden skal partnerkredsen omkring forretningsudviklingsdelen styrkes med henblik på at understøtte udvikling af videnrådgivningsbranchen mere generelt.

ØKONOMISKE KONSEKVENSER

Bevillingen til Smart innovation afholdes inden for budgetrammen til regional udvikling i 2014. I henhold til budget- og regnskabsregler for tilsagn om støtte til projekter på det regionale udviklingsområde skal udgiften bogføres som et samlet tilsagn. Det betyder, at den samlede udgift indgår i regnskabet for 2014, uanset hvornår udbetalingen af midler sker.

JOURNALNUMMER