

Uddybende bilag vedr. projektet: "Odense Robotics Startup Programme"

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/45245
Projekt navn	Odense Robotics Startup Programme
Ansøger	Udvikling Fyn
Adresse	Forskerparken 10E
Postnummer og by	5230 Odense M
Kontaktperson	Ernest Fuller
Kontakt oplysninger på kontaktperson	29649222 ernfu@udviklingfyn.dk
Kommune	Odense
CVR nummer	34206228

Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>Formålet med Odense Robotics Startup Programme er at hjælpe iværksættere inden for robotter i en tidlig fase, så de bliver klar til at indgå samarbejde med en eller flere private eller institutionelle investorer med henblik på at få deres produkter på markedet.</p> <p>Som udgangspunkt varer indsatsen omkring den enkelte virksomhed ca. 6-16 mdr., hvorefter virksomhederne skal stå på egne ben og være kommercielt bæredygtige. På længere sigt er målet med indsatsen, at de nye virksomheder bidrager til øget vækst og beskæftigelse i Danmark.</p> <p>Målet er bl.a. at skabe 16 nye levedygtige kommercielle robotvirksomheder, der i deres første leveår har 2,5 medarbejder per virksomhed og derefter 50% vækst i medarbejderstaben. Derved understøtter projektet det specifikke mål for Socialfondens indsats under prioritetsakse 1, investeringsprioritet 2: at øge antallet af selvstændige og bidrage til, at de nye virksomheder bliver mere levedygtige. Det direkte resultat af startupprogrammet vil være, at deltagerne har gennemført undervisning og kompetenceudvikling eller modtaget robot-måltrettet undervisning i iværksætteri på uddannelsesinstitutionerne. Projektet understøtter ligeledes Syddansk Vækstforums handlings- og investeringsplan, som har for perioden 2018-19 valgt robotteknologi som forretningsområde. Vækstforum har sat følgende mål for forretningsområdet:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10 procent beskæftigelsesvækst fra 2017-2020.• 45 procent syddansk andel af virksomhedsetableringerne inden for området. <p>Projektet øger antallet af selvstændige inden for robotteknologi ved at tilbyde rådgivning til iværksættere og give adgang til faciliteter, hvor robotteknologien kan udvikles. Igennem projektets levetid vil iværksætterne også have modtaget rådgivning i forhold til, hvordan en virksomhed gøres klar til at mødes</p>
------------------------------------	--

	<p>investorer, skaleres og gøres kommercielt bæredygtig. Startup-programmet har således til formål at finde og tiltrække de bedste egnede iværksættere med startup/spin out-virksomheder, at sikre en stærk tidlig facilitering af iværksætternes udvikling, herunder en hverdag i et robotfagligt innovationsmiljø, prototypeudvikling og etablering af partnerskaber og endeligt skabe adgang til funding på et tidligt tidspunkt.</p> <p>Projektets succeskriterier er at have screenet omkring 168 iværksættere og blandt disse udvælge de 20 robotvirksomheder med størst udviklings- og markedspotentiale og føre dem igennem undervisnings- og kompetenceforløb.</p>	
Partnere og deres roller i projektet:	<p>Ansøger: 1. Udvikling Fyn, Odense, CVR: 34206228</p> <p>Økonomiske partnere: 2. Odense Kommune, Borgmesterforvaltningen, Invest in Odense, CVR: 35209115</p> <p>Invest in Odense vil forestå opgaverne knyttet til hovedaktiviteten vedrørende "Investeringer og Fundraising" og bidrager blandt andet ved at mobilisere sit netværk af investorer samt vejlede virksomhederne i investorpitch.</p> <p>3. Syddansk Universitet, Odense, CVR: 29283958 Syddansk Universitet er ansvarlig for de aktiviteter, der vedrører undervisning i iværksætteri.</p>	
Øvrige netværksdeltagere:		
Projektstart/projektslut:	01-01-2019	31-12-2021
Vækstforums forretningsområde eller brede indsats:	Robotteknologi	
Strukturfondsprioritet:	Socialfonden, prioritet 1, Iværksætteri og jobskabelse	

Hovedaktiviteter:	Output:	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:
<p>Screening og udvælgelse</p> <p>Adgang til udviklingskompetencer og -miljø</p> <p>Målettet undervisning til virksomheder</p> <p>Specialiseret robot-business-iværksætter kompetenceudvikling på universitetet</p>	<p>Der screenes 168 virksomheder</p> <p>20 virksomheder får adgang til robotmiljøet</p> <p>20 virksomheder med 50 personer deltager i målettet undervisning</p> <p>60 universitetsstuderende deltager i specialiseret robot-business iværksætter kompetenceudvikling</p>	<p>Effekt - kort sigt:</p> <p>45 deltagere fuldfører rådgivnings- og vejledningsforløb og får forbedret deres iværksætterkompetencer.</p> <p>Der forventes skabt 23,3 mio. kr. i årlig omsætning i projektperioden – i alt 70 mio. kr. i den samlede projektperiode.</p> <p>Heraf forventes skabt 16,3</p>

		<p>mio. kr. i årlig eksport i projektperioden – i alt 49 mio. kr. i den samlede projektperiode.</p> <p><u>Effekt – lang sigt:</u> 16 virksomheder (80 %) har overlevet to år efter deltagelsen. 45 deltagere er selvstændige to år efter deltagelsen.</p> <p>To år efter projektets afslutning forventes virksomhederne at have i alt 112 ansatte og en årlig omsætning på i alt 157,5 mio. kr., hvoraf der forventes en årlig eksport på 110 mio. kr.</p>
--	--	--

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	26.546.452,00 kr.	100 %	
Strukturfondsmidler	8.494.864,64 kr.	32 %	Socialfond
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	1.061.858,08 kr.	4 %	
Egenfinansiering	7.389.729,28 kr.	27,8 %	Odense Kommune har bevilget et kontant tilskud på 6,9 mio. kr. Resten er partnernes egenfinansiering via løntimer.
Finansiering via delta-gerunderhold	9.600.000,00 kr.	36,2 %	Ansatte i robotvirksomheder tilknyttet projektet registrerer arbejdstid til standardsats

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	26.546.452,00 kr.	100 %	
Strukturfondsmidler	9.556.722,72 kr.	36 %	Socialfond
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	0,00 kr.	0 %	
Egenfinansiering	7.389.729,28 kr.	27,8 %	Odense Kommune har bevilget et kontant tilskud på 6,9 mio. kr. Resten er partnernes egenfinansiering via løntimer.

Finansiering via delta-gerunderhold	9.600.000,00 kr.	36,2 %	Ansatte i robotvirksomheder tilknyttet projektet registrerer arbejdstid til standardsats
<p>Kommentarer til budget og finansiering: Der er ansøgt om 4 % REM-finansiering, men det indstilles, at denne støtte i stedet gives som Socialfondsstøtte. Den maksimale støttesats under Socialfondsprogrammet er 50 %.</p> <p>Ansøger pådrager sig en vis risiko ved at budgettere med 12.800 deltagertimer pr. år. Det må forventes, at søgningen til programmet er stort, og derfor er risikoen for ledige pladser relativt begrænset. Til gengæld kan der være en risiko for, at deltagerne finder fællesaktiviteter mindre interessante, og det kan være forbundet med visse vanskeligheder at indhente de nødvendige timeregistreringer.</p>			
<p>Statsstøttevurdering: Store dele af projektet indebærer statsstøtte til de deltagende robot-iværksættere. Denne støtte afløftes som lovlig statsstøtte ved hjælp af henholdsvis artikel 18 og artikel 31 i den såkaldte gruppefritagelsesforordning. Støtten til virksomhederne kan under denne højst være henholdsvis 50 % og 30 % af de støtteberettigede omkostninger. De deltagende virksomheder skal altså via arbejdstid stille en egenfinansiering, for at kunne deltage i projektet.</p>			
Har projektet et særligt yderområdefokus: Nej			

3. Uddybende vurdering:

Ansøgers kritiske antagelser:

- At der er tilstrækkelig kritisk masse af relevante virksomheder, der kan screenes, og at disse har tilstrækkelig højt udviklingspotentiale, til at de kan tilbydes optagelse i programmet.
- At der er tilstrækkelig adgang til investorer, der interesserer sig for teknologistartups.
- At programmet og aktørerne har en stærk forankring i det robotteknologiske økosystem i og udenfor Odense.
- At der kan findes en kompetent facilitator, der kan stille de rette faciliteter, udviklingsmuligheder og et attraktivt startupmiljø til rådighed.
- At de tiltagende virksomheder udviser et vækst- og udviklingsmønster, der svarer til det, som deltagerne i det tidligere startup-program har udvist.

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund:

Odense Robotics Startup Programme blev etableret i 2015, og aktiviteterne fortsætter indtil udgangen af 2018. Finansieringen er sket med midler fra Odense Kommune, men aktiviteterne vil kun kunne fortsætte fremadrettet med samme – eller højere – aktivitetsniveau, såfremt der tilføres medfinansiering fra EU's Regionalfond samtidig med

medfinansieringen fra Odense Kommune.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger:

Ansøgningen ligger tydeligt indenfor forretningsområdet Robotteknologi og adresserer tydeligt udfordringerne på området blandt andet i forhold til at skabe nye store virksomheder.

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

Det vurderes, at effektkæden og effekterne er realistiske, da der bygges på erfaringer og evidens fra det igangværende Odense Robotics Startup Programme og de effekter, der indtil videre er kommet ud af indsatsen.

Projektets målgruppe:

Målgruppen er startups indenfor robotområdet – herunder også dronevirksomheder, som forventes at udgøre omkring 20 procent af de virksomheder, der deltager i programmet.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

Projektets finansiering tilvejebringes i høj grad via deltagerfinansiering fra ansatte i de deltagende virksomheder.

Offentlig-private partnerskaber:

Odense Robotics (UdviklingFyn) er som offentlig aktør omdrejningspunktet for projektet, der har iværksættervirksomheder indenfor robotteknologi som primær målgruppe. Desuden bidrager Odense Kommune aktivt i forhold til medfinansiering og tilførsel af ressourcer fra Invest in Odense.

Samordning og koordinering:

Odense Robotics samler robot-økosystemet og sikrer via overblik over relevante tilbud, at der sker en samordning og koordinering.

Fokusering:

Projektet bidrager til, at kræfterne omkring økosystemet samles, blandt andet ved at Syddansk Universitet inddrages i forhold til robot-business-iværksætterkompetenceudvikling for studerende, hvilket bidrager til en stærkere sammenhæng fra universitet til klyngeorganisation.

Globalisering:

Projektet bidrager ved at virksomheder med vækstpotentiale kompetenceudvikles i forhold til, hvordan man som virksomhed samarbejder internationalt og etablerer eksport.

Samfinansiering:

Der er en høj grad af deltagerfinansiering via de deltagende iværksættervirksomheder, og Odense Kommune bidrager aktivt i forhold til medfinansiering og tilførsel af ressourcer fra Invest in Odense.

Additionalitet:

Det vurderes, at projektet er additionelt, fordi projektets aktiviteter er supplerende i forhold til de aktiviteter, som projektets partnere normalt kan gennemføre uden medfinansiering fra EU. Projektet vil således ikke kunne gennemføres i den ansøgte udstrækning uden denne støtte.

