

Uddybende bilag vedr. projektet: "En national robotklynge" – supplerende bevilling til innovationsnetværk

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/45358
Projektnavn	En national robotklynge
Ansøger	Udvikling Fyn
Adresse	Forskerparken 10E
Postnummer og by	5230 Odense M
Kontaktperson	Mikkel Anker Müller Christoffersen
Kontaktoplysninger på kontaktperson	30120697 mikac@udviklingfyn.dk
Kommune	Odense
CVR nummer	34206228
Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>En samlet, national, konsolideret robot-, automations- og droneklynge</p> <p>Projektet skal supplere den nationale indsats for at få tiltrukket, konsolideret og fastholdt Region Syddanmarks styrkeposition inden for robot-, automations- og droneteknologi. Projektet vil gennem en stærk og åben proces, skabe grundlaget for at konsolidere en national klynge inden for robot-, automations- og droneteknologi med epicentrum i Region Syddanmark. Den nationale klynge skal således samle kernepartnere for en ny konsolideret klynge, og udarbejde et udkast til aftalegrundlag for samarbejde, herunder principper, vision og organisering.</p> <p>Projektet vil afdække den ønskede værdi fra klyngens partnere, medlemmer og interessenter. På baggrund af den opnåede viden vil partnerskabet udarbejde tre scenarier for den fremtidige organisering af klyngen, herunder principper og aftalegrundlag for samarbejde i klyngen.</p> <p>Projektet vil også opdyrke nye internationale klynge-samarbejder med henblik på at skabe bedre rammebetingelser for vækst og internationalt samarbejde for klyngens medlemmer.</p>
Partnere og deres roller i projektet:	<p>Ansøger:</p> <p>1. Udvikling Fyn (Odense Robotics og UAS Denmark), Odense, CVR: 34206228 Projektpartner, som medfinansierer og som er ansvarlig for gennemførelse af hovedaktiviteterne. Odense Robotics har mere end 120 private medlemmer, mens UAS Denmark har mere end 165 netværksmedlemmer.</p> <p>Økonomiske partnere:</p> <p>2. Syddansk Universitet – Innovationsnetværket RoboCluster, Odense, CVR: 29283958 Projektpartner, som medfinansierer og sikrer inddragelse af netværksmedlemmer til projektets aktiviteter, samt indgår i drøftel-</p>

	<p>ser om fremtidens nationale robotklynge. RoboCluster er nationalt innovationsnetværk med over 300 medlemmer</p> <p>3. Sønderborg Vækstråd, CVR: 35433945 Projektpartner, som medfinansierer og sikrer inddragelse af lokale virksomheder til projektets aktiviteter, samt indgår i drøftelser om fremtidens nationale robotklynge.</p> <p>4. Brainsbusiness, Aalborg Øst, CVR: 29102384 Projektpartner, som medfinansierer og sikrer inddragelse af klynge-medlemmer til projektets aktiviteter, samt indgår i drøftelser om fremtidens nationale robotklynge. Brainsbusiness er en IKT-klynge med 145 medlemmer</p>
Øvrige netværksdeltagere:	-

Projektstart/projektslut:	01-01-2019	30-06-2020
---------------------------	------------	------------

Vækstforums forretningsområde eller brede indsats:	Robotteknologi
Strukturfondsprioritet:	

Hovedaktiviteter:	Output:	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:
<p>H1: En samlet, national robot-, automations- og droneklynge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virksomhedsinterview: 25 • Analyser: 6 * • Dialogmøder: 5 • Events: 2 <p>H2: internationalt klynge-samarbejde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klyngebesøg: 3 • International benchmarkanalyse: 2 <p><i>*(SWOT, interesseanalyse, behovsanalyse, kritiske succes-faktorer og afdækning af kravspecifikationer til nationale klynger)</i></p>	<p>Fælles vision for fremtidens nationale robot-, automations- og droneklynge</p> <p>Scenarier for organisering af fremtidens nationale robot-, automations- og droneklynge.</p> <p>Principper og aftalegrundlag for en veldefineret national robot-, automations- og droneklynge.</p> <p>Input til en national robotstrategi.</p>	<p>Projektet vil samle partnerskabet og etablere en national robot-, automations- og droneklynge med udgangspunkt i Odense, Syddanmark.</p> <p>En national klynge, der tager udgangspunkt i virksomhedernes behov vil således bidrage til følgende effekter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • samle de erhvervs-, forsknings- og videnskabsmæssige styrker i én landsdækkende klynge med status som nationalt innovationsnetværk og med international gennemslagskraft som EU-certificeret guld-klynge • videreudvikle grænseoverskridende og internationale samarbejder, gennem bl.a. klynge-samarbejde, testmuligheder og demonstrationscentre, som kan tiltrække internationale virksomheder • Styrke udvikling af innovative løsninger og forretningsmodeller og synliggøre mulighederne over for aftagervirksomheder."

		<ul style="list-style-type: none"> • Understøtte udvikling af vækstpotentialet inden for dronevirksomheder, herunder teknologi- og forretningskompetencer.”
--	--	--

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	3.466.667,67 kr.		
Strukturfondsmidler	0,00 kr.	0 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	2.600.000,00 kr.	75 %	
Egenfinansiering	866.667,67 kr.	25 %	Løntimer afholdt af projektpartnere

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	3.466.667,67 kr.		
Strukturfondsmidler	0,00 kr.	0 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	2.600.000,00 kr.	75 %	
Egenfinansiering	866.667,67 kr.	25 %	Løntimer afholdt af projektpartnere

Kommentarer til budget og finansiering:
Der er ingen kommentarer til budget eller finansiering

Statsstøttevurdering:
Bevillingen er givet med hjemmel i Lov om Erhvervsfremme, hvorfor det er en forudsætning for bevillingen, at projektets aktiviteter ikke er konkurrenceforvridende i forhold til det private erhvervsliv.

Derfor kan den offentlige støtte til projektet udelukkende anvendes til at gennemføre generelle, åbne og gratis aktiviteter til gavn for en bred kreds af virksomheder og andre aktører i klyngens økosystem, dels at støtten på ingen måde er forbeholdt aktiviteter til gavn for klyngens medlemmer.

Har projektet et særligt yderområdefokus: Nej

3. Uddybende vurdering:

Ansøgers kritiske antagelser:

- Partnerne bag ansøgningen har kompetencerne til reelt at gøre en forskel som facilitator og sikre den viden der skal til, for at samle en kommende national robotklynge på den rigtige måde.
- De danske robotvirksomheder ser den kommende nationale robotklynge som et netværk for øget innovation, der kan bidrage til øget vækst og samarbejde.
- Partnerne forudsætter synergi mellem den spirende dronebranche og den mere

etablerede automations-/robotbranche, men forudser også fremadrettet behov for at fokusere særskilt på områdernes særlige udfordringer og potentialer.

- At videreudvikle det klare epicenter i Syddanmark for robotteknologi samtidig med at der arbejdes med at åbne miljøet og de styrkede rammebetingelser for virksomheder og fagmiljøer med en anden geografi
- At robotvirksomhederne i forbindelse med dialogmøder og interview er villige til at italesætte og dele deres udfordringer og er enige i at det naturlige epicenter for en national klynge har sit afsæt på Fyn.
- At en samlet og konsolideret robotindustri står klarere i konkurrencen med andre robotcentre globalt set, og at det derfor styrker mulighederne for at indfri forventningen om en fem-dobling af eksporten

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund:

Vækstforum har i oktober 2018 givet tilsagn til at medfinansiere Innovationsnetværket RoboCluster for perioden 2019-20. Innovationsnetværket har gjort det tydeligt, at man ønsker at adressere virksomhedernes fremtidige behov ved at konsolidere klyngen i én national klynge fra 2021.

For at styrke denne proces og skabe de bedst mulige vilkår for innovation og vækst på nationalt plan, men med epicenter i Region Syddanmark, ansøger partnerskabet regionale erhvervsudviklingsmidler til en supplerende indsats.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger:

Ansøgningen arbejder målrettet med forretningsområdets udfordringer og målsætninger ved at arbejde for at samle erhvervs- forsknings og videnskæssige styrker inden for robotteknologi og automatisering i én landsdækkende klynge, herunder at sætte gode rammer for at understøtte udviklingen af vækstpotentialer inden for dronevirksomheder.

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

Projektets effektkæde frem mod øget vækst i virksomhederne er lang. Igennem aktiviteterne vil der blive skabt en åben proces, hvor både vidensinstitutioner, slutbrugere og i særdeleshed virksomheder vil blive inddraget for at sikre at en national klynge bliver positioneret og placeret i Region Syddanmark. Ligeledes sikres det, at klyngen bliver internationalt konkurrencedygtig på baggrund af aktiviteterne i projektet.

Projektets målgruppe:

Projektets målgruppe favner hele økosystemet for robotteknologi, herunder robotvirksomheder, slutbrugere af robotteknologi, dronevirksomheder, vidensinstitutioner, samt offentlige enheder og organisationer.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

Projektets hovedaktiviteter centrerer sig omkring inddragelse af virksomheder mhp. at opsamle viden og behov og ønsker ifm. en konsolidering og samling af en national klynge, samt ønsker og behov i internationale netværksaktiviteter. Aktiviteterne er åbne for alle virksomheder.

Offentlig-private partnerskaber:

Et velfungerende økosystem kræver, at både offentlige og private partnere inddrages i

processen.

Samordning og koordinering:

Projektets overordnede formål er gennem en åben proces med virksomheder og eksisterende klynge- og netværksorganisationer, at skabe grundlaget for at konsolidere en national robotklynge og derved sikre styrket koordinering mellem aktører.

Fokusering:

Indsatsen bidrager til at samle de erhvervs-, forsknings- og videnskabelige styrker inden for robotteknologi og automatisering i én landsdækkende klynge.

Globalisering:

Projektet vil bl.a. arbejde med at styrke internationalt klyngesamarbejde med det formål at styrke internationaliseringen af virksomhederne.

Vækst i yderområder:

Ikke væsentligt.

Bæredygtighed:

Projektet skal bidrage til, at der etableres en national bæredygtig klyngeorganisation, der på langt sigt skal sikre bedre vækstvilkår for virksomhederne, som deraf bliver mere økonomisk bæredygtige.

Samfinansiering:

Både projektets partnere og involverede private virksomheder medfinansierer med deres tid i projektet.

Additionalitet:

Projektet vil ikke kunne gennemføres uden støtte, og projektaktiviteterne skal således være supplerende i forhold til de aktiviteter, der er givet som støtte til det landsdækkende innovationsnetværk.