

# Uddybende bilag vedr. projektet: "Digital Valley"

## 1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/45508
Projekt navn	Digital Valley
Ansøger	CLEAN
Adresse	Sundsmarkvej 20,1
Postnummer og by	6400 Sønderborg
Kontaktperson	Christian Boysen
Kontakt oplysninger på kontaktperson	61718663 chb@cleancluster.dk
Kommune	Sønderborg
CVR nummer	29727538

  

Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>Digitalisering står højt på dagsordenen, og ifølge Europakommisjonen (2016) er Danmark og Tyskland i top 10 blandt de mest digitaliserede samfund i Europa. Samtidig har Region Syddanmark og Schleswig-Holstein erhvervsmæssige styrkepositioner inden for industriel elektronik og energieffektive teknologier, robotteknologi, energiproduktion fra vind og sol samt transportteknologier inden for skibs- og luftfart.</p> <p>Styrkepositionerne er i nationalt og internationalt perspektiv stærke i sig selv, men der er potentiale for yderligere at styrke positionerne ved at accelerere samarbejde på tværs af styrkepositioner og landegrænsen. Styrkepositionerne er komplementære (eks. automatiseret produktion af ny industriel elektronik i vindmøllenacellen) og ved at binde grænseregionen endnu tættere sammen sandsynliggøres det, at samarbejdet på sigt kan blive markeds- og innovationsdrevet (uden offentlig støtte). Det opnås ved, at virksomhederne får en strategisk konkurrencefordel ved at være i økosystemer af flere styrkepositioner i ét fælles økonomisk område.</p> <p><i>'Digital Valley – den digitale superregion'</i> har til formål at supportere og understøtte samarbejder og innovation inden for og på tværs af styrkepositionerne i den dansk-tyske grænseregion. Målet er at etablere en strategisk innovationsplatform og klyn gemekanisme mellem Region Syddanmark og Schleswig-Holstein til at accelerere samarbejder og innovation inden for og i mellem styrkepositionerne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Styrke grænseregionens position som internationalt anerkendt digitaliseringshub inden for styrkepositionerne</li><li>- Matche viden, kompetencer, ideer mellem danske og tyske virksomheder og videninstitutioner på tværs af styrkepositionerne</li><li>- Realisere flere innovationsprojekter mellem virksomheder og videninstitutioner på tværs af styrkepositionerne</li></ul>
------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Initiere og skalere forskning og faciliteter til at drive nye ideer og innovation</li> </ul> <p>Arbejdsplan 7, som denne ansøgning omhandler, har til formål at koordinere og accelerere samarbejder og innovation i dag og i fremtiden inden for og på tværs af styrkepositionerne i Region Syddanmark og Schleswig-Holstein.</p> <p>Konkret vil denne arbejdsplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablere en vedvarende innovationsplatform, klyngemekanisme og bygger bro mellem virksomheder og videninstitutioner indenfor styrkepositionerne</li> <li>- Underbygge og supportere potentialer, udfordringer og konkrete udviklingsbehov med analyser</li> <li>- Formulere fælles strategier for innovation og vækst på tværs af styrkepositionerne</li> </ul>	
Partnere og deres roller i projektet:	<p><b>Danske partnere, der søger REM-medfinansiering:</b></p> <p><b>1. CLEAN - Sønderborg</b>, CVR: 29727538, Leadpartner på arbejdsplanen. Bidrager med stort kendskab til økosystemet samt erfaring med innovationssamarbejder og det grænseoverskridende samarbejde.</p> <p><b>2. Odense Robotics</b> v/Udvikling Fyn, CVR: 34206228</p> <p><b>3. RoboCluster</b> v/Syddansk Universitet, CVR: 29283958</p> <p><b>Interreg 5A-Projektet 'Digital Valley, den digitale superregion'</b>  <b>Hovedansøger</b>  1. Region Syddanmark, Vejle, CVR: 29190909  Leadpartner, projektledelse, sekretariatsbetjening samt bidrager til etablering af strategisk platform.</p> <p><b>Øvrige forventede økonomiske partnere:</b></p> <p>2. Delstaten Schleswig-Holstein  3. SDU  4. Christian Albrechts Universität zu Kiel  5. Industrie- und Handelskammer zu Flensburg, IHK Flensburg</p>	
Øvrige netværksdeltagere:	<p>Eksempler på forventede netværkspartnere:</p> <p><u>Virksomheder, klynger og erhvervsorganisationer:</u> Danfoss, Linak, Airbus, URS, Watt 2.0, Die Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein (EE-SH)</p> <p><u>Videninstitutioner:</u> Flensburg Universität, AAU-Esbjerg, Fachschule Kiel</p> <p><u>Offentlige og politiske organisationer:</u> Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein, WTSH</p>	
Projektstart/projektslut:	01-09-2019	31-08-2022
Vækstforums forretningsområde eller brede indsats:	Robotteknologi og Energieffektive teknologier	
Hovedaktiviteter:	Output:	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:

Skabe netværk og matchmaking mellem grænseregionens aktører indenfor styrkepositionerne	Medvirke til afholdelse af 10 netværks- og matchmaking-arrangementer med i alt 200 deltagere	Antal virksomheder, der udvikler koncepter til nye produkter: I projektet: 10 0-2 år efter: 20 2-5 år efter: 30
Identificere og projektudvikle innovationsideer	Identificere 25 perspektivrige innovationsideer inden for/på tværs af styrkepositionerne	Anslået skabt årlig omsætning: 0-2 år efter: 10 mio. kr. 2-5 år efter: 30 mio. kr.
Lette adgangen til private og offentlige finansieringskilder til forskning og innovation	Projektmodne 10 af ideerne og bringe finansieringskilder i spil	Anslået private virksomheders investeringer i forskning og udvikling 0-2 år efter: 5 mio. kr. 2-5 år efter: 15 mio. kr.
	Facilitere samarbejder og innovation for i alt 40 virksomheder	

## 2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter, arbejds-pakke 7, danske partnere	2.008.750 kr.	100 %	
Interreg 5A	1.205.250 kr.	60 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	803.500 kr.	40 %	
Egenfinansiering	0,00 kr.	0 %	

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter, arbejds-pakke 7, danske partnere	2.008.750 kr.	100 %	
Interreg 5A	1.205.250 kr.	60 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	803.500 kr.	40 %	
Egenfinansiering	0,00 kr.	0 %	

### Kommentarer til budget og finansiering:

Samlet budget for "Digital Valley – den digitale superregion" er endnu usikkert, men der forventes et budget omkring 15 - 19 mio. kr.

Samlet budget, arbejds-pakke 7, Styrkepositioner og innovation: 4.019.750 kr.

Samlet budget, arbejds-pakke 7, danske parter: 2.008.750 kr.

Interreg 5A, danske parter i arbejds-pakke 7: 1.205.250 kr.

Regionale erhvervsudviklingsmidler: 803.500 kr.

Egenfinansiering, danske parter: 0 kr.

### Statsstøttevurdering:

Denne sag behandles udelukkende som en medfinansiering af et Interreg-projekt.

Statsstøttevurderingen påhviler hermed Interreg-programmets forvaltningsmyndighed.

Har projektet et særligt yderområdefokus: Ja.  
Virksomheder indenfor energieffektive teknologier, som er en af de primære målgrupper i projektet, har sit epicenter i Sønderborgområdet.

### 3. Uddybende vurdering:

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

#### Forhistorie/baggrund:

Jørgen Mads Clausen, Danfoss A/S, har præsenteret et idéoplæg om at skabe et kraftcenter for vækst og udvikling på tværs af den dansk-tyske grænse og på tværs af styrkepositionerne robotteknologi, industriel elektronik/energieffektive teknologier og transportteknologi.

På baggrund af idéoplægget er der etableret en arbejdsgruppe med medlemmer fra Danfoss, URS, Udvikling Fyn, Odense Robotics, CLEAN, RoboCluster, SDU, Sønderborg Kommune, Innovationsfonden, Interreg-sekretariatet og Region Syddanmark.

Arbejdsgruppen er enige om at indsende en ansøgning til Interreg 5A, Digital Valley – den digitale superregion. Målet er at etablere en grænseoverskridende strategisk udviklingsplatform mellem Schleswig-Holstein og Region Syddanmark, som skal bygge bro mellem styrkeområderne nord og syd for grænsen og derigennem i højere grad binde regionen sammen samt styrke og udnytte vækst- og innovationspotentialer indenfor de regionale styrkepositioner.

Ud over den strategiske platform, vil der inden for de nævnte styrkeområder blive arbejdet med fire forskellige temaer fordelt på fire arbejdsplaner:

- Kvalificeret arbejdskraft og kompetencer,
- Forskningskompetencer og -infrastruktur,
- Styrkepositioner og innovation (der søges om medfinansiering til denne arbejdsplan i denne ansøgning)
- Grøn omstilling og digitale løsninger (arbejdsplanen søges evt. finansieret via særskilt ansøgning til Interreg 5A)

Der gøres desuden opmærksom på et eksisterende interreg-projekt PE:Region, der har som mål at styrke forskning og innovation i grænseregionen inden for effektelektronik (en delmængde af energieffektive teknologier/industriel elektronik). Dette projekt har også søgt om støtte til etablering af en grænseoverskridende samarbejdsplatform indenfor effektelektronik.

Parterne bag de to projekter er i positiv dialog og enige om, at koordinering og samordning er nødvendig, afhængig af projekternes realisering.

#### Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger:

Ansøger har stort kendskab til og erfaring med innovationsarbejde indenfor styrkepositionerne og på tværs af den dansk-tyske grænse.

CLEAN er eksempelvis projektleder på FURGY CLEAN Innovation, et eksisterende Interreg 5A-projekt, der arbejder med innovation indenfor energieffektive teknologier. Projektet har som delmål at etablere grundlaget for en blivende organisation / klyngestruktur, som kan videreføre og videreudvikle innovationssamarbejdet i grænseregionen og udvikle styrkepositionen Energieffektive teknologier.

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

Det er sekretariatets vurdering, at den fremlagte effektkæde er logisk og i høj grad tager udgangspunkt i erfaringer fra området. Det vurderes, at platformen vil sikre et strategisk og langsigtet samarbejde, som vil binde styrkepositionerne sammen og bidrage til at udnytte potentialerne i krydsfeltet mellem disse.

Det er samtidig vurderingen, at det er en forudsætning at sikre samarbejde med interreg-projektet PE-Region Platform for at udnytte synergieffekter og undgå overlap.

Projektets målgruppe:

Målgruppen for denne arbejdsplan er primært virksomheder indenfor styrkepositionerne i grænseregionen.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

Erfaringer fra FURGY CLEAN Innovation viser, at syddanske virksomheder har interesse i øget afsætning til tyske markeder, men også at søge samarbejder om innovation med tyske virksomheder og videninstitutioner. Virksomhedsengagementet underbygges af, at ideen bag Digital Valley-projektet er søsat af Jørgen Mads Clausen, Danfoss.

Offentlig-private partnerskaber:

Digital Valley-projektets vigtigste værktøj er samarbejder og strategiske partnerskaber mellem private og offentlige aktører og organisationer. Projektets strategiske sigte er ikke muligt at realisere uden offentlig-private partnerskaber.

Samordning og koordinering:

Projektets mål er at lægge grundstenene til en vedvarende innovationsplatform, en klyngemekanisme i grænseregionen og bygge bro mellem virksomheder og videninstitutioner i Region Syddanmark og Schleswig-Holstein inden for og på tværs af styrkepositionerne.

Fokusering:

Digital Valley-projektet er fokuseret på komplementære styrkepositioner i Region Syddanmark og Schleswig-Holstein og de potentialer, muligheder og udfordringer digitaliseringen stiller grænseregionen og de nævnte aktører og organisationer overfor.

Globalisering:

Styrkepositionerne er rettet mod globale markeder, hvori evnen til at udnytte digitaliseringsteknologier bliver stadig større konkurrenceparametre. Det er et mål med Digital Valley-projektet, at positionere grænseregionen som en international anerkendt digitaliseringshub indenfor styrkepositionerne.

Vækst i yderområder:

Digital Valley-projektet er særligt målrettet grænseregionens specialiseringer, herunder industriel elektronik og energieffektive teknologier med epicenter i Sønderborg.

Bæredygtighed:

Projektet vil i sin natur og med udgangspunkt i styrkepositionerne bidrage til udvikling

og markedsøptag af grønne, bæredygtige løsninger.

Samfinansiering:

Projektet søges samfinansieret med støtte fra Interreg, Region Syddanmark og finansiering fra projektets partnerskab.