

Uddybende bilag vedr. projektet: "Smart Energy til markedet" – tillægsbevilling og forlængelse

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/4527
Projekt navn	Smart Energy til markedet – tillægsbevilling og forlængelse
Ansøger	Green Tech Center
Adresse	Lysholt Alle 6
Postnummer og by	7100 Vejle
Kontaktperson	Dorthe Bramsen Clausen
Kontakt oplysninger på kontaktperson	23325549 dbc@greentechcenter.dk
Kommune	Vejle
CVR nummer	32341977
Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>Projektet ønsker at udvikle systemløsninger for i sidste ende at øge eksporten af danske systemløsninger.</p> <p>Ønsker til en systemløsning kan komme fra en energiforbrugende virksomhed, fra energi konsulenter, fra et udviklings-/demonstrationsprojekt, fra en teknologileverandør eller fra anden side. Hvis ideen virker til at være holdbar, opstilles en hypotese og der udarbejdes en indledende markedsafdækning – er begge dele i orden, går vi videre. Herfra tages enten et kundemøde for at teste hypotesen eller en dialog med mulige teknologileverandører. Hvis ideen stadig holder, går vi videre til næste step som er screening af virksomheder til systemløsningen. Vi starter med den virksomhed, som vi mener er den mest centrale for systemløsningen og går videre herfra. Når hele teamet er samlet arbejder vi sideløbende med teamudvikling, udvikling og test af demomodel og udvikling af fælles forretningsmodel. Når demomodellen er udviklet (nogle gange kun som en beskrivelse) afholdes møder med potentielle kunder. I udviklingen af både demomodellen/anlægget og forretningsmodellen er det vigtigt at være i tæt dialog med mulige kunder. Samtidig opstilles også demoanlæg i udlandet hvis dette er muligt, her vælges det land der vil være det første land virksomheden ønsker at eksportere til. Undervejs i processen kommunikerer primært internt i systemløsningerne og med potentielle kunder.</p> <p>Når systemløsningen er udviklet, er fokus på den eksterne kommunikation: artikler til Green Tech Centers hjemmeside, pressemeddelelser og artikler til relevante fagblade. Lige som vi sørger for, at de relevante systemløsninger bliver præsenteret ved forskellige arrangementer i Green Tech Center.</p> <p>Vi forventer at effekten bliver:</p> <ul style="list-style-type: none">- 19 nye innovative virksomheder i projektperioden.

	<ul style="list-style-type: none"> - En årlig omsætning på 9 mio. kr. i projektperioden og 120 mio. kr. fem år efter projektet er afsluttet - En anslået øget årlig eksport på 2,6 mio. kr. i projektperioden og 58 mio. kr. efter fem år efter projektet er afsluttet - 10 nye jobs i projektperioden og 100 fem år efter projektet er afsluttet.
Partnere og deres roller i projektet:	<p>Ansøger: 1. Green Tech Center, Vejle, CVR: 32341977 Projektleder, facilitator for processen, kommunikation og administration</p> <p>Økonomiske partnere: 2. VIA University College, Horsens, CVR: 30773047 Medfinansierer og bidrager med teknisk sparring og forretningsudvikling. 3. CLEAN, København, CVR: 29727538 Medfinansierer og bidrager i forhold til internationalisering. 4. Roulunds Energy, Odense, CVR: 30808142 Medfinansierer og bidrager med teknisk sparring og kontakt til teknologileverandører. 5. VIFIN, Vejle Kommune, CVR: 29189900 Regnskabsafregning, budgetlægning mv.</p>
Øvrige netværksdeltagere:	-

Projektstart/projektslut:	01-03-2019	28-02-2021
---------------------------	------------	------------

Vækstforums forretningsområde eller brede indsats:	Bæredygtig Energi, Energieffektive teknologier
--	--

Hovedaktiviteter:	Output:	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:
Opbygning af konsortier	19 virksomheder, der udvikler koncepter til nye produkter eller løsninger	I projektperioden: 19 nye, innovative virksomheder
Udvikling af systemløsning i samarbejde mellem kunde, teknologileverandører og vidensinstitutioner	6 systemløsninger udviklet og dokumenteret	Øget omsætning på 9 mio.kr. Øget eksport 2,6 mio.kr 10 skabte jobs
Udvikling af businessplan	6 konsortier med businessplan er etableret	På lang sigt: Øget omsætning på 120 mio.kr. Øget eksport 58 mio.kr 100 skabte jobs

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	8.741.812,88 kr.	100 %	
Strukturfondsmidler	4.370.906,44 kr.	50 %	Regionalfonden
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	2.185.453,22 kr.	25 %	
Egenfinansiering	2.185.453,22 kr.	25 %	Privat egenfinansiering fra: Roulund, Teknologileverandører, Green Tech Center: 1.917.003,22 kr. Vejle Kommune: 106.200 kr. CLEAN og Via University College: 162.250,00 kr.

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	8.741.812,88 kr.	100 %	
Strukturfondsmidler	4.370.906,44 kr.	50 %	Regionalfonden
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	2.185.453,22 kr.	25 %	
Egenfinansiering	2.185.453,22 kr.	25 %	Privat egenfinansiering fra: Roulund, Teknologileverandører, Green Tech Center: 1.917.003,22 kr. Vejle Kommune: 106.200 kr. CLEAN og Via University College: 162.250,00 kr.

Samlet indstillet finansiering inklusiv tillægsbevillig:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	22.183.729,78 kr.	100 %	
Strukturfondsmidler	11.091.864,89 kr.	50 %	Regionalfonden
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	5.545.932,45 kr.	25 %	
Egenfinansiering	5.545.932,45 kr.	25 %	Privat egenfinansiering fra Convia, Roulund, Teknologileverandører, Green Tech Center: 4.552.000,42 kr. Vejle Kommune: 313.804,08 kr. CLEAN og Via University College: 652.702,55 kr. IDEA: 27.425,40 kr. Egenfinansieringen sker i form af timer og kontanter.

Kommentarer til budget og finansiering:

-

Statsstøttevurdering:

Projektet indebærer som hidtil statsstøtte i forhold til de deltagende teknologileverandører.

Projektet vurderes desuden at indebære statsstøtte for Roulunds Energy og VIA University College, da de vurderes at gennemføre aktiviteter, som der er et privat marked for. For VIA University College drejer det sig om aktiviteterne i forhold til forretningsudvikling (udarbejdelse af forretningsmodeller og økonomiske kalkulationer til de konsortier der dannes i projektet). Og for Roulunds Energy ApS drejer det sig om aktiviteterne teknisk sparring, kontakt til teknologileverandører, diverse lovgivningsstof inden for energiområdet samt kundekontakt.

Statsstøtten afløftes som hidtil i projektet ved anvendelse af de minimis-reglerne.

Projektets samlede finansiering overholder disse betingelser.

Har projektet et særligt yderområdefokus: Nej

3. Uddybende vurdering:

Ansøgers kritiske antagelser:

Projektet har dokumenteret, at de kan etablere konsortier omkring nye, innovative løsninger, som øger innovationsgraden, omsætning og jobskabelse.

De primære kritiske spørgsmål i forbindelse med tillægsansøgningen er:

- Om projektets reducerede partnerkreds fortsat har den fornødne robusthed og besidder de fornødne kompetencer
- Om projektet kan identificere de mest perspektivrige systemløsninger og virksomheder til partnerskaber

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund:

Syddansk Vækstforum gav i juni 2015 tilsagn til projektet Smart Energy 2 Market. Projektets totale budget var på 13.441.916 kr., samlet støtte ca. 10 mio. kr. Projektets mål er, at etablere 6 konsortier, som hver udarbejder forretningsplaner, herunder bl.a. juridisk grundlag, markedsmodning af teknologien og forretningsmodel.

Projektet har gennemført 3 forløb, som allerede har vist effekter, herunder en øget omsætning på 36 mio.kr. og 16 skabte jobs. Projektet har desuden igangsat yderligere 6 forløb og har 4 under udvikling. Målet med tillægsansøgningen er at gennemføre yderligere 6 forløb.

COWI har primo 2018 gennemført midtvejsevaluering, som overordnet er meget positiv. Dog får projektet en gul-score på effekt opnåelse, ud fra at virksomhederne på tidspunktet for interview ikke havde opgjort konkrete effekter af projektet. Projektet har senere indhentet disse informationer og sandsynliggør effektskabelse, der overstiger antagelser i oprindelig ansøgning.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og

målsætninger:

Projektet bidrager til at øge eksporten.

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

Projektet har dokumenteret, at aktiviteterne i projektet fører til de beskrevne resultater og effekter. Det er en forudsætning, at partnerkredsen kan bidrage med de fornødne kompetencer og rådgivning i forhold til at etablere konsortier, udvikle innovative løsninger og udarbejde en forretningsplan. Partnerkredsen er sammensat ud fra erfaringerne fra igangværende projekt.

Det er sekretariatets vurdering, at partnerkredsen imødekommer behovene i forhold til forlængelsen, hvor de nye systemløsninger i hovedtræk er identificeret. Det er samtidig sekretariatets vurdering, at det er en snæver partnerkreds, som dermed er mere sårbar overfor situationer, hvor der efterspørges kompetencer på nye områder og/eller hvis nuværende partnere udgår af projektet.

Beskrivelse af forretningsidéen, herunder forretningspotentialet og/eller eksportpotentialet:

Projektet har dokumenteret, at der udvikles konsortier, med forretningsmodeller, der skaber øget omsætning og eksport.

Ansøger vil i den resterende projektperiode arbejde for at udvikle en forretningsmodel, så modellen kan videreføres i regi af Green Tech Center uden eksterne midler.

Projektets målgruppe:

Projektets primære målgruppe er SMV'er.

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

Der er god opbakning fra SMV'erne, som deltager med egenfinansiering i projektet.

Offentlig-private partnerskaber:

Partnerkredsen bag projektet er et samarbejde mellem offentlige og private parter.

Samordning og koordinering:

Partnerkredsen repræsenterer væsentlige aktører fra økosystemet, herunder CLEAN, hvilket sikrer den nødvendige samordning og koordinering.

Fokusering:

Projektet udvikler og udmønter et konkret værktøj, som bidrager til at løfte innovation og eksport blandt regionens SMV'er.

Globalisering:

Det er en forudsætning for udvælgelse af innovative løsninger og konsortier, at der er et stort eksportpotentiale.

Vækst i yderområder:

Projektet forventes at komme virksomheder i hele regionen til gavn.

Bæredygtighed:

Projektet bidrager til at øge den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed.

Samfinansiering:

Projektet medfinansieres af alle partnere i projektet.

Additionalitet:

Det vurderes, at projektet er additionelt, fordi projektets aktiviteter er supplerende i forhold til de aktiviteter, som projektets partnere normalt gennemfører uden medfinansieringen fra EU.