

Bilag 18

Indstillingsskema til vækstforum

	Ansøgt beløb	Indstillet beløb
Ansøger om Mål 2 midler – Socialfonden	kr.	kr.
Ansøger om Mål 2 midler - Regionalfonden	29.377.228 kr.	11.377.228 kr.
Ansøger om Regionale Udviklingsmidler	11.042.230 kr.	29.042.230 kr.

J.nr.:	10/8586
Projekt navn:	Lean Energy Cluster
Ansøger:	Køle VirksomhedsCenter, Alsion-DK
Adresse:	Alsion 2, 6400 Sønderborg
Kontaktperson:	Hans A. Pedersen
Kontaktpersons e-mail adresse	hap@kvca.dk
Kommune:	Sønderborg
Juridisk status og CVR nr.:	Almennyttig/almenvælgørende forening (i CVR. Registreret som forening) CVR: 29727538

Partner i projektet og partners relation og rolle:	<p>Køle VirksomhedsCenter Alsion-DK (KVCA); er tilsagnsmottager og varetager sekretariatsfunktionen. KVCA sikrer gennemførelsen og koordinering af aktiviteter i Lean Energy Cluster (LEC).</p> <p>Trekantområdet Danmark; hovedaktiviteter vil være at deltage i kontaktskabelse og databasevedligehold af LECs virksomhedskontakter i lokalområdet, samt deltage i arbejdet med at opbygge og forankre målrettede faggrupper indenfor specialiserede produkt- og teknologiområder.</p> <p>Udviklingsforum Odense (UO); vil være et naturligt kontaktpunkt og lokalt omdrejningspunkt for fynske interessenter. UO vil desuden bidrage på kompetenceområdet, samt deltage i udviklings- og gennemførelsesarbejdet af de forskellige typer af arrangementer og tiltag, herunder brugerinddragelse, kravspecifikationsarbejde, m.v.</p> <p>Syddansk Univeristet (SDU), Teknisk Fakultet; SDU vil have en central rolle i udviklingen, markedsføringen og gennemførelsen af E-days arrangementerne, samt udviklingen af specifikke forløb for de studerende i forbindelse med arrangementerne. SDUs deltagelse i Uddannelsesforum er specielt i udviklingen af den nye uddannelsesprofil som er planlagt under Mechatronics omhandlende energieffektiviseringsteknologier. Yderligere har SDU en research rolle i flere projekter.</p> <p>SET, Sønderborg Erhvervs- og Turistcenter; SETs hovedaktiviteter vil være kontaktskabelse til de LEC relevante mekatronikvirksomheder, samt deltage i arbejdet med at opbygge og forankre målrettede</p>
---	---

	<p>faggrupper indenfor specialiserede produkt- og teknologiområder. Sønderborg Kommune; Medfinansierer LEC aktiviteter samt bidrager med erfaring fra aftagersiden i gennemførelsen af det tværgående delprojekt "Offentlig-privat innovation" UdviklingsRåd Sønderjylland; udvikle delaktiviteterne "E-Days" og "Matchmaking" aktiviteterne AgroTech A/S; leder delprojektet "Nye Energiteknologier og Testcenter til Væksthuserhvervet" og ønsker at være bindeled mellem teknologileverandører i LEC og væksthuserhvervet. AgroTech har erfaring med at køre Regionalfondsprojekter. SydEnergi; bidrager til den løbende udvikling af projektet.</p> <p>Desuden er der i delprojekterne bl.a. følgende partnere: Væksthusprojektet Drivadan Viemose-driboga Garditec Fionia Lighting Alu-Cluster</p> <p>El-drevne arbejdskøretøjer: Effect Technology ApS Somon Moos Maskinfabrik A/S Rose Technology A/S OJ Electronics A/S Meldgaard Miljø A/S Esbjerg Kommune</p> <p>Derudover er der partnerne fra de fire projekter, som Syddansk Vækstforum har støttet med betingelse om at indgå i Lean Energy Cluster: WindPowerTree, Sunrise, Grøn Erhvervs-vækst og Danish Energy Performance.</p>	
Øvrige netværksdeltagere:	Danfoss A/S IDA Syd IDA Fyn	
Projektstart / Projektslutning:	1. oktober 2010	30. september 2013
Vækstforums forretningsområde eller særlig indsatsområde	Forretningsområde Energi Mekatronik, energisystemer og gartnerier	
Strukturfonds indsatsområde:	Regionalfonden, prioritet 1, anvendelse af ny teknologi	
Relation til den regionale partnerskabsaftale, tema:	Tema 6: Energi Tillægsaftale juni 2009: Grøn Vækst	
Indsatsområde i forhold til partnerskabsaftale:	38. Samarbejde om fremme af vedvarende energi 39. Samarbejde om fremme af miljø- og energiteknologi 41. Energi 42. Samarbejde om fremme af intelligent og effektiv energiudnyttelse Tillægsaftale juni 2009: 24. Regional implementering af Erhvervs-klimastrategi	

Vækstforumsekretariatets kommentar:

Samlet vurdering:

Sekretariatet vurderer, at der er tale om et stort og ambitiøst projekt med potentiale for meget store erhvervsmæssige effekter både på kort og langt sigt. Projektet tager udgangspunkt i leverandør/udbudssiden indenfor energieffektive teknologier og sikrer samtidigt et stærkt samarbejde med efterspørgselssiden og videninstitutioner.

Erhvervsmæssigt rationale:

Projektet ligger indenfor forretningsområdet energi og dækker de tre områder: Mekatronik, energisystemer og gartnerier.

Lean Energy Cluster (LEC) har det overordnede formål at skabe fornyet vækst og beskæftigelse indenfor energibranchen gennem udvikling, produktion og implementering af energieffektive teknologier. Den primære målgruppe for projektet er små og mellemstore virksomheder (SMV), som arbejder med energieffektive teknologier.

LEC bygges op omkring stærke spidskompetencer indenfor energieffektive teknologier, som er en stor styrke i Syddanmark. Bag etablering af LEC er et betydeligt antal private virksomheder, heraf er ca. 100 virksomheder repræsenteret via Mechatronics Cluster Denmark og KøleVirksomhedsCenterAlsion-DK, SyDEnergi samt offentlige parter. Sekretariatet vurderer, at der er tale om et stærkt partnerskab og hvor deltagelse af de to veletablerede klynger bibringer LEC stor erfaring med udvikling og drift af teknologiprojekter samt netværksarbejde.

Det er sekretariatets vurdering, at der i branchen er behov for et struktureret samarbejde, som Lean Energy Cluster kan tilføre, der kan samle og styrke forretningsområdet med henblik på at udvikle branchen og skabe rammerne for at udnytte de meget store markedsmuligheder indenfor energieffektivisering. Det er ligeledes sekretariatets vurdering, at Lean Energy Clusters ambition om yderligere at etablere et videnscenter og et laboratorium til test og demonstration af ny teknologi i høj grad vil medvirke til at LEC har potentialet til at blive en stærk platform for energieffektiviseringsbranchen.

Lean Energy Cluster supplerer andre aktuelle initiativer på energiområdet, som i højere grad tager udgangspunkt i den brancheopdelte efterspørgsel, som f.eks. LavEByg, Transportens Innovationsnetværk og Videnscenter for energibesparelser i bygninger.

Lean Energy Cluster søger at styrke og udvikle energieffektiviseringsbranchen gennem flere målrettede aktiviteter i form af blandt andet gennemførelse af projekter til udvikling af ny teknologi, tiltrækning af kvalificeret arbejdskraft, styrkelse af offentlig-privat innovationssamarbejde m.m.

Gennemføres projektet med succes vil resultatet være, at virksomhederne udvikler nye teknologier og energieffektive løsninger og dermed øger produktiviteten og væksten.

Organisering af Lean Energy Cluster

Det er sekretariatets vurdering, at bestyrelsen for den kommende Lean Energy Cluster bør sammensættes, så den har en høj grad af virksomhedsrepræsentation samt deltagere fra forsknings- og videninstitutioner samt offentlige myndigheder, som det også er tilfældet for den juridiske ansøger, KVCA. Det vurderes at bestyrelsen med fordel kan suppleres med repræsentanter fra det private erhvervsliv, som repræsenterer efterspørgselssiden. Disse repræsentanter bør findes blandt de identificerede indsatsområder, som f.eks. gartneri og byggeri.

Det er sekretariatets forventning, at Lean Energy Cluster vil blive videreført på kommercielle vilkår. Som led i dette er der allerede i ansøgningen beskrevet, at der vil blive igangsat udvikling af forretningsmodel(ler), der kan understøtte dette.

Effektvurdering

Projektet "Lean Energy Cluster" takler forretningsrådets udfordringer. De tværgående kriterier samt Mål 2-kriterierne er i meget høj grad opfyldt.

Projektets angivne effekter på målsætninger og indikatorer er meget store. Med projektets stærke fokus på udvikling af eksisterende og nye virksomheder på området er det sekretariatets vurdering, at den stærke private virksomhedsinvolvering øger sandsynligheden for succes i projektet.

Samlet vurderes det, at effekterne på kort sigt er markante og bliver på længere sigt meget betydningsfulde for forretningsområdets udvikling.

Det indstilles:

- At ansøgningen indstilles til tilsagn som ansøgt, herunder
 - at Vækstforum indstiller til Erhvervs- og Byggestyrelsen, at projektet modtager tilsagn fra Den Europæiske Regionalfond på **11.377.228** kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 19,36 % af de godkendte støtteberettigede udgifter,
 - at Vækstforum indstiller til regionsrådet, at projektet bevilges støtte fra de regionale erhvervsudviklingsmidler på **29.042.230** kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 49,43 % af de godkendte støtteberettigede udgifter
 - at det er en forudsætning for bevillingen at ansøger kan dokumentere, at de har et tilstrækkeligt økonomisk fundament til at kunne gennemføre projektet,
 - at det forudsættes, at der i mindst 1/3 af de igangsatte udviklingsprojekter deltager partnere fra yderområderne
 - at det forudsættes, at de resultater og den viden, der opnås via projektet stilles til rådighed for offentligheden,
 - at det tilkendegives, at Vækstforum med denne beslutning ikke har taget stilling til eventuel medfinansiering af yderligere delprojekter

vedr. projektets gennemførelse indstilles det endvidere,

- at bestyrelsen for Lean Energy Cluster, bør sammensættes, så den har en høj grad af virksomhedsrepræsentation, samt deltagelse fra forsknings- og vidensinstitutioner samt offentlige myndigheder. Bestyrelsen kan med fordel suppleres med repræsentanter fra det private erhvervsliv, som repræsenterer efterspørgselssiden, herunder gartneri og byggeri.

Her vurderes ansøgningens placering i A, B og C-kategorien. (A: tilsagn, B: til drøftelse, C: afslag)

Kategori A

Ansøgers korte resumé af projektet:

Formål:

Lean Energy Clusters (LEC) overordnede formål er at skabe og fastholde rammerne for et målrettet fokus på effektiv energianvendelse. LEC er en national satsning, funderet og forankret i de syddanske erhvervskompetencer. Det er målsætningen, at alle danske aktører inden for effektiv energianvendelse er tilknyttet Lean Energy Cluster inden 2020.

LEC understøtter Syddansk Vækstforums strategi om at øge værditilvæksten inden for energisystemer og mekatronik med 10 % samt at gøre gartnerierhvervet mere energieffektivt. Dette sker ved, at LEC skaber grundlaget for forretning og vækst inden for teknologi, produkter og systemer til effektiv håndtering af energi.

”Energieffektivisering er den potentielt største energiresource i verden”. Der er god økonomi i at reducere energiforbruget. Derfor vil intelligent energihåndtering være en vigtig fremtidig investering for såvel virksomheder som for samfundet som helhed. Lean Energy Cluster danner en platform, der vil øge regionens værditilvækst og beskæftigelse på energiområdet. Dette sker bl.a. ved at klyngen konsoliderer og udbygger

den internationalt førende syddanske position på energieffektiviseringsområdet.

Arbejdsfelt og markedsmuligheder:

Det forretningsorienterede klyngesamarbejde i Lean Energy Cluster udnytter og udfordrer de synergier, der eksisterer mellem de mange mindre, mellemstore og få store aktører på markedet. Samarbejdet fremmer udvikling, demonstration og markedsmodning af såvel højteknologiske som anvendelsesorienterede produkter og ydelser inden for energieffektivisering. Alt sammen med udgangspunkt i efterspørgselssidens fremtidige behov. Kompetencerne bliver samlet omkring innovations- og udviklingsprocesser samt om forretningsmodeller inden for en række vigtige produkt og teknologiområder relateret til energieffektivisering og 'smart grid'.

Lean Energy Cluster bidrager dermed til øget afsætning af syddanske teknologier, produkter og systemer på markeder inden for bl.a. udstyr til bygninger og husholdninger, industri, transport, gartneri, og landbrug. Brugernes behov for teknologi og produkter til effektiv håndtering af energi er udgangspunktet for aktiviteterne i Lean Energy Clusters udviklingsprojekter og netværk. Byggebranchen og gartnerierhvervet er særlige fokusområder for klyngens støtte til innovationsprocesser.

Hovedaktiviteter:

Lean Energy Cluster understøtter det syddanske mål om værditilvækst og beskæftigelse inden for energieffektivisering via en indsats opdelt i to hovedområder:

- Udviklingsprojekter inden for udvalgte produkt- og teknologiområder
- Fælles platform for klyngedannelse, projektskabelse, kompetenceudvikling og synliggørelse

Udviklingsprojekterne skaber nye produkter og anvendelsesmuligheder ud fra eksisterende teknologier, produkter og kompetencer. De bliver understøttet af en fælles platform der bygger bro mellem virksomheder og videninstitutioner til gavn for den fremtidige kompetenceudvikling..

Udviklingsprojekter:

Konkrete projekter rettet mod teknologiudvikling og nye forretningsmodeller er i centrum for arbejdet i Lean Energy Cluster. Der eksisterer allerede en portefølje af udviklingsprojekter, som er omdrejningspunktet for Lean Energy Cluster. I forbindelse med ansøgningen opstartes to større delprojekter.

- Projektet om energieffektivisering i væksthushusholdningen sætter fokus på brugernes behov for udvikling af nye energiteknologier og etablerer et testcenter til væksthushusholdning.
- Projektet om eldrevne arbejdskøretøjer understøtter udvikling og anvendelse af teknologier, som muliggør eldrift af energikrævende køretøjer med monterede arbejdsredskaber.

4 andre energieffektiviseringsprojekter har allerede fået bevilget støtte på betingelse af, at de er tilknyttet LEC. Dette giver netop den ønskede synergieffekt, fordi man samler relaterede aktiviteter og koordinerer indsatsen målrettet.

- Sunrise
- Wind Power Tree
- Grøn erhvervsvekst
- Danish Energy Performance

En målrettet projektmodningsindsats støttet af Lean Energy Clusters sekretariat sikrer, at endnu flere potentielle projekter fra projektporteføljen bliver udviklet og gennemført. Finansiering til dette vil blive søgt fra den brede vifte af støttemuligheder der på regionalt, nationalt og internationalt niveau findes inden for cleantech området. På den måde vil Lean Energy Cluster skabe forstærkede og dynamiske effekter.

Fælles platform:

En række tværgående aktiviteter i Lean Energy Cluster med netværksledelse, matchmaking, kompetenceudvikling, videndeling, synliggørelse og projektmodning danner en fælles platform. Den bærer den syddanske erhvervsudvikling inden for energieffektivisering frem mod yderligere værdiskabelse og beskæftigelse. Platformen er afgørende for at optimere udbyttet af Region Syddanmarks gunstige erhvervsstrategiske position med en klar styrkeposition inden for effektiv håndtering af energi.

Klimaudfordringen og energiknapheden skaber øgede markedsmuligheder, og Region Syddanmark har stærke kernekompetencer, som giver et godt grundlag for at servicere markedsmulighederne. Det er derfor af afgørende betydning, at regionen fastholder og udbygger sin konkurrencedygtighed inden for energieffektivisering. Klyngen Lean Energy Cluster skaber netop bedre muligheder for relationsdannelser mellem virksomheder og videnmiljøer. Virksomheds- og videnmiljøer, der hidtil har opereret relativt fragmenteret har nu mulighed for at mødes og skabe nye synergier. Dermed kan Region Syddanmark optimere sit udbytte af de stærkt voksende globale markedsmuligheder inden for energiområdet.

Projektets formål:

Det overordnede formål for LEC er at skabe rammerne for en samlet og målrettet innovationsindsats inden for Lean Energy området, der gennem et stærkt samspil mellem private aktører og mellem private og offentlige aktører, medvirker til at konsolidere og udbygge Danmarks internationalt førende markedsposition på området. Dermed bliver der skabt en øget vidensbaseret erhvervsudvikling, som baserer sig på udvikling, demonstration og markedsmodning af primært højteknologiske produkter og ydelser relateret til energieffektivisering.

Målet med Lean Energy Cluster er at skabe vækst i beskæftigelse og omsætning inden for brancher, der arbejder med energieffektive løsninger. Lean Energy Cluster vil muliggøre visionen om Syddanmark som nationalt og internationalt fyrtårn for energieffektive løsninger.

Samlet indeholder ansøgningen tre hovedaktiviteter:

- 1) Etablering af Lean Energy Cluster, som skal være drivkraft og tilbyde service mv. i forbindelse med udvikling, produktion og implementering af energieffektive teknologier, som et samarbejde mellem kunder, leverandører og videntrener, tiltrækning af kvalificeret arbejdskraft, udvikling af metoder til øget Offentlig-Privat Innovationssamarbejde
- 2) Gennemførelse af projekt "Nye energiteknologier og testcenter til væksthuserhvervet"
- 3) Gennemførelse af projektet "Elektrisk renovationskøretøj og city recycler"

Satsningen skal understøtte ambitionen om at øge indkomstvæksten i Syddanmark til 4% og værditilvæksten fra 1,2 til 2%.

Satsningen skal samtidigt understøtte regionens og Danmarks ønske om at fastholde international anerkendelse som førende i forhold til udvikling, anvendelse og eksport af energieffektive løsninger.

Projektets målgruppe:

Lean Energy Clusters primære målgrupper er små og mellemstore virksomheder, der arbejder med teknologi- og forretningsudvikling inden for området effektiv energianvendelse, samt virksomheder under omstilling eller etablering inden for det samme felt. Herunder navnlig eksportorienterede virksomheder, der beskæftiger sig med udvikling, produktion og/eller salg af mekatroniske produkter, der finder anvendelse indenfor effektiv energianvendelse. Med mekatroniske produkter menes produkter, der indeholder mekaniske, elektroniske- og softwaretekniske elementer. Netværket anlægges fra starten et globalt perspektiv og vil bruge mange ressourcer på at opbygge alliancer og samarbejder med nationale og udenlandske virksomheder, klynger og erhvervsfremmeaktører.

Projektets forventede effekter:

Projektet vil iværksætte en række konkrete energiprojekter med danske operatører. Overordnet forventes det, at de udviklingsprojekter, som LEC vil omfatte, især vil bidrage til forbedret innovation og produktivitet blandt deltagerne. Det er sekretariatets vurdering, at der indenfor 1-3 år vil opnås en tydelig effekt på forretningsområdet, som følge af Lean Energy Cluster og følgeprojekterne.

Ansøgers angivne effekter i forhold til Vækstforums effektmodel:

Vækst i virksomheders investeringer i forskning og udvikling [2.4.3]

Det forventes, at det især er de tværgående områder netværksarbejde, videndeling, matchmaking og offent-

lig-privat innovation, der vil skabe en vækst i virksomheders investeringer i forskning og udvikling.

Baseret på erfaringsmæssige sammenhænge mellem offentlige investeringer og umiddelbart afledte stigninger i privat forskning og udvikling, anslås den private forskning og udvikling at blive øget med en faktor 1,35 af basistilskuddet. I forbindelse med Lean Energy Clusters tværgående aktiviteter og 2 udviklingsprojekter, vurderes der på denne baggrund i projektperioden at blive skabt en øget investering i forskning og udvikling på ca. 54.705.279 kr.

De første år efter projektperiodens udløb, forventes de tværgående aktiviteter under Lean Energy Cluster også at være medvirkende til en øget investering i forskning og udvikling inden for Lean Energy-området. Det forventes ud fra erfaringer fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen, at være muligt, at øge investeringen til ca. 5,7 mio. kr./år.

Det er ved flere undersøgelser konkluderet, at øget investering i forskning og udvikling giver øget vækst. Det er sekretariatets vurdering, at de ansøgte aktiviteter sikrer en efterspurgt platform for de virksomheder, der arbejder med energieffektiviseringer, og som blandt andet vil styrke samarbejdet mellem virksomheder og videninstitutioner om forskning og udvikling af nye energieffektive løsninger.

Vækst i omsætningen af nye produkter som andel af virksomhedernes samlede omsætning [2.5.1]

Det vurderes, at Lean Energy Clusters mål om at oprette et innovativt miljø mellem udviklingsprojekternes partnere og øvrige partnere/medlemmere i Lean Energy Cluster, vil danne grobunden for, at der skabes flere nye produkter og derved øger andelen af virksomhedernes samlede omsætning.

Lean Energy Cluster har valgt at have stort fokus på hvordan klyngen påvirker innovationsevnen og antallet af nye produkter bedst muligt i projektperioden. Dette vil ske i form af tiltrækning af kvalificeret arbejdskraft, matchmaking og videndeling samt bedre adgang til eksportmarkederne.

Lean Energy Clusters 2 udviklingsprojekter, vil have direkte effekt på vækst i omsætningen af nye produkter som andel af virksomhedernes samlede omsætning. Udviklingsprojektet omhandlende væksthuserhvervet, forventes at have en direkte effekt på 6 mio. kr. i projektperioden og i tidsintervallet 1-3 år efter projektperioden, forventes projektet at skabe en effekt på 30 mio. kr. Effekten er primært et udtryk for hvilken effekt projektet vil have på teknologileverandørernes omsætning og derigennem ikke kun effekten for de deltagende partnere.

Udviklingsprojektet Eldrevne arbejdskøretøjer, forventes at have en gavnlig effekt i projektperioden på vækst i omsætningen af nye produkter som andel af virksomhedernes samlede omsætning, svarende til 4 mio. kr. I tidsintervallet 1 – 3 år efter projektperioden, forventes effekten at ligge på ca. 30. mio. kr./år og på længere sigt vil meromsætningen nå op på 60 mio. kr./år.

Disse antagelser og forventninger bygger på Forsknings- og Innovationsstyrelsen erfaringer fra virksomheder, der deltager i innovationsprojekter. Ifølge erfaringerne, ligger meromsætningen på 0,5 mio. kr./år for virksomhederne der deltager i innovationsprojekterne.

Desuden vil delprojektet om det virtuelle væksthus bidrage til, at gartnerierhvervet kan reducere energiforbruget og dermed styrke konkurrenceevnen, som er nødvendig for at fastholde deres omsætning.

På den baggrund er det sekretariatets vurdering, at det er sandsynliggjort, at der bliver skabt en øget omsætning i de syddanske virksomheder, både direkte igennem udviklingsprojekterne og indirekte gennem LEC netværksudvikling og matchmaking.

Flere produkt- og/eller procesinnovative virksomheder [2.5.2]

Effekten på dette område vil primært være et resultat af de initiativer, som LEC vil iværksætte af tværgående interesse, herunder netværksudvikling og nye samarbejdsrelationer, der vil inspirere SMVér til at blive innovative virksomheder.

Erfaringer fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen har vist, at 44 % af virksomhederne som indgår i samspilsaktiviteter i netværk, udvikler nye produkter årligt. Ansøger vurderer endvidere på baggrund af dokumenterede erfaringer fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen, at 35 virksomheder årligt vil deltage i innovationsrettede samspilsprojekter. Heraf vil 28 af virksomhederne være SMV'er.

Dette niveau forventes som minimum at blive fastholdt efter projektperioden.

På længere sigt vurderes opbygningen af varige relationer gennem involveringen i Lean Energy Cluster at danne udgangspunkt for en tilsvarende effekt, som den der forventes inden for projektperioden. Dette begrundes med, at virksomhederne vil opretholde klyngens netværksaktiviteter og samarbejde, efter netværksprojekterne er ophørt.

Sekretariatet vurderer, at Lean Energy Cluster vil kunne igangsætte de beskrevne aktiviteter og at den virksomhedsinteresse og involvering, der er en forudsætning for projektet er sandsynliggjort.

Ansøgers angivne effekter i strukturfondsansøgningen:

Hvor mange samarbejder internt i virk./inst./org. forventes projektet at generere? 15

Hvor mange samarbejder mellem virk./inst./org. forventes projektet at generere? 20

Hvor mange virk./inst./org. forventes at udvikle/implementere nye produkter og/eller processer? 58

Hvor mange virk./inst./org. forventes at styrke deres innovationskompetencer? 58

Hvordan påvirker projektet beskæftigelsen?

70 ansatte indenfor projektperioden

50 ansatte pr. år de næste 3 år efter projektets afslutning

50 ansatte pr. år herefter

Sekretariatet vurderer, at Lean Energy Cluster vil skabe langt større effekt på beskæftigelsesområdet, end hvad LEC selv har oplyst. Den vurdering bygger på, at alene udviklingsprojekterne vil resultere i flere tusinde arbejdspladser, både i form af nye jobs og ved at hjælpe væksthuserhvervet gennem energieffektiv teknologi.

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	58.754.456 kr.	100,00 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	29.377.228 kr.	50,00 %	
Kontante regionale tilskud:	11.042.230 kr.	18,79 %	
Egenfinansiering:	18.334.998 kr.	31,21 %	
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige indirekte tilskud:	kr.	%	
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede	58.754.456 kr.	100,00 %	

udgifter:			
Ansøgte Mål 2-Midler:	11.377.228 kr.	19,36 %	
Kontante regionale tilskud:	29.042.230 kr.	49,43 %	
Egenfinansiering:	18.334.998 kr.	31,21 %	
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige indirekte tilskud:	kr.	%	
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	kr.	%	
Kontante tilskud fra offentligt lignende:	kr.	%	

Kommentarer til budgettet:

Budgettet er p.t. alene gennemgået på et overordnet niveau. Derfor kan der efterfølgende komme kommentarer hertil.

Endvidere er det p.t. ikke dokumenteret, hvordan ansøger vil løse projektets likviditetsbehov.

Statsstøttevurdering:

Er p.t. under udarbejdelse, men sagsbehandlerteamet har været i tæt kontakt med ansøgeren under udarbejdelse af ansøgningen, så finansieringen af de to projektudviklingsprojekter bør være i overensstemmelse med de maksimale grænser for offentlig støtte, som statsstøttere reglerne giver mulighed for.

Udviklingsområde procent:

Lean Energy Cluster vil give yderområdernes virksomheder og organisationer samme vilkår og udviklingsmuligheder som i resten af Syddanmark, da Lean Energy Cluster er et åbent netværk, for alle med kompetence indenfor energieffektiviseringer.

Imidlertid er tyngden af mekatroniske virksomheder større i yderområderne end i resten af regionen. Dette fremgår af et forprojekt om styrkelse af innovationsgraden i jern-, metal- og mekatronikindustrien på Fyn¹, hvor det fremgår at 9,4 % af de beskæftigede arbejder indenfor denne branche i de fire udkantskommuner på Fyn mod 6,2 % på landsplan. Endvidere vil der som følge af projektet opstå behov for udvikling og fremstilling af komponenter og delsystemer som omfatter materialeanvendelse relateret til aluminium. Der vil ske en inddragelse og samarbejde med aluminiumsindustrien, som har en betydelig andel af virksomheder og organisationer placeret i yderområderne i Syddanmark.

Derfor er det vurderet, at projektet yder en særlig indsats til gavn for yderområderne.

41 %

¹ Styrkelse af innovationsgraden i jern-, metal- og mekatronikindustrien på Fyn, august 2009 – juni 2010, Udvikling Odense.