

Uddybende bilag vedr. projektet: "Innovationsnetværket Smart Energy (Inno-SE) forlængelse"

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/4448 tidligere 14/22132
Projekt navn	Innovationsnetværket Smart Energy (Inno-SE) forlængelse
Ansøger	CLEAN
Adresse	Alsion 2
Postnummer og by	6400 Sønderborg
Kontaktperson	Claus Meinche
Kontakt oplysninger på kontaktperson	clm@cleancluster.dk
Kommune	Sønderborg kommune
CVR nummer	29727538
Ansøgers beskrivelse af projektet:	<p>Innovationsnetværket Smart Energy (Inno-SE) har eksisteret siden juli 2014, hvor det blev bevilget for en 4-årig periode frem til 30. juni 2018. I hele denne periode har aktiviteterne i runde tal været finansieret med 40 % af Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte (SIU) og 15 % fra Region Syddanmark. Resten, 45 % kommer fra private virksomheder.</p> <p>Inno-SE er forankret hos klyngeorganisationen CLEAN.</p> <p>SIU har bevilget et halvt års forlængelse til Inno-SE fra juli 2018 til udgangen af 2018. For at fastholde det høje aktivitetsniveau i denne forlængelsesperiode, ansøges Vækstforum om et beløb svarende til 15,5 % af forlængelsesbudgettet.</p> <p>Innovationsnetværk for Smart Energy (Inno-SE) har som det overordnede formål at fremme innovation i den danske energiteknologiske sektor, med særligt fokus på SMV'er, ved at:</p> <ul style="list-style-type: none">• Styrke fokus på energiteknologisk innovation hos medlemmer og myndigheder• Styrke viden og indsigt i innovationsbehov og -barrierer• Fremme samarbejde med henblik på udvikling af konkrete energi-teknologiske løsninger med forretnings- og eksportpotentiale <p>Inno-SE gør brug af en række forskellige virkemidler til at opnå netværkets formål, herunder udbud af midler til teknologiudviklingsprojekter (boble-projekter og Technology Demands), matchmaking aktiviteter, internationale studie- og forretningsture, funding support, faglige temadage, Webinarer og kommunikation igennem nyhedsbrev og web.</p>
Partnere og deres roller i projektet:	Ansøger: 1. CLEAN , Sønderborg Kommune, CVR: 29727538

	<p>Økonomiske partnere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Syddansk Universitet (SDU), Odense Kommune, CVR: 60648328 – Videnspartner 3. Aalborg Universitet (AAU), Aalborg Kommune, CVR: 29102384 – Videnspartner 4. Aarhus Universitet (AU), Aarhus Kommune, CVR: 41826614 – Videnspartner 5. Danmarks tekniske Universitet (DTU), Lyngby-Taarbæk kommune, CVR: 30060946 – Videnspartner 6. Teknologisk Institut, Høje-Taastrup Kommune, CVR: 56976116 – Videnspartner 7. Alexandra Instituttet, Aarhus Kommune, CVR: 24213366 – Videnspartner 8. FORCE Technology, Brøndby Kommune, CVR: 55117314 – Videnspartner
Øvrige netværksdeltagere:	Inno-SE har i dag 310 medlemmer fordelt over hele landet. Hovedparten er private virksomheder. Ud af de 310 medlemmer er der flest i Region Syddanmark (103) og næst flest i Region Hovedstaden (84).

Projektstart/projektslut:	01-07-2018	31-12-2018
---------------------------	------------	------------

Vækstforums forretningsområde eller brede indsats:	Bæredygtig Energi - Energieffektive Teknologier
Strukturfondsprioritet:	Ikke relevant

Hovedaktiviteter:	Output (udvalgte):	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:
Netværksaktiviteter	250 private virksomheder deltagere i aktiviteter (i perioden juli 2014-jan 2017 er der opnået 1554).	6,3 mio. kr. i øget privat investering i forskning- og udviklingsaktiviteter.
Videndeling	10 videndelingsarrangementer (i perioden juli 2014-jan 2017 er der opnået 87).	
Projektudvikling	1 fagligt innovationsprojekt (i perioden juli 2014-jan 2017 er der gennemført 17, med deltagelse af 57 private virksomheder)	
Internationalisering	1 studietur, samt 1-2 internationale klynge-til- klynge samarbejde (i perioden juli 2014-jan 2017 har 248 deltagere fra private virksomheder deltaget i Inno-SEs internationaliseringsaktiviteter).	
	Øvrige resultater: <ul style="list-style-type: none"> • 30 nye medlemmer 	

	<ul style="list-style-type: none"> • 80 % af medlemmer er tilfredse med medlemskab • 1,5 mio. kr. i øget privat investering i forskning- og udviklingsaktiviteter. 	
--	--	--

2. Økonomi, statsstøtte og særligt yderområdefokus:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	5.043.075 kr.	100,0 %	
Statslig finansiering fra Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte	1.936.375 kr.	38,4 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	781.700 kr.	15,5 %	
Egenfinansiering	2.325.000 kr.	46,1 %	Privat medfinansiering i form af timer

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	5.043.075 kr.	100,0 %	
Statslig finansiering fra Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte	1.936.375 kr.	38,4 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	781.700 kr.	15,5 %	
Egenfinansiering	2.325.000 kr.	46,1 %	Privat medfinansiering i form af timer

Samlet finansiering i alt:	Indstillet i alt:	Samlet procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	40.543.075 kr.	100,0 %	
Statslig finansiering fra Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte	15.936.375 kr.	39,3 %	
Regionale Erhvervsudviklingsmidler	6.281.700 kr.	15,5 %	
Egenfinansiering	18.325.000 kr.	45,2 %	Privat medfinansiering i form af timer

Kommentarer til budget og finansiering:

Finansieringssammensætningen er lidt anderledes for den ansøgte tillægsbevilling end den, der er gældende for den oprindelige bevilling.

Statsstøttevurdering:

I forhold til statsstøtte skal CLEAN overholde de regler og retningslinjer, der er gældende der er gældende ift. statsstøtte i tilsagnet fra Styrelsen for Institutioner og Ud-

dannelsesstøtte.

Har projektet et særligt yderområdefokus:

Ja, projektet er målrettet branchen for energieffektive teknologier, som har en særlige styrkeposition i og omkring Sønderborg, det forventes derfor i særlig grad at komme virksomheder i Sønderborg Kommune til gavn.

3. Uddybende vurdering:

Ansøgers kritiske antagelser:

Innovationsnetværket bygger på følgende kritiske antagelser:

- Branchens aktører ser Inno-SE og Clean som en relevant platform for øget innovation.
- Branchens virksomheder kan se fordelene ved at indgå i samarbejde om åben innovation fremfor at løse udfordringer alene.
- At Inno-SE fortsat har virksomhedsrelevant faglig fokus

Vækstforumsekretariatets uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund:

'Det nationale Innovationsnetværk Danmark'-program er den primære nationale finansieringskilde til den danske klynge- og netværksindsats. Eksisterende bevillinger til Innovationsnetværk (blandt andet Offshoreenergy.dk, CLEAN (Inno-SE), Welfare Tech og Robocluster) udløber medio 2018. Uddannelses- og Forskningsministeriet har bevilget forlængelse til udgangen af 2018 til Inno-SE, der søger Vækstforum om medfinansiering af denne forlængelse.

Uddannelses- og Forskningsministeriet udbyder herudover innovationsnetværksprogrammet på ny primo 2018 for en to årig periode. Regionsrådet har efter indstilling fra Vækstforum (besluttet 4. december 2017) reserveret 20 mio. kr. fra de regionale erhvervsudviklingsmidler afsat i 2017 til medfinansiering af relevante innovationsnetværk. Vækstforum forelægges beslutning om udmøntning af reservation på baggrund af konkrete ansøgninger. Det forventes at kunne ske andet halvår 2018.

Ansøgningens relation til forretningsområdet, forretningsområdets udfordringer og målsætninger:

Det er sekretariatets vurdering, at Inno-SEs faglige fokusområde og aktiviteter ligger klart inden for Vækstforums forretningsområde, Bæredygtig energi – Energieffektive teknologier. Det vurderes endvidere, at netværkets fortsatte aktiviteter vil bidrage til at styrke og udbygge Region Syddanmarks styrkeposition inden for energieffektive teknologier.

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

Sekretariatet læner sig opad hovedfinansieringskildens (SIU) resultatopfølgingsmetode. Det er SIUs vurdering, at Inno-SE er professionelt drevet, og at der er styr på administrationen samt netværkets brede portefølje af aktiviteter. Innovationsnetværket har formået at samle en relevant medlemsskare af centrale aktører, videninstitutioner og virksomheder, der arbejder med bl.a. energieffektivitet og integrerede energisystemer. Derudover indgår Inno-SE i en struktur med CLEAN, der giver netværket en unik position i forhold til at skabe innovationssamarbejder i ind og udland til gavn for medlemmerne. Netværkets udvikling passer i vid udstrækning til den strategi, der blev fremlagt i den oprindelige ansøgning. SIU ser derfor alt i alt positivt på udviklingen i netværket.

SIUs resultatopfølgingsmetode har primært fokus på output (gennemførte aktiviteter) og måler i mindre grad på effekter (outcome). Virksomhedsdeltagelse er en central indikator for relevans af Inno-SEs aktiviteter.

Sekretariatet deler SIUs vurdering af Inno-SE hidtidige aktiviteter.

Projektets målgruppe:

Målgruppen for Inno-SE er virksomheder, der arbejder inden for energieffektivitet og intelligente energisystemer. Netværkets faglige fokusområder er:

- Digitalisering
- Industriel elektronik
- Bygninger
- Energilagring
- Varmepumper og køleteknologi
- Energiadfærd

Tværgående kriterier:

Virksomhedsengagement:

En væsentlig del af projektets budget finansieres af private virksomheder, og det vurderes på den baggrund, at virksomhedsengagementet er til stede.

Offentlig-private partnerskaber:

Generelt vil offentlig-privat innovation understøttes i projektet. Inno-SE har et tæt samarbejde med både virksomheder og flere offentlige videnparter.

Samordning og koordinering:

Aktiviteterne bidrager til at styrke det samlede økosystem som en platform for virksomheder inden for branchen for energieffektive teknologier for at styrke vækst og udvikling. Inno-SE samler relevante parter og koordinerer aktiviteter til gavn for virksomhedernes udvikling og vækst.

Fokusering:

Projektets aktiviteter er målrettet branchen for energieffektive teknologier og Inno-SE er en integreret del af CLEAN.

Globalisering:

Forretningsområdet har allerede stor eksportintensitet. Den globale efterspørgsel betyder, at potentialet på både kort og lang sigt er stort.

Vækst i yderområder:

Projektet er målrettet branchen for energieffektive teknologier, som har en særlig styrkeposition i og omkring Sønderborg. Det forventes derfor i særlig grad at komme virksomheder i Sønderborg Kommune til gavn.

Bæredygtighed:

Ikke relevant.

Samfinansiering:

Private virksomheder bidrager økonomisk via deres timemæssige engagement i projektet.