

15. april 2015

j. nr. 14/40456

Samarbejdsaftale mellem Syddansk Vækstforum og CLEAN om internationalisering af klyngen

1. BAGGRUND OG FORMÅL

Region Syddanmark ønsker at øge internationaliseringen af cleantech klyngen CLEAN ved at indgå en samarbejdsaftale med CLEAN om tilskud fra Syddansk Vækstforums pulje til internationalisering af klyngen.

CLEAN har allerede projekter på det internationale marked inden for cleantech (primært effektiv anvendelse af energi), hvor der eksisterer et forretningsmæssigt potentiale. CLEAN's internationale aktiviteter inden for energieffektivitet har været stigende inden for de sidste par år. CLEAN ønsker fortsat at øge sine internationale aktiviteter for at drage nytte af Danmarks og ikke mindst Syddanmarks styrkeposition inden for bæredygtig energi og energieffektivitet til gavn for vækst og beskæftigelse. Ved at afsøge og gennemføre internationale projekter inden for energieffektivisering genereres viden og indsigt i Syddanske virksomheder til gavn for fortsat udvikling i disse virksomheder.

Internationalt samarbejde mellem klynger inden for energieffektivisering er begrænset. Der er dog et stærkt ønske mellem nationale klynger om at fremme det internationale samarbejde.

2. SAMMENHÆNG MED CLEAN'S INTERNATIONALISERINGSSTRATEGI

CLEAN's strategi blev vedtaget på bestyrelsesmødet den 11. november 2014. Der arbejdes på tværs af den offentlige og private sektor gennem innovative projekter for at fremme grøn vækst og beskæftigelse. Et af de fire hovedindsatsområder er at øge det internationale fokus på dansk cleantech ved særligt at fremme eksport af integrerede løsninger. Dette sker gennem adgang til internationale projekter og partnere, herunder projekter relateret til komplekse internationale udfordringer.

Vækstforum har tidligere støttet disse aktiviteter gennem projektet LEC 2.0, der bidrager til at øge SMV'ers eksportandele og fremme deres indtræden på eksportmarkederne. Gennem eksportpartnerskaber om energiteknologiske systemløsninger bliver SMV'erne, som indgår i projektets partnerskaber, inddraget i fælles eksportprojekter som sikrer reference og dokumentation for indtræden på nye eksportmarkeder.

Aktiviteterne i LEC 2.0 omfatter afdækning og udvikling af eksportpotentiale, etablering af forpligtende eksportpartnerskaber, udvikling og gennemførelse af fælles eksportreferenceprojekter og udarbejdelse af guidelines for eksportpartnerskaber.

Med nærværende samarbejdsaftale får CLEAN mulighed for at afsøge samarbejdsmuligheder med internationale klynger, samt identificere, danne eller indgå i internationale konsortier. Ligeledes gives der mulighed for at hjemtage Horizon 2020-midler, hvilket er til fordel for CLEAN, der samtidigt kan styrke sin internationale position og profil.

3. AKTIVITETER

CLEAN ansøger Syddansk Vækstforums pulje til internationalisering af klynger om et samlet tilskud på DKK 1.250.000,-. For anvendelse af midlerne gælder, at de vil blive anvendt til generel vejledning og åbne arrangementer for alle interesserede.

Aktiviteterne falder inden for fire fokusområder:

- Samarbejde med internationale klynger og Lead på North European Infrastructure of Clean Energy (N*ICE) DKK 300.000,-
- Opbygning af konsortium med henblik på at hjemtage midler inden for energieffektivisering under Horizon 2020-programmet. DKK 350.000,-
- Internationale innovationsprojekter inden for energieffektivisering, herunder deltagelse i relevante internationale konferencer. DKK 300.000,-
- Eksportunderstøttende aktiviteter. Fokus på Tyskland og Kina. DKK 300.000,-

CLEAN har en erhvervsmæssig styrke indenfor 'energieffektive teknologier', som i høj grad er baseret på specialiserede kompetencer inden for effektelektronik, mekatronik, m.m. Der er i flere analyser peget på vigtigheden af at sikre fortsat udvikling af vidensniveauet (forskning, uddannelse, test- og demonstration m.m.). En prioritering i det internationale samarbejde kan derfor være at skaffe adgang til viden. I RegX's Økoanalysen er der peget på regioner i Tyskland, Østrig og Finland. Disse vil blive undersøgt nærmere for at afklare relevans ift. CLEAN's medlemsvirksomheders præferencer.

Der er indledt et samarbejde mellem en række af energiklynger fra Hamborg til Oslo gennem Danmark og Vestsverige. Dialogen er ført i mere end et år mellem CLEAN og Renewable Energy Hamborg. I slutningen af 2014 blev kredsen udvidet med OREEC fra Oslo, Sustainable Business Hub i Malmø og IHK Flensburg. CLEAN

vil gerne tage lead på denne mulighed og sikre, at der etableres en reel international nordeuropæisk korridor for "Sustainable Transport, Energy, Cities"

CLEAN har samarbejdet med Renewable Energy Hamburg og OREEC i flere år i International Cleantech Network, som CLEAN etablerede for et par år siden. Renewable Energy Hamburg er en klynge støttet af Hansestad Hamburg. CLEAN lavede for godt et år siden et matchmaking arrangement i Hamborg, hvor CLEAN og dens medlemmer mødtes med medlemmer fra Renewable Energy Hamburg. CLEAN ser det som et stærkt brohoved for syddanske virksomheder ind i den tyske "Energiomstilling".

Fokus for hjemtagning af midler inden for Horizon 2020 vil være inden for områderne: "Competitive Low Carbon Energy, Smart Cities and Communities og Energy Efficiency". Mulighederne i forhold til "SMV-instrumentet" afsøges. I Horizons 2020's opbygning og natur vil der være behov for at finde internationale deltagere og partnere, hvorfor en del af denne proces vil kræve rejseaktivitet.

Verdens byer tegner sig for over 70 procent af det globale energiforbrug og halvdelen går til opvarmning og køling. Igennem samarbejdet med partnerskabet See4All ledet af FN's Generalsekretær og formanden for Verdensbanken vil CLEAN udvikle og bidrage med energieffektive innovation gennem integrerede fjernvarme- og fjernkølingsløsninger for udvalgte byer. Der skal bruges ressourcer på at sikre, at CLEAN bliver en integreret del af dette UNEP initiativ og kommer i en position som partner på "Global Energy Efficiency Accelerator Platform" og bidrager med at facilitere de første 1-2 demonstrationsprojekter i regi af See4All.

CLEAN er en del af Energy in Water, som er et privilegeret europæisk strategisk partnerskab mellem ni af de bedste klynger på området. Partnerskabet arbejder med at fremme innovation på tværs inden for energi- og vandsektorerne og give SMV'er mulighed for at agere internationalt. Udvikling af dette internationale klyngenetværk har et stort potentiale, da der fokuseres på at forbedre den globale konkurrenceevne hos SMV'er, forretningsmuligheder og adgang til EU-programmer.

CLEAN's internationale viden og position vil med disse aktiviteter styrkes betydeligt gennem deltagelse i internationale konferencer, arrangementer og projekter om energieffektivisering.

Eksportfremme er tænkt som en målrettet aktiviteter med fokus på Tyskland og Kina inden for energieffektivisering, hvor det sædvanlige deltagergebyr delvist eller helt bortfalder. Deltagerne skal selv betale for transport - og rejseomkostninger for at sikre et minimum af engagement.

4. RESULTATMÅL

Samarbejdsaftalen indebærer, at CLEAN vil skabe følgende resultater i 2015-16:

- Tager lead på etablering af en nordeuropæisk alliance mellem energiklynger
- Ansøger om to projekter under Horizon 2020, hjemtager mindst et projekt. Det forventes at hjemtage 10–15 mio. DKK.
- Afholde to eksportfremmende aktiviteter inden for energieffektivitet: én med fokus på Tyskland og én med fokus på Kina.
- Bliver partner og operatør på det seneste store FN (UNEP) initiativ "Sustainable Energy for ALL"
- Deltager i fire internationale konferencer om energieffektivitet og efterfølgende intern udbredelse af viden. Afholdelse af indlæg på mindst én af disse konferencer om fordelene og resultaterne ved klyngeopbygning omkring energieffektivitet.

5. AFTALENS LØBETID

Samarbejdsaftalen løber til 1. juli 2016

6. GENERELLE VILKÅR FOR ANVENDELSE AF MIDLERNE

Vedlagte "Standardvilkår for projekter, der modtager tilskud fra de regionale erhvervsudviklingsmidler" er gældende for anvendelsen af midlerne. Vedhæftede præcisering ad standardvilkårenes pkt. 1 a er også gældende for samarbejdsaftalens aktiviteter. For så vidt angår regnskabsaflæggelse skal aktiviteterne (projektet) revideres af en ekstern revisor i overensstemmelse med vedlagte revisionsinstruks.

Jacob Stengaard Madsen
Konst. Regionsdirektør
Region Syddanmark

Preben Birr-Pedersen
CEO
CLEAN