

Center for opfindelser med et bæredygtigt energi-, miljø- og klimaperspektiv.

Erfaringer og konklusioner:

Fear of failure must never be a reason not to try something.....
Frederick Smith.

Kalundborgregionens Erhvervsråd har i perioden ultimo 2009 – ultimo 2010 gennemført projekt Cob, Center for opfindelser med et bæredygtigt energi-, miljø- og klimaperspektiv.

Projektet har haft til formål at afdække mulighederne for at lave et forum, et netværk, et center i hvilket regi opfindere gives de bedst mulige betingelser for at opfindelser med et bæredygtigt element, også bliver bæredygtige ud fra et forretningsperspektiv. Projektet har belyst barrierer og sat fokus på løsningsmodeller. I det følgende belyses de væsentligste erfaringer og konklusioner i forløbet.

Barrierer:

Efter afholdelse af mange interview er det konstateret, at de barrierer opfinderne har stødt ind i kan kategoriseres som følger:

- Fra Ide – prototype.
- Fra Prototype – markedsmodent produkt/teknologi/service – herunder ansøgning om patenter.

Begge typer barrierer er initialiseret ved mangel på kapital, altså kapital til at komme videre i opfindelsesprocessen og/eller kapitalfremskaffelse til at producere/kommercialisering af opfindelsen.

Seminar:

I projektperioden er der afholdtes den 3. november 2010 et seminar, med det overordnede formål at der skulle genereres så mange ideer som muligt i relation til at få materialiseret "Cob" – center for opfindelser med et bæredygtigt miljø-, energi- og klimaperspektiv.

Seminar-outcome:

Under seminaret blev følgende såvel barrierer som løsningsmodeller materialiseret:

Rammevilkår/lovgivning for iværksættere/opfindere skal forbedres:

- Skattebegunstigelse/rabat ved bæredygtige opfindelser.
- Offentlige tilskud til opfindere/iværksættere.
- Systemrevolution – nytænkning af, hvordan opfindere hjælpes frem.

Netværk/Match-making mellem opfindere og investorer:

- Tværfaglige netværk hvor forskellige kompetencer er repræsenteret.
- Netværk, der oprettes for kort tid af gangen, hvor helt specifikke problemstillinger drøftes, og netværket opløses, problemknuser-netværk.
- Mødested for opfindere/produktudviklere og rådgivere/investorer.
- Workshops med rådgivere, hvor opfindere kan komme uden at skulle udfylde skemaer.
- Kedel for ideer – et forum, hvor opfindere inviteres af virksomhederne til at hjælpe med at løse konkrete problemstillinger for virksomhederne.

Mentorordninger – Tovholder"hold":

- En mentor/vejleder/tovholder for opfinder/produktudvikleren.
- En mentorbank/gruppe af konsulenter.

Værksteder for opfindere:

- Lokale værksteder for opfindere, der kan arbejde med deres opfindelse sammen med andre opfindere og sparre med andre.
- Formidlingsværksteder: Hvor opfinderne får konkret hjælp til at komme videre i relevante forløb.
- Konkret fysisk bistand til udvikling af ideen/opfindelsen.

Opfindernes personligheder – transformationen fra opfinder til forretningsmand:

- Opfindere skal lære at være realistiske.
- Opfindere selv er barrieren for at komme videre.
- Opfindere skal lære at søge i databaser og i litteratur.
- Opfindere skal lære at have tillid og være åbne.
- Coaching/psykologrådgivning af opfindere.
- Accept af, at andre øjne ser realistisk på opfindelsen/opfinderen, at de andre øjne dermed kan være med til at ramme den korrekte tidsånd for en opfindelse – hhv. skrotte denne, hvis opfindelsen ikke måtte være aktuell/have gang på jorden.

Værktøjer for opfindere:

- Webaseret opfinderstøtte.
- Navigations-hjælper/hvordan finder jeg vej.
- Grundforløb på erhvervsskolerne specialtilrettede til opfindere.

Design for Cob:

I relation til helt specifikke ideer til design for Cob skal det bemærkes, at projekt Cob – center for opfindelser med et bæredygtigt miljø-, energi- og klimaperspektiv, hverken kan eller skal opfinde den dybe tallerken en gang til – og skal derfor ikke i konkurrence med f.eks. Teknologisk Instituts webbaserede Opfind.nu, et Cat Science forløb eller lign. øvrige professionelle aktørers tilbud.

Det vurderes, at udrulning af professionelle netværk vil kunne give opfindere den maksimale støtte til opfindere i relation til dels fremdrift af selve opfindelsen, dels støtte i andre videre professionelle forløb, samt muligheder for indgåelse af kommercialiseringsprocesser.

Med partnerskabstemaet sættes fokus på et tværgående aktørsamarbejde, som det bærende element i Center for opfindelser med et bæredygtigt miljø-, energi- og klimaperspektiv, hvor samarbejde og helhedstænkning er i centrum.

Vision: Partnerskabet vurderes at skulle bæres af følgende vision/-er:

- Forpligtende forretningsdrevet professionelt netværk.
- Helhedsorienteret idegrundlag.
- Ambassadørprofil i relation til aktører som Teknologisk Institut og Cat Science.
- Lokalt ejerskab.

Partnerskabet/netværket placerer sig i virkningsfeltet:

”Hvad er det, der sker, når det sker” – hvornår er det, at opfinderes gode ideer inden for det bæredygtige område også bliver bæredygtige i et forretningsperspektiv.

Partnerskabet/netværket skal løfte ”Hvad” ud af processen og formidle

Mission: ”At få det til at ske”. Ved følgende mission-planning/Indsats:

- **At** der etableres et partnerskab/netværk mellem erhvervsaktører (investorer, rådgivere, EHR mv.) og opfindere, virksomheder, produktudviklere, således at **indsatsen** styrkes ved gensidighed og den lokale forankring/det lokale ejerskab.
- **At** opstille en fælles strategi for at fremme **indsatsen**.
- **At indsatsen** og partnerskabet/netværksaktiviteterne formidles via medier, presse og evt. hjemmeside.
- **At** den lokale forankring/det lokale ejerskab ikke bliver selvtilstrækkeligt, men lever op til sin ambassadørprofil i relation til aktører som Teknologisk Institut og Cat Science.
- **At** undgå parallelviden/silotænkning – men samtænkning og vidensdeling styrker **indsatsen**, og således
- **at indsatsen** sker ud fra et helhedsperspektiv i national og global henseende.

Fear of failure....

Projekt Cob var i sin grundform/tanke ”et center” – og måske tænkt som et fysisk hus - hvor det tværfaglige miljø skulle have de bedste udviklingsmuligheder. I procesforløbet har fokuseringen ændret karakter, dels som følge af løsningsmodeller er etableret sideløbende, men i særdeleshed også som følge af den handlingsorienterede procesevaluering, hvor man løbende har kunnet ændre retning og kurs, således det bedst mulige resultat og det bedst mulige udviklingsmiljø kunne materialiseres i Cob-netværket.

Den fulde rapport kan downloades fra Kalundborgregionens Erhvervsråds hjemmeside.