

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget

Rosenørns Allé 9  
DK 1970 Frederiksberg C  
Tlf: 35 300 400  
Fax: 35 300 401  
e-mail: de@danskenergi.dk  
www.danskenergi.dk

Dok. ansvarlig: DLI  
Sekretær: SLS  
Sagsnr: 04/123  
Doknr: 23

24-02-2012

## Vækst og udvikling for Danmark gennem ELFORSK

Danmark skal skabe vækst, udvikling og nye arbejdspladser. Det kan vi skabe gennem omstilling til grøn energi og udvikling af ny og effektiv energiteknologi.

Det er ELFORSK, Dansk Energis forsknings- og udviklingsprogram, et bevis på! ELFORSK har nemlig givet støtte og været med til at implementere flere effektive løsninger/produkter, som har skabt økonomisk vækst og miljøgevinster i danske virksomheder:

### **Enopsol ApS fik i 2007 ca. en mio. kr. i tilskud fra ELFORSK til at udvikle en dansk udgave af et grundvandskøleanlæg.**

"Jeg havde næppe forestillet mig, at min iværksættervirksomhed Enopsol med et tilskud fra ELFORSK til udvikling af en dansk udgave af et grundvandskøleanlæg skulle blive "bagmand" til et halvt hundrede nye arbejdspladser 4-5 år senere", siger direktør Stig Niemi Sørensen, stifteren af Enopsol ApS.

ELFORSK-projektet førte til en større ordre til Widex` nye hovedkvarter i Allerød. Siden fulgte opførelsen af mange anlæg, der typisk reducerer virksomheders elforbrug til køling med 90 % og opvarmning med 60 %.

### **SKOV A/S fik hurtigt gennembrud for energieffektiv ventilator og større salg**

"Vi har sammen med en vidensorganisation og et energiselskab udviklet en super energieffektiv ventilator til svinestalde. Ventilatoren, som sparer godt 1600 kWh el om året, er nu blevet produktmodnet, og 1200 enheder er allerede solgt i både Danmark og på 13 forskellige eksportmarkeder", oplyser Stig Veis Jørgensen, Marketing Manager i SKOV A/S.

### **Fra den spæde start er ADVANSOR i dag nået op på at beskæftige 30 medarbejdere og et tilsvarende antal medarbejdere hos smede- og el-underleverandører.**

ADVANSOR blev etableret i 2006 af iværksætterne Kim G. Christensen og Torben Hansen, og tilliden fra ELFORSK har været afgørende for, at vores lille virksomhed i dag kan konkurrere effektivt med nogle af de største globale aktører inden for kølebranchen på en halv snes eksportmarkeder", siger Torben Hansen og fortsætter:



"Pengene fra ELFORSK betød, at vi kunne satse mere risikobetonet på helt nye kølekoncepter, og det har givet os et teknologisk tigerspring. Vi er i dag innovativt førende inden for anvendelse af ikke miljøbelastende kølemidler og markedsfører i dag seks forskellige produkter inden for energieffektiv køling til supermarkeder og industri m.fl. Uden den tidlige ELFORSK-støtte havde vi ikke kunnet udvikle så innovative og konkurrencedygtige produkter".

Læs mere om ovenstående virksomhedscases og andre i vedlagte brochure fra ELFORSK.

God Læselyst!

Med venlig hilsen  
Dansk Energi



Jørn Borup Jensen  
Forskningskoordinator

#### **Fakta om ELFORSK:**

*ELFORSK er Dansk Energis forsknings- og udviklingsprogram for effektiv energianvendelse. Programmet råder årligt over 25 mio. kr. til forskning. Midlerne tilvejebringes gennem en minimal afgift (ca. 3 kr./husstand i DK) på el, den såkaldte PSO pulje (Public Service Obligations). ELFORSK lægger vægt på, at de projekter, der støttes, skaber værdi for samfundet; udmøntet i konkrete energibesparelser, afledte driftsbesparelser, et styrket produktionsapparat, arbejdspladser og eksport. Vi lægger desuden – med udgangspunkt i "Vores Energi" - stadig større vægt på, at støttede projekter medvirker til at udvikle produkter og løsninger, som kan bidrage til at gøre elforbruget mere fleksibelt.*

