

EnergiTEKmidt SolarVenti

Tilskud til udvikling

En kvart million kroner i tilskud har givet solvarmevirksomheden SolarVenti i Thorsø muligheden for en produktudvikling der åbner et helt nyt marked.

De har produceret luftsolfangere i mange år, og de har klaret sig godt i mange år. Solar Venti har trods et både finanskriser og det faktum at miljø og klimavenlighed først er blevet moderne de seneste par år. Virksomheden i Thorsø sidder med et patent, der er så godt som verdensomspændende. De eksporterer luftsolfangere til både Asien, hele Europa og er på vej ind på både det amerikanske og Canadiske marked. Men trods sorte tal på bundlinjen og en fast plads på markedet, har SolarVenti først fået sat ekstra gang i produktudviklingen, da samarbejdet med Væksthus Midtjylland og EnergiTEKmidt programmet kom på plads.

Ideer i skuffen

” Vi har en række ideer i skuffen. Det har vi haft gennem længere tid. Men trods en udmærket økonomi har vi ikke haft overskud til at sætte produktudvikling i gang. Det er højteknologi, når vi skal produktudvikle, og det koster uden videre mindst en halv million kroner,” forklarer Hans Jørgen Christensen, direktør i SolarVenti.

Det blev et besøg fra en medarbejder i Favrskov Erhvervsråd der støbte de første kugler til et samarbejde mellem SolarVenti og det ingeniørfirma, der netop nu er i gang med den vigtige produktudvikling.

” Det handler ikke om at lave vores luftsolfanger om - men omkring styregrejet som er højteknologisk, og som blandt meget andet kan gå ind og kontrollere fugtindhold,” fortæller Hans Jørgen Christensen, og forklarer begejstret videre om målinger af hvor mange gram vand der er i luften pr. kubikmeter, og om udfordringerne når kolde bygninger med tykke, tunge vægge skal affugtes.

Udvikling i rammer

Virksomheden i Thorsø har gennem årene leveret solfangere til en lang række fritidsboliger, men har også kontakt til vindmølleindustrien. Her er den nye teknologi nødvendig for, at luftsolfangerne kan bruges til at affugte møllehusene. Det samme gælder containere med stort indhold af kunststof.

Både historik og mulige perspektiver i virksomheden blev lagt frem, da Væksthus Midtjyllands konsulent var på besøg.

”Favrskov Erhvervsråd satte os i forbindelse med Væksthus Midtjylland. Vi havde besøg af en konsulent der lavede en screening af hele virksomheden og sammen formulerede vi de problemstillinger, som vi gerne ville gøre noget ved. Det hjalp os til at få afgrænset projektet, og vi kunne gå i gang med at indhente tilbud på at få produktudviklet” forklarer Hans Jørgen Christensen.

Half and half

EnergiTEKmidt programmet støtter udviklingen og kommercialiseringen af produkter indenfor energi og miljøsektoren. Som en række af Væksthus Midtjyllands øvrige regionale programmer, henvender EnergiTEKmidt programmet sig til alle små og mellemstore virksomheder i region Midtjylland, der har evnen og viljen til vækst.

Præmissen for støtte er, at udgifterne til den afgrænsede opgave, og køb af specialiseret rådgivning finansieres halvt om halvt. Halvdelen fra EnergiTEKmidt programmet og halvdelen fra virksomheden.

"Vi har fået det maksimale støttebeløb på 250.000 kroner. Og samlet set kommer projektet nok til at koste os omkring 600.000 kroner" fortæller Hans Jørgen Christensen.

Et skulderklap

For SolarVenti betyder støtten fra EnergiTEKmidt, at en vigtig proces sættes i gang. En proces og en produktudvikling, der uden støttekronerne, måske havde ladet vente på sig.

"Jeg havde ikke hørt særligt meget om Væksthus Midtjylland og havde egentlig ikke forventet, at der var støtte at hente. Men jeg synes det er et skulderklap til os, og det er virkelig en proces, der kan gå ind og flytte noget" forsikrer direktør Hans Jørgen Christensen.

Første del af det nye produkt, som er en tredelt proces, er parat i løbet af foråret, og et helt nyt marked kan foldes ud.

"Der vil åbne sig et stort nyt ekstramarked, og jeg gætter på det kan komme til at fylde en stor del af vores fremtidige omsætning" erklærer Hans Jørgen Christensen, der allerede har nye patenter og masser af ideer parat til yderligere udvikling i SolarVenti.

Fakta Solar Venti

Solvarme gennem 30 år

SolarVenti har siden 1979 produceret solvarmeanlæg. Virksomheden er stiftet og ejet af Hans Jørgen Christensen og er i dag Danmarks og sandsynligvis Europas største producent af luftsolvarmeanlæg (til private.) SolarVenti har nærmest verdensomspændende patent på deres luftsolvarme-system. Det vil sige patent i mere end 40 lande verden over. Virksomheden ligger i Thorsø (mellem Silkeborg og Randers) og beskæftiger 22 medarbejdere. En blanding af højtuddannede og ufaglærte. Hans Jørgen Christensen har gennem en årrække, som et bevidst valg, ansat både handicappede, ordblinde og ældre. Det betyder at virksomhedens ældste medarbejder i dag er 78 år gammel.

SolarVenti havde sidste år en omsætning på 20 mio kr. og forventer igen i år et overskud i virksomheden.