

Lys fremtid for miljørigtig opfindelse

Thorsø-virksomhed har succes med at afsætte luftsolfanger, og udlandet har også fået øje på potentialet.

AF JAN BJERRE LAURIDSEN

JALA@STIFTEN.DK

THORSØ: Afsætningen af et soldrevet ventilationssystem - SolarVenti - stormer derudad.

Der er solgt 17.000 anlæg, og omsætningen ventes at passere 25 millioner kroner i år. Det er lokale folk, der står bag opfindelsen og salget af SolarVenti. Hans Jørgen Christensen er manden bag SolarVenti A/S, der for fire måneder siden tog nye produktionslokaler i Thorsø i brug. En snes medarbejdere er ansat til at samle ventilationssystemet, der leveres i forskellige størrelser - alt efter, hvor det skal bruges. Komponenterne købes af underleverandører, men systemerne samles og testes på fabrikken i Thorsø.

- Vi er kommet fra asken til ilden - fra røde tal på bundlinjen for fire år siden til sorte tal, der ser bedre og bedre ud, lyder det beskedent fra Hans Jørgen Christensen, iværksætter og direktør for SolarVenti A/S.

Tæt på fallit

Situationen var unægtelig en anden, da den nytiltrådte VK-regering i 2001 suspendede statstilskuddet til solenergi fra den ene dag til den anden.

Det betød, at 80 procent af omsætningen forsvandt med et pennestrøg. Virksomheden, der dengang hed Aidt Miljø A/S, blev sendt til tælling. Hans Jørgen Christensen kom under pres for at erklære hele foretagendet konkurs og sætte medarbejderne på porten. Men han havde is i maven og holdt stædigt ved. Al tilgængelig kapital blev realiseret - lige fra døtrenes børneopsparinger til mors sparepenge og søsters hus. Chefens løn blev sat ned til 0,- kroner. Det skulle lykkes at føre foretagendet videre.

- Vi satsede alt, hvad vi havde, på SolarVenti'en - og stille og roligt begyndte billedet at vende. Vi satte en annonce i et haveblad, og pludselig

Opfinderen

Hans Jørgen Christensen er iværksætteren bag SolarVenti A/S. Han er oprindeligt uddannet civiløkonom fra handelshøjskolen i Århus. Men derefter tog hans liv et andet spor, da han begyndte at læse klassisk filosofi på universitetet. Senere forenede han naturvidenskab og idealisme i virksomheden Aidt Miljø A/S, der producerede solfangere - senere luftsolfangere - la den patenterede SolarVenti. Virksomheden er nu omdøbt til SolarVenti A/S. Hans Jørgens søster, Else Marie Karlov, står for salget og ejer en tredjedel af aktierne. Hans Jørgens interesse for filosofi og psykologi fornægter sig ikke, og han er storforbruger af litteratur om alskens emner, ligesom musik spiller en stor rolle for ham og hans familie.



Solpanelerne fås i store og små udgaver - og nu også i en fladskærmsmodel, som ikke fylder meget på taget eller væggen.

FOTO: JAN CHRISTENSEN

kom der en efterspørgsel fra folk, der ønskede at blive fri for fugt og dårlig luft i sommerhuse, kolonihavehuse og udhuse, forklarer Hans Jørgen Christensen.

Siden 2002 er salget af luftsolfangeren steget med 60 procent hvert år, og det betød, at SolarVenti A/S sidste år blev udnævnt til Gazelle-virksom-

hed. Regnskabsmæssigt blev der også foretaget et tigerspring fra et driftsresultat på minus 1,4 mio. kr. i 2001 til plus 2,1 mio. kr. sidste år.

Stort potentiale

Hans Jørgen Christensen vurderer, at potentialet er endnu større.

- Der bygges sommerhuse som

aldrig før, og det betyder også, at folk skal have nogle systemer sat op for at skabe godt indeklima i husene, siger Hans Jørgen Christensen.

- Folk har fået øjnene op for værdien af et godt indeklima, efterhånden som flere og flere er begyndt at døje med astma og allergi. Netop fugt giver grobund for skimmelsvamp, der

Sådan virker SolarVenti

Princippet bag systemet er, at solceller aktiverer en ventilator, som sender varm og tør luft ind i boligen og dermed af fugter sommerhuset, garagen eller værkstedet.

SolarVenti er soldrevet og bruger derfor ikke strøm. Systemet fås i forskellige størrelser til at ventilere huse fra 15 til 140 kvadratmeter. Systemet er opfundet og udviklet af Hans Jørgen Christensen, der har taget patent på opfindelsen i Danmark og en lang række lande. Det afsættes via et stort netværk af lokale forhandlere, og systemet har ikke kun været en succes i Danmark. I hele norden og på Grønland sælges systemet, og en lang række sydeuropæiske lande har nu også fået øjnene op for mulighederne med systemet. SolarVenti kan nemlig også fås i en version, hvor systemet sender kold luft ind i boligen. Læs eventuelt mere på www.solarventi.dk

FAKTA

kan være årsag til astma og allergi, og her kommer vores system ind i billedet, fordi det kan drive fugten ud af husene og dermed skabe en bedre og mere tør luft, siger Hans Jørgen Christensen.

Han mener også, at de skærpede krav til byggeri kan bane vejen for et endnu større salg af luftsolfangeren.

- Nye huse er meget tætte - og det kan også give dårligt indeklima, fordi der ikke er cirkulation af luften, forklarer Hans Jørgen Christensen.

Men det er ikke kun boligejere, der er interesserede i luftsolfangeren. Kun fantasien sætter grænserne for, hvor SolarVenti'en kan benyttes. Senest er virksomheden blevet kontaktet af det statsejede Dong, der distribuerer naturgas. Dong har et problem omkring selskabets transmissionshuse, hvorfra gassen videredistribueres. Disse halvt nedgravede huse er forsynet med en masse teknik, men ofte er der fugt og klam lugt i husene, fordi der ikke ventileres. Her kan SolarVenti'en afhjælpe problemet, og der er således lavet en testopstilling i foreløbig tre af Dong's stationer.

"Vi satsede alt, hvad vi havde, på SolarVenti'en - og stille og roligt begyndte billedet at vende."

HANS JØRGEN CHRISTENSEN,
direktør