

Verden venter på ventiler fra Verdal

Etter års utviklingsarbeid er teknologien klar og det unike produktet ferdig testet. Nå aksler Securo AS seg for salg av brannsikre lufteventiler verden rundt.

Foreløpig er seks måneder gamle Securo en énmannsbedrift. Men daglig leder og medeier Eivind Elnan (32) har planer om flere nyansettelser om ikke lenge. Først og fremst må et salgsskema bygges opp.

– En milliard kroner i omsetning i 2015 – det er det hårete målet vi har satt oss. Vi har med andre ord noe å strekke oss etter. Målsetningen er etter min vurdering ikke urealistisk, sier Elnan til Adresseavisen.

Oppfinneren av «Firebreather»-teknologien, branningeniør Geir Jensen (56), kan vise til tester utført av Byggforsk i Norge og Warrington Institute i England som slår fast at ventiler utviklet etter de aktuelle prinsippene er de beste som noen gang har vært utprøvd. Det siktes da til evnen til å hindre brann i å spre seg gjennom lufteåpninger.

Nøkkelen til den vellykkede løsningen er ifølge oppfinneren en kombinasjon av flere kjente prinsipper for å hindre brannspredning. Så sent som for

to uker siden ble også den norske Byggforskriften endret og nærmest tilpasset den nå verdenspatenterte Securo-løsningen.

Lufting via spalter i takfoten er utbredt og ansett som velfungerende både i Norge og andre land. Men det er påvist at branner i hus med flere leiligheter ofte sprer seg via gesims, loft og takkonstruksjon. Å montere ventiler med innebygget brannhindring oppunder takutstikk på for eksempel rekkehus, vil følgelig være et effektivt motiltak.

I et rekkehusprosjekt i Oslo har 1000 Firebreather-ventiler stått montert i en lengre periode – med utmerket resultat.

Tetter for flammer

Et materiale som ved oppvarming eser ut og i løpet av kort tid tetter ventilen for brannspredning, er et nøkkelelement i Firebreather-teknologien. Elnan og Jensen forteller at selv om det er ventiler beregnet på taklufting som nå er klare for markedet, vil samme prinsipp være like anvendelig f. eks. på skip og offshore-installasjoner.

– Brannspredning via vinduer, takutstikk og loft er jo heller ikke noe særnorsk problem. Vi har allerede gjort markedsundersøkelser som bekrefter at Firebreather har internasjonalt potensial, sier Elnan og Jensen.

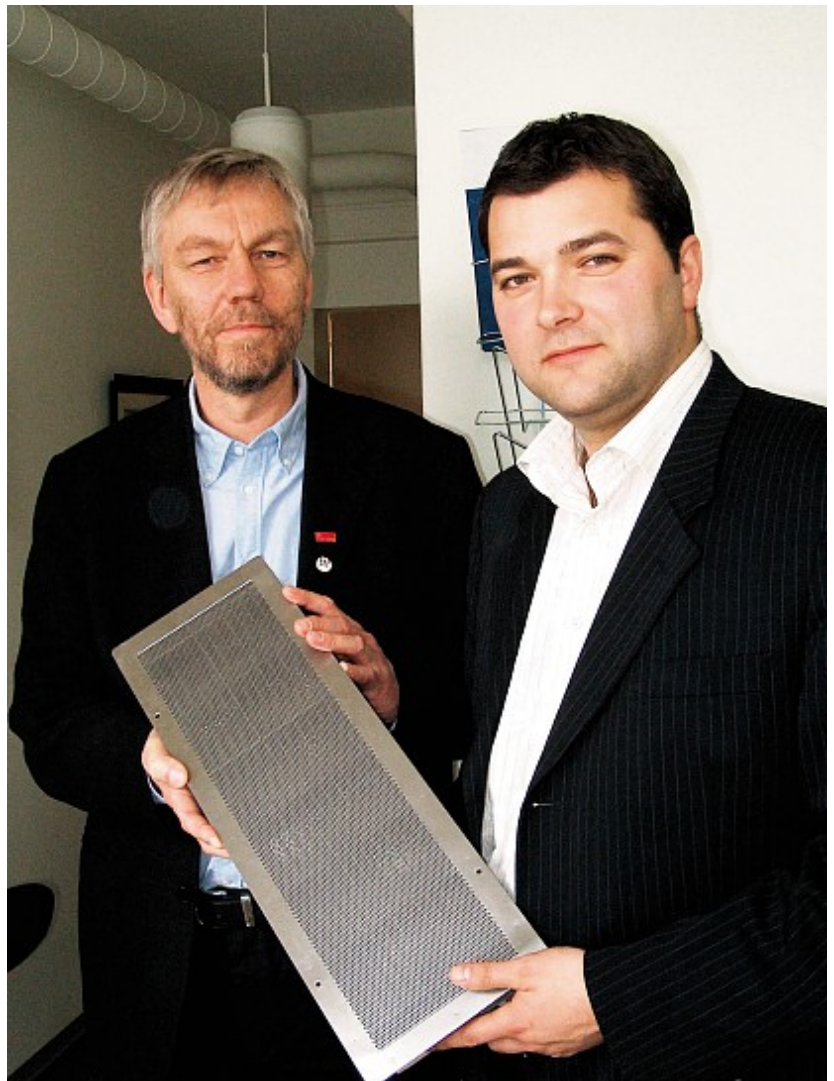
De to kom litt tilfeldig i kontakt med hverandre. Eivind Elnan er steinkjerbygg, sivilingeniør fra Industriell økonomi ved NTNU. Geir Jensen er opprinnelig fra Stavanger, men har bodd i Trondheim de siste 30 årene. I Securo er han med både som aksjonær og styremedlem. Den tredje store aksjonæren er Verdalselskapet Indpro. I det inspirerende inkubatormiljøet på Ørin i Verdal har Securo funnet seg godt til rette.

Kan vinne alt

– Få med at Innovasjon Norge har vært til uvurderlig hjelp under arbeidet med å utvikle Firebreather, sier Jensen. Til daglig jobber han i konsultantselskapet Cowi. Men den kreative branningeniøren har opp gjennom årene vært engasjert i en hel del utviklingsprosjekter, bl.a. for Sintef.

Nå ser Securo-gründerne med stor spenning frem til nyskapingkonferansen «Innovator 07» i Trondheim torsdag. Som eneste selskap er Securo nominert til alle de tre gjeve prisene – Startstøtte, Venture Cup og Take off. Jensen og Elnan tar ingen ting for gitt, men erkjenner at de har større sjanse enn konkurrentene til å vinne minst én av prisene.

ASBJØRN GRAVÅS 72 50 15 25
asbjorn.gravaas@adresseavisen.no



Annerledes inni Ventilene Geir Jensen (t.v.) og Eivind Elnan skal ut på verdensmarkedet, ser ut som andre ventiler, men det er utenpå. Den skal være særdeles effektiv mot brannspredning. Foto: ASBJØRN GRAVÅS

Gründere går for gull og ære

Torsdag skal «gründerne Oscar» deles ut til et knippe ekstra lovende midtnorske bedrifter. Fast-gründer John M. Lervik (37) er det store trekkplasteret for Innovator 07 på Gløshaugen.

Det er andre gang partnerne NTNU og SpareBank 1 Midt-Norge arrangerer stor nyskapingkonferanse i Trondheim, og nå blir det virkelig slått på stortromma.

John M. Lervik som hovedforedragsholder er bare én av attraksjonene for det som skal være en møteplass for næringsliv og forskning i hele Midt-Norge. Ti år etter at han forlot

NTNU leder nordmøringen Lervik et konsern som i fjor passerte milliarder i omsetning.

Stor spenning knytter seg selvstøtt til kåringen av landstedens beste bedriftsideer. De to aller gjeveste premiene er på en halv million kroner, større enn noe annet gründerstipend i Norge. «Sparebank 1 Startstøtte» er disse premiene kalt, og kan gå både til planlagte og nyetablerte selskaper i Trøndelag eller Møre og Romsdal.

I år kom det inn 30 idéer til konkurransen, tre flere enn i fjor. Om hovedpremiene på 500 000 kroner fra Startstøtte kjemper følgende seks: AluDemag, Initial Force, Securo,

ChapDrive, Parts Dynamics og Secustream.

De seks Venture Cup-finalistene er: AluDemag, Route 99, V-Cell, Parts Dynamics, Securo og LifeBag.

Om Take off-prisen på 100 000 kroner konkurrerer bare to: Securo og Route 99.

Juryen som skal plukke ut de beste ideene, ledes av Reidar Stokke i SpareBank 1 Midt-Norge. Han har med seg Erik Hagen i Viking Venture, Gunn Kari Hygen i Næringsforeningen i Trondheim, Pål Engebretsen i Fosen Yards, Kaare M. Gisvold i Adresseavisen og Petra samt Herbjørn Skjervold i Proventure.