

LILLEHAMMER: 20 års forskning og utvikling av brannslukkingssystemer med lavtrykks vanntåke har sørget for NHO Innlandets nyskappingspris til Lillehammer-firmaet Prevent Systems AS.

Tåkeleggende nyskaping

LIV MAREN MÆHRE VOLD

livmaren@byavis.no

Nå har firmaet fått et solid fotfeste i Norge, og sikter utover i verden.

- Det ligger mange års forskning og flere patenter bak dette, og det har et enormt potensiale både her hjemme og internasjonalt, forteller markedssjef Henning Holmbakken. Det automatiske slukkesystemet fungerer som et ordinært sprinkleranlegg, men benytter i stedet vanntåke for å slukke og begrense branner.

- Det unike er at det bruker mye mindre vann, og i tilfeller slukker bedre enn vann. Tåka bruker blant annet energi fra brannen til å fordampe, kjøler ned brannen og fortrenger oksygenet i rommet. I tillegg blir det ofte mindre vannskader enn vanlig slukking, sier Holmbakken.

Jobbe lenge

Prevent Systems har så vidt begynt å slå rot i Storbritannia, og Holmbakken sier han håper på å

få innpass i flere land med den nye teknologien.

- USA er jo drømmen, hvor det nå er påbudt med automatiske slukkesystemer i alle nybygg. Man må jobbe lenge for å få inn ny teknologi på markedet, så så langt har hovedsatsningen vært Norge, sier markedssjefen. Bjørn Hansen har i over 20 år jobbet med å utvikle dyseteknologien, i første omgang til offshore bruk på grunn av krav fra amerikanske myndigheter. Den første dysen kom i 92-93, og lisensen ble tatt tilbake for bruk på land i 2007. Siden har blant andre Eidsiva Vekst og Erling Tvette gått inn på eiersiden.

150 anlegg

- Vi leverer systemer til de aller fleste bygg, men prioriterer omsorgsboliger og verneverdige bygg. De aller fleste dødsbranner skjer i hjemmet, og det er et økende markedspotensial for våre løsninger, sier Holmbakken, og legger til at blant annet store deler av Storgata er sikret med vanntåkesystemer. Også Fåvang kir-



BRANNSLOKKING: Vanntåke er nøkkelen bak brannslukkingssystemene til Prevent Systems AS. Nå sikter de, og markedssjef Henning Holmbakken, mot nye markeder ute i verden. Allerede er 150 anlegg installert i Norge.

ke, Vigelandsmuseet, Frogner Hovedgård og Observatoriet i Oslo står på kundelisten til firmaet.

- Denne teknologien kommer til å vokse inn i framtida. Norge er et lite land i alle markeder, men vi har så vidt fått fotfeste i Storbritannia hvor vi har levert utstyr blant annet til Windsor Castle

gjennom vår engelske distributør, og sikter oss også inn på flere land, sier Holmbakken.

Ser framover

Han er stolt over å kunne henge nyskappingsprisen på veggen.

- Det er en fin anerkjennelse å få en sånn pris. Det viser at vi er på riktig spor. Vanntåkeanlegg har

internasjonalt stort potensiale, og nå har vi ressurser nok til å satse videre. Vi er over det verste blodbadet, og utvikler stadig nye løsninger. Vi regner med å ha flere patenter klare i løpet av året, styrt av krav både sentralt og lokalt, avslutter Holmbakken.