

# Verdensnyhed fra lokal virksomhed

## Dannozzle i Støvring har klimasikret Strandby Havn

**DANNOZZLE** I Business Park Nord i Støvring er en virksomhed, som brænder for verden.

De er meget optaget af klimaforandringer og de gener, der ofte følger hele samfundet.

Faktisk brænder de så meget for sagen, at de gennem de sidste fem år har arbejdet utrætteligt på en hel skare af produkter, der skal bruges til sikring af havne rundt om i verden.

Netop Strandby Havn nord for Frederikshavn er nu verdens første havn til at væ-

re sikret med Dannozzles patenterede produkter, såkaldte klima- og kontraktklapper, der sikrer, at regnvand effektivt kan ledes væk fra gader og stræder, og havvand samtidig ikke forurenser renseanlæg.

Strandby Havn er nemlig også det eneste sted i verden, hvor Dannozzles egen innovation er installeret.

Den såkaldte dobbeltklap er en verdensnyhed, som løser mange af de problemer, man tidligere har set ved sikring af denne art.

Dobbeltklappen har nem-

lig en selvrensende mekanisme, der sørger for, at klappen virker efter hensigten, selv når enorme mængder sand dækker for det meste af klappen.

- I stærkt stormvejr flytter sandet i havet sig utroligt hurtigt, lige ind mod havne og strande. Og det er netop det, der er problemet, for så sander vandledningsrør til, og så kan de store mængder regnvand ikke komme væk fra byerne, med oversvømmelser til følge, forklarer Jan Eriksen, direktør og ingeniør i virksomheden.

I Strandby Havn har naturens kræfter allerede prøvet dobbeltklappen af da en storm ramte området i starten af november, og områdets øvrige klapper, som er op til 3 år gamle, viste heller ikke tegn på nød.

En faktor, som gør Dannozzles klapper særlige er, at man ikke fremstiller dem af tungt metal, men det samme materiale, som de fleste vinger på moderne vindmøller laves af.

Miljøtekniker Peter Berg, Frederikshavn Forsyning A/S er meget tilfreds med



Klapper holder selv til enorme kræfter

virksomhedens særlige klapper, særligt fordi andre klapper ikke har kunnet modstå de enorme kræfter.

- De her klapper kan klare styrkeforholdene. Da Bodilstormen ramte i 2013 oplevede vi, at vores rustfri stålklapper krøllede sammen som sølvpapir. Dannozzles klapper holder, der er ikke en krølle at finde, siger han og fortsætter:

- Vi har også store forventninger til den nye dobbeltklap, og allerede nu ser den ud til at leve op til vores forhåbninger i forhold til styrkeforholdene i havnen.

Jan Eriksen kalder klapperne for samfundsøkonomiske gaver, fordi at vi nu kan klimasikre vores udsatte områder på en anden, mere simpel måde end hidtil, som er et stort potentiale for mange steder i Østerø-regionen.

- Klapperne er en kæmpe gevinst for borgerne. Det, der er dyrest for samfundet er alt det, der ligger under jorden - regnvandsledninger, kloaknet, renseanlæg og så videre. Vi kan simpelthen spare samfundet for milliarder af kroner med de her løsninger, siger Jan Eriksen.

Virksomheden er ikke kommet sovende til succes, og det har absolut ikke været let. Jan Eriksen har

drevet selvstændig virksomhed siden 2004, men den personlige og professionelle drøm er først gået helt i opfyldelse nu.

Han tilskynder derfor også andre til at være vedholdne.

- Man skal følge sine drømme, og få dem sat ud i livet. I det her projekt har jeg oplevet mange omveje og bump på vejen, men man er nødt til bare at blive ved med at arbejde på det, siger han og glæder sig over, at sin egen drøm om en klimasikret havn nu endelig er opnået, som beskytter huse, fabrikker, sommerhusområder og andre mod oversvømmelser, enten af regn- eller havvand.

Jan Eriksen håber at sikre flere områder indenfor de næste år.

- Vi er stadig på en fantastisk rejse. Vi har nu fået Aalborg Universitet koblet på vores projekt med to professorer og en Ph.d.-studerende for at bringe projektet videre til næste trin, understreger Jan Eriksen.



I det her projekt har jeg oplevet mange omveje og bump på vejen, men man er nødt til bare at blive ved med at arbejde på det, siger en tilfreds Jan Eriksen

## Rift om billetter til julejazz

**HVIS MAN** er lokal jazz-elsker og gerne vil tilbringe fredag 9. december i selskab med en andesteg og Bourbon Street Jazzband, så er der ikke megen tid at spille.

Forhåndsinteressen for julejazz-arrangementet i Stub-

huset i Støvring har været stor.

- Og vi forventer at kunne melde udsolgt i næste uge, lyder det fra JazziStøvring-formand, Thorkild Bækkelund.