

# Vi skal ikke finde os i oversvømmede kældre

Ejeren af Skybrudskompagniet ApS ser ingen grund til, at vi fortsat skal acceptere vand i underetagen. KU og Hotel Kong Arthur i København er blot to af de steder, hvor man vil holde vejrguderne stangen med vestjysk teknik.

Tekst af Frank Ulstrup

**M**yndigheder og forsikringselskaber har gang på gang efter de seneste års voldsomme skybrud formået om, at ting, der opbevares i kælderen, bør klodses op på ståleoler.

Særligt efter de ekstreme oversvømmelser i hovedstadsområdet 2. juni 2011, var man ude med en løftet pegefinger.

Men den pegefinger giver indehaver af Skybrudskompagniet ApS, Rudi W. Jensen, ikke alverden for. For ham at se, er opklodsning af ting og sager i danskernes kældre udelukkende en symptombehandling.

- Vi lever i et teknologisk sofistikeret samfund, og vi bekymrer os ekstremt meget om sundhed og indeklima. Så skal vi da ikke acceptere, at vores kældre med jævne mellemrum forvandles til swimmingpools fyldt med kloakvand og fækalier! lyder det fra den 45-årige esbjergenser.

## Farvel til den våde kælder

Sammen med en tysk producent har Rudi W. Jensen udviklet og produceret en række løsninger, der skal holde vandet ude, når vejrguderne viser sig fra sin værste side.

Der er grundlæggende tale om to systemer, hvoraf det første er en såkaldt højvandslukker i rustfri stål og messing samt en alarmanhed. Når spildevandet stemmes op i kloakrøret, udløses en automatisk klap, der forhinder



drer tilbageløb og dermed oversvømmelse.

Lignende produkter i plast har været på markedet i en årrække, men Rudi W. Jensen har forbedret designet på en lang række områder. Først og fremmest ved at fremstille lukkeren i industrikvalitet, der meget bedre tåler kloakmiljøet i form af kloakgasser, svovlbrinte, oversvømmelse og rotteangreb.

- De gamle modeller, der var på markedet, gik i stykker hele tiden, og kostede en formue i reservedele. Vi har derimod udviklet en ekstremt solid og driftssikker højvandslukker, som bare skal efterses én gang om året. Har man den installeret i sin brønd, får man aldrig mere vand i sin kælder, lover Rudi W. Jensen.

## Billigere og grønnere drift

Højvandslukkeren fra Skybrudskompagniet må benyttes af "en lille brugerkreds", hvilket i de fleste tilfælde betyder et enfamiliehus. Til sikring af kældere i etageejendomme har man i mange år anvendt pumper, der med jævne mellemrum tømmer bygningens spildevandsreservoir og pumper det ud i kloaknettet. Løsningen fungerer, men har den store ulempe, at det kræver masser af energi, at holde pumperne kørende.

Som alternativ har Rudi W. Jensen baseret på sine 19 års



erfaring med regn- og spildevandsløsninger udviklet en såkaldt Hybrid By-pass Station, der nemt eftermonteres i nye eller eksisterende brønde.

Hybrid stationen er i sin essens en kombination af en højvandslukker og en automatisk pumpestation - deraf navnet "hybrid".

Ved tilbageløb vil højvandslukkeren som i eksemplet med enfamiliehuset, afskære vandet fra at nå kælderen.

Samtidig vil de to indbyggede pumper sikre, at etageejendommens beboere fortsat kan producere spildevand - og eventuelt regnvand - uden, at det stemmes op i faldstammerne med ulækre oversvømmelser til følge.

- Den store gevinst i forhold til de traditionelle systemer er selvfølgelig, at pumpen kun kører, i tilfælde af skybrud, og dermed er meget billigere og langt mere miljøvenlig i drift, siger Rudi W. Jensen og tilføjer, at både højvandslukker og de to fækaliepumper konstant overvåges af en intelligent styreenhed, der gemmer alle data. Dertil kommer, at systemet tester sig selv ved én gang om ugen at starte op i 30 sekunder

## Den nye normal

Det er naturligt nok de steder i landet, der har været hårdest ramt af de seneste års skybrud, der først har fået øjnene op for Skybrudskompagniets løsninger. Eksempelvis har Rudi W. Jen-

sen netop sikret det københavnske hotel Kong Arthur med fire hybrid stationer, og hos KU Øster Farimagsgade udførte man i efteråret 2016 skybrudssikring med stor succes.

Rudi W. Jensen forventer, at efterspørgslen på hans systemer vil stige i de kommende år i takt med de klimatiske forandringer.

- Sikring mod skybrud er formentlig noget vi skal til at vænne os til på samme måde, som vi har vænnet os til at indbrudssikre vores boliger med tyverialarmer og den slags, siger han.

