

## Proppen i og væk med vandet

Skybrudskompaniet kombinerer højvandsslukke og pumper i hybridløsning

Af Bjarne Madsen

Det er fint med et højvandsslukke til at sikre mod tilbageløb fra kloakken og dermed oversvømmelse af ejendommen. Men det er endnu bedre, når vandet også kommer væk.

Det mener Rudi W. Jensen, som både er indehaver og projektchef hos Skybrudskompaniet i Esbjerg. Han benyttede Kloakmessen til at præsentere sin hybridløsning HVL800, som han betegner som en bypass-station, som både passivt og aktivt sikrer mod oversvømmelse. Det hybride består i, at HVL800 både består af højvandsslukke og to pumper. Kort beskrevet handler det om »proppen i og væk med vandet«.

- Ved etageboliger undgår man oversvømmelse af eget spildevand, fordi det simpelthen pumpes væk. Ved tilbageløb fra kloakken lukker den automatiske højvandsslukke og sikrer, at der ikke sker oversvømmelse af ejendommen. Når der samtidig er forbrug af spildevand og eventuelt også regnvand på tilløbssiden, så vil pumpe-systemet tage over og bortlede spildevandet. Dermed kommer ejendommens beboere ikke til at opleve gener, men kan frit anvende kloaksystemet også under skybrud, forklarer Rudi W. Jensen.

### Til danske brønde

Hele hybridssystemet er fremstillet i industrikvalitet og tillige i gnavrefrit materiale.

- Sammen med den tyske producent har jeg udviklet systemet til at passe til danske brønde. Det er det eneste system i denne kvalitet til eftermontering i eksisterende brønde. Det intelligente styresystem er forsynet med en styreboks, som kan indstilles specifikt til forskellige opgaver. Her overvåges højvandsslukkeren og de to fækaliepumper konstant, og alle data om antal lukninger, pumpernes løbetid og andre driftsinformationer gemmes, siger Rudi W. Jensen.

### Tjekker sig selv

Der er i øvrigt løbende kontrol af hybridssystemet. Højvandsslukkeren og pumperne tester

sig selv konstant, og en gang om ugen starter pumperne automatisk i 30 sekunder for at holde sig driftsklare.

Der er tillige mulighed for at få systemet med et nødstrømsanlæg, som sikrer pumpernes funktion også ved et totalt strømsvigt.

- Vi har fokus på montering af systemet i eksisterende brønde. Hvis det af en eller anden årsag ikke er muligt, kan vi også levere et fuldt system i en ny brønd, siger skybruds-chefen i Esbjerg.

Rudi W. Jensen har arbejdet med regn- og spildevandsløsninger siden 1998 og har gennem årene sikret sig stor både teoretisk og praktisk erfaring.



Rudi W. Jensen præsenterede sin hybridløsning med kombination af højvandsslukke og to pumper på Kloakmessen. Han lægger ikke skjul på, at han har hang til high end-produkter i optimal kvalitet og bedste materialer for at undgå driftsforstyrrelser, rotteskader og fejl.