

Installatørens rolle som rådgiver

Vi er blevet dårligere til at sikre vores boliger mod oversvømmelser

Noget tyder på, at vi i Danmark er blevet mindre opmærksomme på at sikre vores boliger mod oversvømmelser. Mange boligejere ser stadig risikoen som noget, der rammer andre, og derfor handler de først, når skaden er sket. Samtidig viser klimadata, at oversvømmelser fremover bliver både hyppigere og mere voldsomme.

Tekst: HVAC-redaktionen
Kilde: Grundfos
Foto: Grundfos

Helt op mod 70% af boligejerne bekymrer sig kun lidt eller slet ikke om oversvømmelser fra skybrud og stormflod – og mange undlader at sikre deres bolig, fordi

de endnu ikke selv har oplevet problemer. I praksis betyder det, at installationer først bliver opgraderet eller etableret, når det uønskede vand allerede er en realitet. ►



Oversvømmelser bliver stadig hyppigere. Handles der ikke med forebyggelse, får det store konsekvenser.

VI LEVERER KOMFORT I DIN BYGNING



Optimal opvarmning med LEO varmeventilator

- Bredt produktsortiment
- Indbygget 3-trinsregulering
- Mange monteringsmuligheder

Begræns varmetabet med Slim lufttæppe

- Markedets tyndeste lufttæppe
- Integreret bevægelsessensor
- Prisvindende design



SE OGSÅ FLOWAIR-SYSTEMET

Smart integration af op til 31 enheder!





Der er mange løsninger på markedet for at undgå konsekvenserne af de værste oversvømmelser. Her en løsning med drænpumpe fra Grundfos.

For dig som installatør er det afgørende at vide, at kunderne – fx husejerne – ofte mangler overblik over, hvilke løsninger der findes. Derfor tænker de ikke forebyggelse ind i tide. Din rolle bliver i højere grad at gøre risikoen konkret og forklare, hvorfor løsninger som fx Grundfos' drændyk- og knivpumper, løftestationer og pumpebrønde – samt højvandslukker og korrekt dimensionerede installationer – ikke er 'for meget' – men en nødvendighed.

Reaktion i stedet for forebyggelse

Efterspørgslen på løsninger stiger markant efter perioder med kraftig regn, hvor flere oplever oversvømmede kældre og installationer, der ikke kan følge med. Problemet er bare, at løsningerne ofte først kommer i spil, når uheldet er ude, og skaden måske allerede er sket. Det er en af vores største udfordringer: vi reagerer – men vi forebygger ikke.

I den seneste analyse fra DTU bliver billedet endnu tydeligere. Her fremgår det, at oversvømmelser vil koste Danmark omkring 398 mia. kr. over de næste 100 år, og at de årlige skader kan vokse fra ca. 9 mia. kroner i dag til omkring 28 mia. kroner.

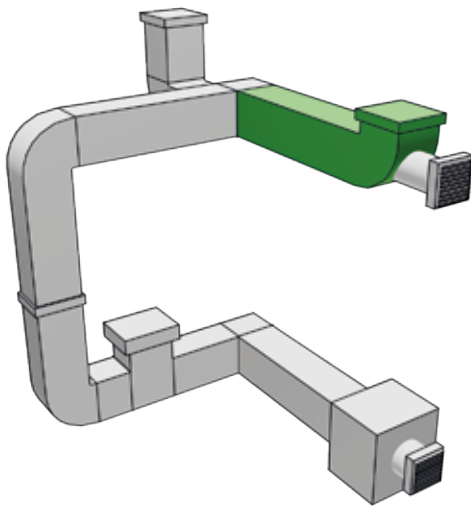


Installatørerne bliver i højere grad rådgivere, så de rigtige løsninger kan etableres før vandet står i kælderen, lyder det fra Grundfos.

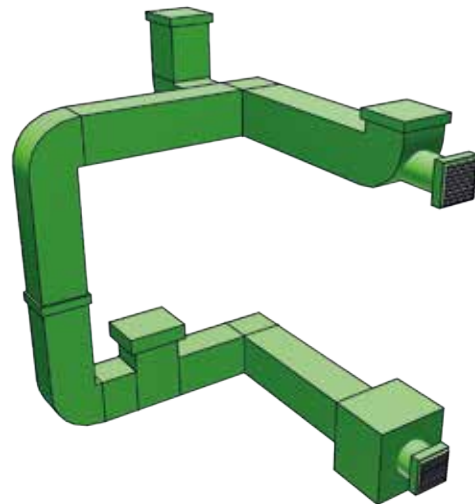
Hvem andre kan sikre 98% tættere ventilationskanaler?

**BETTER CLIMATE
- DIN LØSNING PÅ LÆKAGE OG
HØJE ENERGIOMKOSTNINGER**

**Traditionel lækagetest jf. DS 447
(gældende norm) et udvalgt område
på op til 25% testes og dokumenteres**



**Aeroseal metoden - 100% lækagetest
og tætning dokumenteres til ATC3 / ATC2
fra anlæg til sidste armatur**



better climate

MAKE IT AIRTIGHT



Se 6 forskellige cases og resultater her
- scan koden

Kontakt os på info@betterclimate.dk eller 22222526

www.betterclimate.dk

Det anslås, at 32% af skaderne forekommer i helårsboliger og 17% i erhvervsbygninger. Dertil kommer også et produktionsstab på 13%, som henviser til når virksomheder ikke kan levere deres ydelser som følge af oversvømmelser. Samlet set er altså næsten halvdelen af alle økonomiske konsekvenser af oversvømmelser koblet til bygninger og deres funktioner. Og dermed indirekte koblet til kvaliteten af de installationer, der skal håndtere vandet.

Der er noget at hente – hvis vi handler i tide

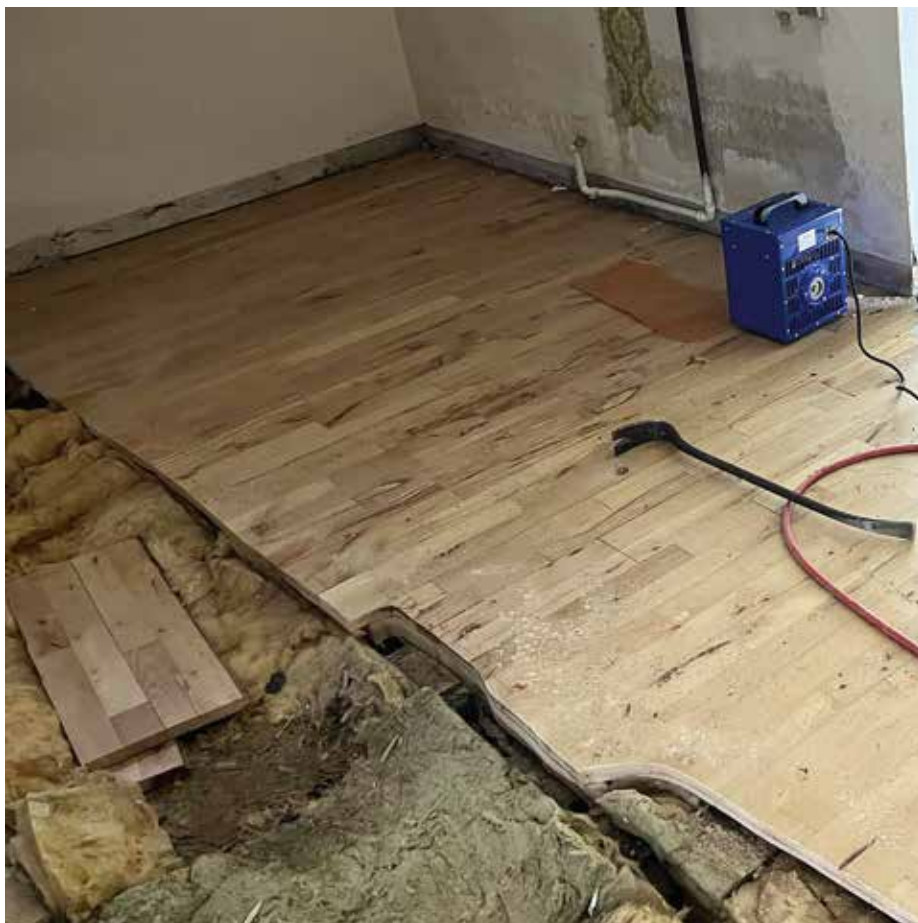
Rapporten viser også, hvor hurtigt problemet vokser. Allerede i dag er omkring 52.000 boliger i risiko for oversvømmelse ved større hændelser, og tallet stiger markant frem mod 2100. Samtidig bliver oversvømmeshændelser, der tidligere var sjældne, langt mere almindelige i fremtiden, viser nyere analyser.

// Allerede i dag er omkring 52.000 boliger i risiko for oversvømmelse ved større hændelser. //

Det vigtigste budskab er dog, at der faktisk er noget at gøre. Investeringer i klimatilpasning kan reducere skaderne markant – i analysen fra DTU (Oversvømmelser i Danmark, Økonomiske og menneskelige konsekvenser) vurderet til op mod 70% – mens blot få års forsinkelse kan få store økonomiske konsekvenser. Den manglende forebyggelse og relativ lave risikobevisthed hos boligejerne tegner altså et klart billede: Vi handler ikke i tide, og konsekvensen er, at bygninger bliver mere sårbare over for vejrliget, end de behøver at være.

Installatøren bliver rådgiver

Grundfos peger på, at installatørernes rolle rykker sig fra at være primært udførende til i endnu højere grad at være rådgiver. Det handler altså ikke længere kun om at installere korrekt, men om at hjælpe kunden med at forstå behovet for forebyggelse og hvilke løsninger der er til rådighed – før vandet står i kælderen. Og løsninger? Ja, de er allerede på markedet, lyder det fra Grundfos.



De økonomiske konsekvenser af skader på bygninger risikerer kun at blive større i fremtiden.



Grundfos tilbyder en serie af forskellige løsninger for at undgå skader på bygninger. Her er etableret en UNILIFT KP AW-løsning.