

TEMA: VENTILATION OG INDEKLIMA

Knastørt indeklima giver os stadig flere problemer i hverdagen

Af Claus Hansen, kommunikationskonsulent, VELTEK

Vinteren har haft godt fat i Danmark i år. Vi har været igennem en lang periode med frost – til glæde for børn og barnlige sjæle, og ikke mindst for de entusiaster, der stadig gemmer på deres skøjter fra gamle dage.

Men den udendørs skønhed til trods, så giver vinterhalvåret flere og flere problemer med alt for tørt indeklima i vores bygninger. Vi behøver slet ikke minusgrader før den indendørs luftfugtighed kan blive så lav, at det kan give problemer for mennesker, bygning og inventar:

”Det er langt fra ukendt, at lav luftfugtighed indendørs i boligen kan give udbredte indeklimagener for beboerne. Det gælder f.eks. tør hud, som kan resultere i revner og sår og endda næseblod, for slet ikke at tale om risikoen for sprækker i gulve, møbler og lignende” udtaler Tommy

”Som leverandør af befugtnings-systemer oplever vi ofte sager i f.eks. kontorbyggerier, hvor indeklimagenerne er så udbredte på grund af lav luftfugtighed, at vi, af sundhedsmæssige årsager, får til opgave at eftermontere befugtningsanlæg

Carsten Brostrup, salgsdirektør i Condair

Enevold, teknisk chef for Airtjek, som alene i 2020 har leveret ventilation til mere end 2.000 nybyggede boliger.

Forskning har endda vist, at virus har lettere ved at spredes, hvis luftfugtigheden indendørs er for lav.

Men for ventilationsbranchen virker det som om, at reglerne på området er fra en svunden tid:

”Bygningsreglementet stiller krav om, at vi skal ventilere boligen med en vis minimums luftmængde døgnet rundt, uanset om der er et behov eller om beboerne er hjemme. Oveni tillader man kun befugtning når helt særlige forhold taler herfor. Det har sikkert givet mening dengang, hvor boliger i højere grad havde problemer med for høj luftfugtighed pga. manglende ventilation, men i dag er problemet det stik modsatte”, fortsætter Tommy Enevold.

Carsten Brostrup, salgsdirektør i Condair supplerer:

”Som leverandør af befugtnings-systemer oplever vi ofte sager i f.eks. kontorbyggerier, hvor indeklimagenerne er så udbredte på grund af lav luftfugtighed, at vi, af sundhedsmæssige årsager, får til opgave at eftermontere befugtningsanlæg.”

”Styring af luftfugtighed kan med fordel indtænkes på lige fod med ventilation fra starten af byggefasen. Hvorfor vente på at medarbejdere og beboere bliver syge af tør luft, når et befugtningsanlæg kan sikre et forsvarligt indeklima, inden bygningen tages i brug? De nuværende regler er mangelfulde og de forhindrer klart, at vi kommer i mål med et godt indeklima.”

Fra VELTEKs egne rækker supplerer Lennart Østergaard, sektionschef i VELTEK:

”Vi hører desværre om disse problemstillinger ofte, og vi er nået til et punkt, hvor vi må handle - ventilationsbranchen har løsningerne klar. Bygningsreglementet skal

naturligvis ikke stille hindringer op imod anvendelsen af befugtning, og i stedet bør myndighederne stille krav til hvilken luftfugtighed, der rimeligvis bør være indendørs.

