

Værktøjskassen



Ja, den virker

? Kære Kjeld Bjerre, det glæder mig hver søndag at læse dine artikler i Nordjyske. Jeg har imidlertid en artikel liggende, som jeg ikke har fået helt belyst.

På et tidspunkt beskriver du en solfanger fra Solar Venti, som for mig ser lovende ud. Den skulle monteres på et skur med havemøbler for at holde dem tørre. Jeg har ikke læst om resultatet, har jeg mistet noget?

Virker den som du forventede?

*Mogens Larsen,
Frederikshavn*

! Ja, det gør den i høj grad, omend den i stedet for det nævnte skur blev monteret på min egen garage. Men nu er det nok ikke alle, som kender princippet i en SolarVenti - så lad mig lige forklare: Man laver en kasse med låg af kanalplader - altså en slags termorude af plastic - og lægger kassen op på taget, så den vender imod solen. Inde i kassen bliver der forbavsende varmt, og nu blæser vi den ligeledes meget tørre luft ind i huset, så det holdes lunt og tørt. Blæseren er af den slags, du kender fra computere etc., og den drives af en solcelle.

Smart, men virker det?

Ja, i de seneste år har min garage været brugt til opmagasinering af alt muligt godt, men det har sandt at sige været en fugtig affære. Især sidst på vinteren og først på foråret har der simpelt hen været så fugtigt, at det var til at græde snot over - værktøj rustede og træværket gav sig. Nu ligger garagen så uheldigt i forhold til solens gang på himlen, at der først kom gang i Solar Venti'en i foråret, men så skete der også ting og sager: I nogle timer dagligt blæste den lun og tør luft lige ned i garagen, og på et par uger var der så tørt, som der ellers kun er midt om sommeren.

Men - og det er altså det store men ved den ellers genialt enkle solfanger: Solcellen, som driver den lille blæser, fungerer kun når solen skinner. Det er jo logik, men ta' lige og kast et blik på de helt konkrete forhold omkring den bygning, du gerne vil ventilere - hvordan er VINTER solens bane i forhold til taget, gavlen eller hvor du har tænkt dig at anbringe solfangeren? Om sommeren står solen højt på himlen og kommer dermed ned de fleste steder - men om vinteren står solen lavt, og pludselig kan træer, som står ganske langt væk være et problem. Og det er altså om vinteren, man har mest brug for varme og udluftning af sit sommerhus, sin garager, sit skur, eller hvad det måtte være.

Så det er mit svar: SolarVenti - og hvad der ellers findes på markedet af soldrevne ventilatorer - er hamrende geniale, fordi de hverken kræver installation eller tilførsel af energi. Og i løbet af en typisk dansk vinter er der soltimer nok til at holde sommerhuset tørt - hvis vel at bemærke den lavthængende vintersol kan komme til for træer og bakker.

Kjeld Bjerre