

# Solpaneler får en overhaling

## Rengøring: Vinduepudser Thomas Hansen er udstyret til at fjerne alger og snavs fra solpaneler

kROGSBØLLE: En 12 meter lang teleskopbørste og masser af kalkfrit vand.

Begge dele har vinduepudser Thomas Hansen, som med sit firma T.H. Vinduespolering udvider sine opgaver fra ikke bare at vaske og pudse ruder til også at fjerne snavs og film fra solpaneler på de nordfynske tage.

## Snavs bremser lyset

Solceller genererer energi fra lyset. Jo mere lys jo højere ydelse. Klima- og Energiministeriet anbefaler vask af solceller mellem en og fire gange årligt afhængig af vejr og klima. Det samme gør producenterne.

De anbefalinger er der flere gode grunde til, ifølge Thomas Hansen.

- Vind og vejr tilfører snavs. Men også pollen, fugleklatter, støv, blade og sod fra skorstene påvirker ydelse og dermed rentabilitet. Ekspertter taler om, at solcellerne kan miste et sted mellem 15 og 30 procent af effekten, hvis de ikke er rene, påpeger vinduespudseren.

Han har købt nyt mobilt udstyr alene beregnet på vask af solpaneler.

## 400 liter kalkfrit vand

- Jeg har to tanke med 400 liter kalkfrit og rent vand i bilen. Det sørger et ionbytningsanlæg for, forklarer Thomas Hansen.

For kalkfrit vand er alfa omega i rengøring af solpaneler..

- Vasker vi med kalkholdigt vand, så giver kalkpletter grobund for yderligere snavs. Og med tiden danner det en skyggeeffekt, som nedsætter ydelsen, forklarer Thomas.

Han vurderer, at solpaneler bør vaskes to-tre gange årligt. Prisen starter ved 400 kroner afhængig af, hvor panelerne er monteret på huset og selvfølgelig antallet af paneler.

Overvejer folk med solpaneler på taget en grundig vask af panelerne, så kan Thomas Hansen nås på telefon 24249399