



v/ Vagn Engstrøm
61 37 05 00



Mange danske hjem udstyres for tiden med solanlæg, men nogle ejere får sig desværre en skuffelse når de oplever at anlægget ikke leverer den forventede effekt. Det kan der være flere årsager til, men en af de mest udbredte er at snavs og skidt akkumuleres på panelernes overflade og forhindrer dem i at fange lyset.

Solpaneler er måske selvrensende

Nogle producenter hævder, at deres paneler er smudsfrige eller selvrensende, men virkeligheden er desværre en anden. Uanset hvilke innovative belægninger, som anvendes, så afsættes snavs og støvpartikler fra atmosfæren af regnen på solcellepanelerne. Regnen fjerner kun en del af det snavs, der allerede er på anlægget, men tilføjer også nye snavspartikler. Da solcellernes energi kommer fra lyset og ikke den varme, som lyset afgiver, så reduceres panelernes elproduktion mærkbart, når snavs skygger for lyset.

5 gram støv pr. m² halverer effekten

Undersøgelser viser at effekten på solceller reduceres, så snart bare små mængder snavs får lov at akkumulere sig på panelernes overflade. Med bare fem gram støv pr. kvadratmeter halveres effekten og du går glip af en del af produktionen.

Regnvand er ikke rent

Nogle producenter påstår at almindeligt regnvand renses panelerne og dermed gør dem vedligeholdelsesfrige. Hvis det var sandt, så var det også unødvendigt at pudse vinduer. Det er korrekt at regnvandet vil skylle noget snavs væk, men indgroet snavs bliver siddende og almindelig luftforurening betyder, at regnvandet kommer med friske partikler, der lægger sig på panelernes overflade og groer fast.



v/ Vagn Engstrøm
61 37 05 00

Almindelige rengøringsmidler duer ikke

Nogle forhandlere vil fortælle dig at en trappestige, en haveslange, noget vinduesrens eller en gulvspand med universalrengøring er løsningen på problemet. Virkeligheden er desværre, at det skader mere end det gavner.

- Panelerne kan ikke tåle de stærke kemikalier i almindelige rengøringsmidler.
- Man risikerer at beskadige panelerne, hvis man utilsigtet presser for hårdt på overfladen når man tørrer af.
- Aftørring med klude og svampe vil ridse overfladen på panelerne og nedsætte effekten.
- Det er risikabelt og hårdt for de fleste at klatre rundt på taget for at gøre rent.

Blå Vinduespolering har løsningen.

Vi har indkøbt specialudstyr til at gøre solcellepaneler rene. Vi anvender særlige aquaanlæg, der producerer ioniseret afkalket vand uden mineraler og bakterier. Med lange hitech stænger, lette slanger og de gode børster kan vi rengøre fra jorden uden kemikalier. Vi kan skånsomt, nemt og effektivt rengøre dine paneler, så du får det maksimale udbytte af dine solceller året rundt. Klima- og energiministeriet anbefaler rengøring mellem 1 og 4 gange årligt afhængig af lokale vejr- og klimaforhold på din adresse. Landbrug og industri vil forøge besmudsningen på solcellepanelerne.

Priser:

Forudsat vi kan lave kontrakt 1 til 2 gange årligt på afvaskning af solcellepanelerne og selv tilrettelægge afvaskningen inden for en måned vil prisberegningen være:

Antal m2 solcellepaneler a' 15,00 kr. inkl. moms pr. gang.

Ved anlæg med større besmudsning, må der påregnes en mindre ekstraudgift første gang.

I forbindelse med afvaskning af solcellepanelerne vil det være fordelagtigt med vinduespolering.

Har De yderligere spørgsmål eller ønsker afvaskning og/eller vinduespolering venligst kontakt

Blå Vinduespolering v/Vagn Engstrøm

mobil 61370500

kontakt@blaa-vinduespolering.dk