

Måste man höststäda solpanelerna?



Publicerad för 4 månader sedan av Pia Nyberg

Kratta löv är en vanlig sysselsättning när hösten kommer. Men löven lägger sig inte bara på marken utan också på taken. Många undrar om man måste göra rent solpanelerna och rensa bort smuts och skräp. Vattenfalls expert förklarar hur solpanelerna fungerar under höstlöv.

Regn och snö gör jobbet

- Solpaneler är vinklade och hala så löven faller eller blåser lätt av och blir inte liggande på taket, säger Lasse Ejeklint, klimatcoach på Vattenfall.

En enkel sökning på internet resulterar i många sökresultat med råd och tips på hur solpanelerna ska putsas från smuts och damm.

- I Sverige regnar det tillräckligt ofta för att man inte ska behöva rengöra solpanelerna, säger Lasse Ejeklint. Det är inte bara sommarens och höstens regnskurar som rengör modulerna utan snö har också en rengörande effekt på taket.



Hur mycket påverkas solpaneler av smuts och skräp?

Varje panel har en optimerare som gör att panelerna kan producera el oberoende av varandra. Det gör att anläggningen inte påverkas lika mycket av att delar av någon panel är skuggad eller skyddad av till exempel löv. Om man vill kan man sopa ner löven försiktigt med en mjuk borste utan att kliva på solcellerna, men det är inte nödvändigt.

Optimerarna ser till att effekten från skräp, smuts och skuggor blir så liten som möjligt men vi frågar ändå vår expert Lasse Ejeklint hur stor påverkan skräp har på panelerna.

- Det finns väldigt få studier gjorda på hur smuts och skräp påverkar solpanelernas effekt i Sverige, säger Lasse Ejeklint.

- Det är ju inte bara löv utan också damm, pollen, fågelspillning och alger som lägger sig på taket. Min uppfattning är att påverkan på elproduktionen är mindre än vad de flesta tror. Den är i stort sett försumbar på årsbasis. Naturen gör jobbet.

I Sverige har vi alltså det så bra att regn och snö rengör solpanelerna tillräckligt ofta för att du inte ska behöva göra något. Om du ändå vill rengöra solpanelerna själv så har vi några goda råd:

- ✓ Använd endast vatten och specialtvättmedel för solpaneler
- ✓ Kranvatten kan lämna efter sig kalkbeläggningar på solpanelens yta
- ✓ Använd en mjuk trasa eller svamp som inte repar ytan

Se om solceller passar på ditt tak

Se hur mycket solenergi du kan producera på ditt hus och hur mycket du kan sänka dina energikostnader.

Testa ditt tak

Solceller

Tips & råd

Hus & hem



Vad är ett rörligt elpris?

Relaterade: Tips & råd, Elavtal, Elpriser

Vilka solceller ska man välja?

