

## Efter larmet - **bättre** solcellsinstallationer i år

För ett år sedan varnade Länsförsäkringar för allvarliga brister i installationer av solpaneler. Regelverken var otydliga, marknaden omogen och kunskapen hos solcellsinstallatörerna inte alltid tillräcklig. En uppföljning visar nu att mycket positivt har hänt.

- Vi upplever att kännedomen om regelverken har ökat betydligt; även på lantbrukssidan som har mer specifika krav. Det ser vi på de besiktningar vi gör runtom i landet, säger Tomas Bergqvist, skadeförebyggare på Dalarnas Försäkringsbolag. Solcellsbranschen har också fått bättre stöd av uppdaterade regelverk och en ny handbok från Svensk elstandard om solet med tydligare riktlinjer och råd.
- De vanliga elföretagen på orten kan idag ofta hjälpa till med hela anläggningen och inte bara inkopplingen av växelström, något som inte var aktuellt tidigare, säger han. Samtidigt visar en ny undersökning som Länsförsäkringar låtit göra att majoriteten svenskar, 87 procent, är osäkra på hur man förebygger elbränder i en solcellsinstallation.
- Det är kanske inte så konstigt, men med en kunnig leverantör så ska du kunna känna dig trygg. Det är däremot viktigt att du kollar upp elfirman som ska installera din solcellsanläggning ordentligt, säger han. Det som oftast orsakar elfel och brand är glappkontakter och felaktigheter på likströmsledningarna mellan solpanelerna och växelriktaren som gör om likspänning till växelspanning.
- Bristfälligt gjorda eldragningar genom taket kan dessutom orsaka vattenläckage och i förlängningen vattenskador. Hösten 2019 startar en ny utbildning för montageledare för solet, så det görs mycket bra nu för att möta behovet av säkra och fackmässiga installationer, säger Tomas Bergqvist.

### Tips för en säker installation:

- Ta in offerter, utvärdera och kontrollera att firman du vill anlita är auktoriserad med tjänsten "kolla elföretaget"\* på Elsäkerhetsverkets hemsida.
- Fråga och titta på referensanläggningar, försök prata med deras ägare.
- Anlita helst kända och etablerade elföretag, gärna rikstäckande med lokal anknytning.
- Om du använder ett solcells företag direkt, kontrollera att de är medlem i Svensk solenergi (SSE) och helst har egna montörer och installatörer.
- Låt en elkonsult besiktiga anläggningen eftersom du ska ha den i cirka 50 år.

\*Om solcellsanläggning till exempel ska installeras på en villa ska företaget angett både verksamhetstypen "Bostäder" och "Elproduktionsanläggningar". Länsförsäkringar har tagit fram faktablad för solcellsanläggning och även om råden främst avser lantbruk kan du ha det som en checklista och hjälp till dialog med företaget som ska utföra din installation.



### Mer information:

Tomas Bergqvist, skadeförebyggare på Dalarnas Försäkringsbolag  
023-932 31 | 070-379 32 31 eller tomas.bergqvist@dalarnas.se