

Fordele og ulemper ved solceller

Solceller leverer grøn energi og kræver stort set ingen vedligeholdelse. Til gengæld kan de bedst svare sig at investere i, hvis man formår at bruge strømmen, når den bliver produceret. Få et hurtigt overblik over fordele og ulemper ved solceller her.

Før du vælger den endelige placering af et solcelleanlæg, bør du tjekke følgende:

- Hvad siger lokalplanen? Det gælder specielt i sommerhusområder.
- Er bygningen fredet eller bevaringsværdig?
- Er der regler for, hvordan bygningens facade skal se ud?
- Hvad siger bygningsreglementet med hensyn til højdegrænseplan (bygningshøjde mod skel og nabo)?
- Er der skyggende træer, bygningsdele, flagstænger el.lign.?
- Kan solcellerne komme til at genere naboerne med reflekser? Solcellemoduler reflekterer ikke mere end et ovenlysvindue, men der kan alligevel være modstand fra naboen, og naboen kan i værste fald plante et træ – helt lovligt. Der findes solceller med antirefleksbehandling.
- Hvor er den optimale placering i forhold til verdenshjørnerne og solcellernes hældning?
- Hvilken placering harmonerer bedst med bygningen? Få rådgivning af en arkitekt.

Når du skal vælge, hvilken modultype du skal bruge, bør du overveje følgende:

- Hvad er dine krav til levetiden?
- Har du særlige krav med hensyn til form og farve? Hvordan vil de passe til bygningen?
- Skal modulerne monteres fritstående på jorden eller integreres i en bygning?
- Solceller kan være en god forretning, hvis man vælger et anlæg, der passer til sit forbrug og desuden er god til at bruge strømmen, når den bliver produceret.
-

Derudover er der en række tekniske krav mht. til montage, du skal tage stilling til. Spørg en arkitekt eller ingeniør til råds.

I Danmark kræves der normalt en autorisation for at installere solcelleanlæg. Energistyrelsen har indført en VE-installatør ordning, det anbefales at vælge en VE-godkendt solcelleinstallatør. Find en oversigt over godkendt solcelleinstallatører på spareenergi.dk.