



10 GODE RÅD OM SOLCELLER

*til dig, der vil
passe på dit hus*

#1

Tag hensyn til arkitekturen! Et solcelleanlæg er et dominerende element at tilføje en bygning, derfor er det vigtigt, at anlægget ud, over optimal solorientering også vurderes som en integreret del af husets arkitektur. Start derfor med at vurdere om et solcelleanlæg overhovedet kan passe til husets stil, og om der er flader, der er egnede både teknisk og æstetisk. Anlægget skal placeres, så det harmonerer med bygningen som en integreret helhed; fungerer det bedst på tag, facade, eller andre steder på bygningen? Eller kan anlægget placeres fritstående i haven - måske på en sydvendt skråning? Ikke alle bygninger er arkitektonisk egnede til solceller, og her kan anlægget i stedet sættes op på sidebygninger, garager, som glasoverdækning, eller andet.

#2

Der er stor forskel på, hvordan anlæggene fremstår. Vurder hele anlægget og se på, hvordan paneler, rammer og montageskinner ser ud. Overvej solcellepaneler, der bliver så ensfarvede som muligt, dvs. hvor både solceller, strips, baggrund, rammer, har samme farve. Paneler med mørke rammer eller uden rammer harmonerer ofte bedre med bygningen.

#3

Et solcelleanlæg integreres ofte bedst ved at bygge det ned i taget. Overvej derfor, om taget alligevel skal skiftes, så solcellerne kan udgøre noget af tagbeklædningen og dermed blive en integreret del af bygningen.

#4

Geografisk orientering er vigtigt; det er ikke ligegyldigt, hvor anlægget sættes op. Det virker bedst mod syd, alternativt sydvest eller sydøst med en hældning på 30-45 grader.

#5

Hold øje med skyggegivende elementer såsom træer, naboejendomme, antenner og kviste. Disse kan nedsætte anlæggets ydelse.

#6

Sæt dig ind i, om der er kommunale retningslinjer, lokalplan eller bevaringsværdige bestemmelser, etc. og få styr på, hvad du kan få tilladelse til, inden anlægget er sat op.

#7

Hvordan er din bygnings konstruktion? Kan det eksisterende tag eller bygning overhovedet bære et solenergianlæg?

#8

Kend dit energiforbrug; hvor stort et anlæg er der behov for i forhold til det aktuelle forbrug? Og hvor stort skal anlægget være? Skal hele behovet dækkes, eller kun en del af det?

#9

Økonomi: Hvad vil du investere, og hvordan ser økonomien ud på længere sigt?

#10

Vælg den bedste løsning - også arkitektonisk! Et solcelleanlæg holder i mange år, så det er vigtigt, der vælges en god løsning fra starten, så man ikke risikerer at ende med nogle dårlige valg, der måske trækker huset værdi ned.





OVERVEJER DU ET SOLCELLEANLÆG?

Så er der nogle ting du skal huske. Ellers risikerer du at skæmme dit hus og i værste fald ødelægge arkitekturen.

Arkitektforeningen og Solar City Copenhagen giver deres 10 bedste råd.

KONTAKT

www.arkitektforeningen.dk

www.solarcitycopenhagen.dk

