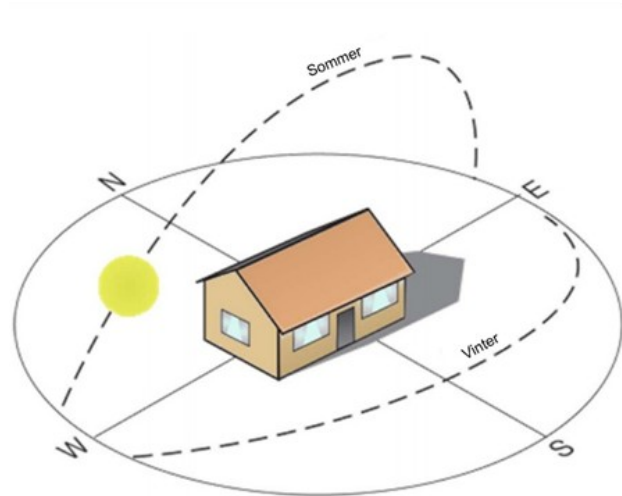


Optimal retning og taghældning

Solcellerne producerer strøm, når solen skinner på dem. De producerer derfor mest strøm, når solens stråler rammer direkte på panelet med en 90 graders vinkel - men da solen jo flytter sig hele tiden, skal der gøres på kompromis.

I Danmark står solen op i en vinkel på 57 grader, når den står højest. Men om vinteren kommer den nogle dage ikke længere op end en vinkel på 12 grader. For at kunne producere den største mængde strøm, skal solcellerne have en hældning på 35-45 grader. Men monteres solcellerne med en hældning fra 15 grader til 65 grader mister man under 10% af den maksimale ydelse. Så langt de fleste tage i Danmark er meget egnede til solceller.

Er du i tvivl, om dit tag er egnet til solceller, så kontakt os gerne på tlf. 60231200



Fordele ved at placere solceller på øst/vest vendte tage:

Selvom det ikke virker intuitivt, kan det faktisk være en stor fordel, hvis solpanelerne peger mod øst eller vest. For selvom der vil blive produceret en smule mindre, vil der være en større chance for, at man er hjemme i starten eller slutningen af dagen. Herved kan man få en større egen udnyttelse, som vil give en bedre økonomi.

