

Solenergi er både grøn, gratis og til rådighed året rundt. Det gør solceller til et særdeles attraktivt supplement til traditionel elforsyning.

Med et solcelleanlæg fastlåser du din elpris på et lavt niveau uafhængigt af fremtidige elprisstigninger. Anlægget har en garanteret levetid på minimum 25 år.

Solceller omsætter lysets energindhold til elektricitet uden nogen form for miljøpåvirkning eller støj. Den elektricitet, som anlægget producerer, ledes igennem boligens elmåler og videre til det offentlige elnet.



Nettoafregning af solenergi

Elproduktionen fra dit solcelleanlæg afregnes efter nettomållingsordningen. Det betyder, at du sparer elprisen inkl. afgifter, tariffer og moms for den mængde el, solcellerne producerer.

Værdien af solcellernes elproduktion er altså ca. 2 kr./MWh. Samtidig er afregningen enkel at håndtere.



Sådan fungerer et solcelleanlæg

Et solcelleanlæg producerer jævnstrøm, når solens stråler møder solcellepanelerne (1).

I Inverteren (vekselretteren) (2) bliver strømmen omdannet til vekselstrøm, hvorefter den sendes gennem elmåleren (3) til forsyningsnettet (4).

Elektrisk udstyr (5) i boligen forsynes som normal. Det vil sige, at forsyningsnettet bruges som batteri, der fyldes ved overproduktion (en sommerdag) og tappes ved underproduktion (en vinteraften).