Solceller på 5 minutter

Hvorfor solceller?
Der er nu fornuftig økonomi i at opsætte solceller. Samtidig er det også godt at bruge solens energi til produktion af el i stedet for olie, kul og gas, der slipper op, forurener og skaber klimaforandringer.

Hvem kan opsætte solceller?
I Albertslund kan solcelleanlæg opsættes på de fleste boliger uden, at der skal søges om tilladelse af kommunen, men lokalplanerne skal selvfølgelig overholdes. Det er en god idé at kontakte grundejerforeningen eller ejendomskontoret og kommunen inden solcelleanlægget sættes op.

Hvordan virker de?
Solcellerne producerer jævnstrøm, som en omformer, også kaldet en inverter, omsætter til vekselstrøm. Vekselstrømmen kan så bruges i huset. Producerer solcellerne mere, end man aktuelt bruger, så sendes den overskydende produktion ud på elnettet. Herfra kan man uden beregning hente den tilbage igen, når solen ikke skinner.

Hvilke solceller er bedst?
Der findes mange producenter af solceller og solpaneler, og det kan være svært at vurdere kvaliteten. Certificeringerne ISO og TÜV sikrer en vis kvalitet. Der ydes som regel garanti for solcellernes ydelse efter 10 og 25 år samt 12 års produktgaranti.

Hvad gør jeg nu?
For at kunne opsætte et passende solcelleanlæg, skal man først og fremmest at vide, hvor stort et elforbrug man har. Dernæst kan man kontakte en montør og få et tilbud på priser og løsninger. Mange montører tilbyder at beregne den forventede produktion, hvor der tages højde for tagets orientering, hældning og eventuelle skygger fra træer, flagstænger osv. Når man har besluttet sig for et anlæg, er det en god idé at kontakte grundejerforeningen eller boligselskabet og kommunen, så man er sikker på, at det anlæg man har valgt overholder lokalplanerne og eventuelle vedtægter om ensartethed i foreningen.

Hvem forhandler solceller?
Der findes montører, der tilbyder solcelleanlæg som færdige pakkeløsninger inklusiv montering og tilslutning. Man kan også selv sætte solcelleanlæg op – dog skal der altid en elektriker til at tilslutte anlægget til el-nettet. På Agenda Centerets hjemmeside findes en liste over forhandlere: http://www.agendacenter.dk/index.php?id=449,0,0,1,0,0