

Drift og vedligeholdelse på solcelleanlæg

Et solcelleanlæg kræver normalt kun begrænset løbende vedligeholdelse. Som ejer er det vigtigste at holde øje med, om anlægget producerer som forventet, og reagere, hvis der opstår fejl eller synlige ændringer på anlægget.

Hold øje med produktionen

Følg jævnligt anlæggets produktion i app eller portal, hvis dit anlæg har denne mulighed.
Produktionen varierer naturligt med årstid, vejr, temperatur og skyggeforhold. Det vigtigste er derfor ikke produktionen på en enkelt dag, men om der sker markante eller vedvarende ændringer, eller om anlægget melder fejl.

Solcellepanelerne

Solcellepanelerne bør rengøres løbende, da pollen, støv, alger og andet snavs kan samle sig på overfladen og påvirke lysindfaldet. Følg producentens anvisninger ved rengøring, og hold samtidig øje med træer og vegetation, der kan give skygge på panelerne.

Visuel kontrol af anlægget

Det er en god idé en gang imellem – og eksempelvis efter kraftigt stormvejr – at se efter synlige ændringer eller skader. Hold blandt andet øje med paneler, montagesystem og synlige kabler.
Kontrollen bør kunne foretages fra et sikkert sted. Undgå selv at gå på taget eller foretage indgreb i anlæggets elektriske dele.

Inverteren

Inverteren skal kunne komme af med den varme, der udvikles under drift. Sørg derfor for, at den ikke dækkes til, og at der ikke placeres genstande tæt omkring den, som kan hindre ventilationen.
Hold inverteren ren udvendigt efter producentens anvisninger, og vær opmærksom på fejlmeldinger, unormale lyde eller andre ændringer i driften.
Åbn ikke inverteren eller andre elektriske dele af solcelleanlægget. Service og reparation bør udføres af fagfolk som EnergiElektrikeren.

Hvis anlægget ikke producerer

Hvis anlægget ikke producerer som forventet, så kontrollér først inverteren eller appen for fejlmeddelelser. På vores kundeplatform finder du vejledninger, ofte stillede spørgsmål og guider til bl.a. genstart af forskellige solcelleanlæg. **Se energielektrikeren.dk/kundeplatform**
Hvis problemet fortsætter, er du altid velkommen til at kontakte EnergiElektrikeren.
Ved røg, brændt lugt eller unormal varme skal anlægget slukkes, hvis det kan gøres sikkert, og EnergiElektrikeren kontaktes straks.

Få os til at gennemgå anlægget

Er du i tvivl om, hvordan dit solcelleanlæg skal kontrolleres, eller ønsker du ikke selv at stå for den løbende kontrol, tilbyder EnergiElektrikeren et årligt solcelleserviceabonnement.
Her gennemgår vi en række af anlæggets væsentlige komponenter og kontrollerer blandt andet paneler og montagesystem, inverter, forbindelser, skyggeforhold samt taggennemføringer og fugtforhold.
Læs mere om Solcelleservice **energielektrikeren.dk/product/solcelleservice-soelv/**

EnergiElektrikeren ApS – Industrivænget 5 - 4622 Havdrup - Danmark - CVR-nr.: 29532214
Tlf.: 30322722 - mail: info@energiel.dk - web: energiel.dk
Bank: Sydbank - kontonr.: 6821/1036048 - IBAN-nr.: DK8568210001036048 - SWIFT-kode: SYBKDK22