

Tjeklister – solceller

1 Solcelleanlæg

Tjekliste – hvad skal tjekkes og hvor ofte	Handling	Interval for tjek
<p>Produktion Har anlægget produceret som tidligere år og som dimensioneret. Aflæs produktionsdata på hver inverter, gerne pr måned, og sammenhold med garantien. Det er vigtigt at korrigere ydelsesberegningen for den konkrete solindstråling.</p>		Årligt
<p>Inverter Kontroller fejlmeldinger. Levetiden på inverttere er kortere end på panelerne. Er inverttere placeres så den er beskyttet mod fugt og varme.</p>		Årligt
<p>Kabelføring Er DC-kabler fremført sikkert og forsvarligt. Er samlingerne på DC-kabler mellem panelerne i orden og fastgjort. Berøring af strømførende dele må ikke være mulig.</p>	Kontakt elektriker for lovliggørelse af kabelføringen.	
<p>Skyggeforhold Ændringen i skyggeforholdet på panelerne kan have stor indflydelse på produktionen. Hold derfor øje med træer og anden beplantning der vokse op og øge skyggeforholdet.</p>	Beskæring af skyggegivende træer og beplantning.	Årligt
<p>Vedligeholdelse</p>		Årligt
<p>Panelmontering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mekanisk fastgørelse 		
<p>Paneltilstand og rengøring Se efter grov tilsmudsning af PV moduler, særligt ved flad montage. Tjek også panelerne for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revner • Delaminering • Misfarvning 		

