

Optimal plassering av solcellepanel.

Optimal plassering av solcellepanel er den viktigste jobben du gjør når man skal installere et solcellesystem. Her er det flere ting som man må være obs på.

- Panelet bør plasseres mot syd da dette er den beste plasseringen for optimale ladeforhold. Hvis det ikke er mulig å plassere panelet mot syd vil sydvest være den nest beste løsningen.
- Solcellepanelet er ikke bare avhengig av sol, men også av UV-stråler for å produsere strøm. Det produseres mest strøm mellom klokken 10.00 og klokken 14:00 så det er viktig at panelet har gode solforhold i denne perioden.
- Skygge på panelet vil gi betydelig tap på hva solcellepanelet klarer å produsere. Det er derfor viktig at panelet plasseres fritt uten hindringer som vil kaste skygge på panelet. Den formen for skygge som skader produksjonen mest er den som vil dekke deler av panelet i sin helhet eller skygge som strekker seg over hele panelet diagonalt. Det er derfor viktig at man unngår skygge fra vindskier eller vegetasjon som vil strekke seg over hele panelet.

