



ÖVERSYN AV SOLCELLSANLÄGGNING VILLAFASTIGHET

ÖVERSYNSPUNKTER TILL PROTOKOLL

Montage

- ✓ Översyn med drönare och okulärt från marknivå
- ✓ Översyn kabelprofiler
- ✓ Kablar, kablage under solpaneler är fastsatta så att inget hänger ner och kan vara fara för dragavlastning
- ✓ Översyn solpaneler med drönare
- ✓ Synliga skador

Kablar

- ✓ Kabelprofiler, kablage, fastsättning kablar, kabel-band
- ✓ Kablar har korrekt böjradie
- ✓ Kablar är korrekt förlagda så att risken för nötning, kortslutning kan undvikas och likaså skyddade på utsatta ställen mot yttre påverkan
- ✓ Kabelkanaler korrekt monterade
- ✓ Kabelstegar korrekt monterade
- (avser inte Villafastighet)*
- ✓ Kabelgenomföringar är fackmässigt utförda och tätade
- (avser inte Villafastighet)*
- ✓ Brandtätningar är korrekt utförda med rätt typ av klassning
- ✓ Kablar är uppmärkta tydligt och synligt
- ✓ Kontrollmätning av strängkablar utförd och dokumenterad
- ✓ Kontroll utvändig märkning för solcellsanläggning
- ✓ Kontroll skruvar spänns vid behov
- ✓ Synliga skador

Växeriktare, Kontroll

- ✓ Kontroll säkerhetsbrytare (låsbar) monterad på AC-sidan intill växeriktare
- ✓ Kontroll frånskiljare DC-sidan (kan vara integrerad i växeriktaren beroende på tillverkare)
- ✓ Kontroll frånskiljare tydligt uppmärkta, märkning om procedur för avstängning finns uppsatt
- ✓ Kontroll rätt skyltning, märkning
- ✓ Kontroll jordfelsbrytare-test om växeriktaren ombesörjs av en sådan
- ✓ Kontroll dammsugning fläkt, filter om sådan finns
- ✓ Synliga skador

Övrigt

- ✓ El-skåp, undercentral, smartmätare kontrollera skruvar och spänn vid behov
- ✓ N-fas jord
- ✓ Kontroll och test utförd av fastighetens jordfelsbrytare
- ✓ Avvikande installationer som upptäcks ska noteras, dokumenteras med foto och föras till protokoll och beställaren informeras.



Integritetspolicy

Vi följer nuvarande och kommande föreskrifter i GDPR och betraktar personuppgifter som en värdefull tillgång som är värd att skyddas. För information hur vi behandlar era personuppgifter <https://www.solotecenergiteknik.se/integritetspolicy/>