SOLARIF

RISK MANAGEMENT

ZEKERHEID VOOR UW PV-SYSTEEM:

‘‘WAAROM DE OPLEVERINSPECTIE EEN MUST IS’’

SOLARIF
RISK MANAGEMENT

Wie wij zijn

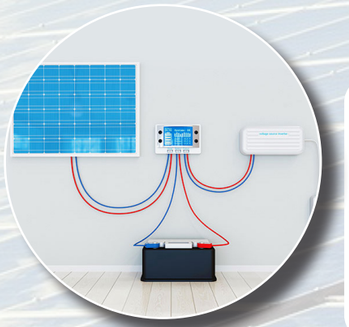
Solarif Group is opgericht in 2009 en heeft sindsdien geruime ervaring opgedaan op het gebied van verzekeringen, financieringen, risico management en projectbemiddeling. Solarif Risk Management is onderdeel van Solarif Group en en heeft de focus op kwaliteit en technische expertise op het gebied van zonnepanelen. Ruim 150 kwaliteitsinspecties en fabrieksbeoordelingen zijn wereldwijd uitgevoerd door Solarif Risk Management en daarmee ons kwaliteitskeurmerk, Solarif Certified afgegeven. Een van deze kwaliteitsinspecties is het opleverinspectie rapport.

Normen en richtlijnen

Onze opleverinspectie is een must voor de investeerder en toont aan met welke kwaliteit het park is gebouwd en aangesloten.
De gebruikte normen en richtlijnen zijn:

- NEN 1010
- NEN 3140
- NEN-EN-IEC 62446
- EN 50524
- IEC 60904

Deze resultaten worden verkregen door middel van visuele inspecties en metingen.



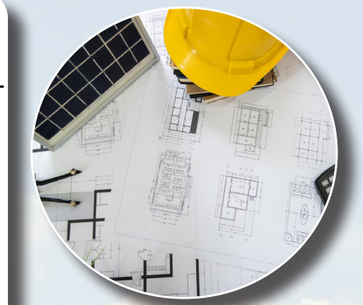
Omvang van de meting

De omvang van de inspectie betreft alle PV installaties, inclusief het voedende tracé tot en met de hoofdverdeelinrichting waarop de PV installaties zijn aangesloten. Overige onderdelen zijn uitgesloten, mits anders is overeengekomen.

SOLARIF
RISK MANAGEMENT

De visuele inspectie

Bij de visuele inspectie wordt nagegaan of alle noodzakelijke tekeningen aanwezig zijn met de juiste informatie en of verschillende installatiedelen eenduidig herkenbaar zijn. Daarnaast wordt er getoetst of eventuele aanwezige beschadigingen geen gevaar veroorzaken en of de elektra overeenkomt met de installatie eisen. Ook wordt er getoetst of de verbindingen van de beschermingsleidingen in orde zijn en of de juiste beveiligingstoestellen aanwezig zijn.



Meten is weten

Bij de metingen en beproevingen van de installatie wordt er nagegaan of er wordt voldaan aan de eisen met betrekking tot onder andere de beschermingsleidingen en hun verbindingen, de circuitimpedantie van het stroomstelsel en de aardsverspreidingsweerstand van de aardelektrode. Daarnaast wordt de goede werking van verschillende elektrische onderdelen getoetst samen met de veilige scheiding van de stroomketens.

Optioneel zijn er mogelijke toevoegingen aan deze inspectie en het rapport. Hierbij gaat het om een eventuele drone inspectie of een thermische inspectie. Ook is het mogelijk om brand- en bliksem veiligsheidsinspecties uit te voeren.

Het inspectierapport

In het inspectierapport worden de gegevens van de geïnspecteerde installatie en de gebruikte inspectiemethodiek nauwkeurig behandeld. De namen en categorieën van de inspecteurs zullen hierin ook worden vermeld. Er zal een conclusie worden getrokken omtrent de inspectietekeningen, de visuele inspectie en de metingen.

Verder vertellen wij u graag over de gebruikte methodiek, de gebruikte meetinstrumenten en beschikt u straks uiteraard over een algemene conclusie en het beste advies.

Solarif Risk Management B.V.
Mr. B.M. Telderstraat 11
6842 CT Arnhem
Nederland

+31 (0) 26 711 5050
support@solarif.com
www.solarif.nl