

**PRAKTISCH
INSPECTEREN EN METEN
VOLGENS DE NORMEN
EN ONS EIGEN UITGEBREIDE
INSPECTIERAPPORT**



INFORMATIE



Theorie opleiding



1 dag | 08:30 - 16:00 uur



Midden Nederland (Lexmond)



€ 550 per persoon excl. btw

De opleiding is inclusief studiematerialen, lunch, consumpties en deelname certificaat.

VOOR WIE

Een ieder die zonnestroomsystemen gaat inspecteren en meten volgens de normen.

Inspecteren is niet alleen het uitvoeren van een serie metingen en deze vervolgens rapporteren. Het gaat ook over het doorzien van het geheel, communiceren en het definiëren van je scope. Zaken die in deze opleiding uitgebreid aan bod komen.

NIVEAU

Om deel te nemen aan deze opleiding beschik je over MBO+ denkniveau, elektrotechnische kennis (Solar-Electrical) en kennis van het ontwerpen van zonnestroomsystemen (Solar-Design)

Solar-Inspection is als losse module te volgen, maar ook als onderdeel van de opleiding **Solar-Inspector**.

PROGRAMMA

OCHTEND

- Introductie: uitgangspunten, inspectiefrequentie en soorten inspectie
- Voorbereiding, verslaglegging en aansprakelijkheid
- Uitvoering: visuele controle, meting en beproeving alsook monitoringsysteem
- Aandachtspunten m.b.t. veilig inspecteren
- Inspectiechecklist Switch2Solar o.b.v. NEN 1010, IEC 62446 en praktijkervaringen
- Opdracht: visuele beoordeling foto's uit de praktijk op gebreken

MIDDAG

- Te gebruiken meetapparatuur
- Behandeling van de verschillende uit te voeren metingen
- Prakticum: uitvoeren metingen aan AC-installatie alsook DC-zijde PV-systeem
- IV-curve analyse

INSPECTIERAPPORT

Maak eenvoudig en efficiënt een rapport op bij de oplevering of inspectie van PV-systemen d.m.v. ons **interactieve inspectierapport PV-systemen**: gebaseerd op (inter)nationale standaarden NEN-EN-IEC 62446-1:2016 en NEN1010:2015, we hebben deze minimum vereisten aangevuld met eigen inzichten. Het is een volledig, representatief inspectierapport van 23 pagina's inclusief toelichting.



SWITCH2SOLAR
Boost Your Energy Skills