



Wetgeving

Volgens de **ARBO-wetgeving** moeten werkgevers zorgen voor een veilige werkomgeving (zorgplicht). Elektrische installaties, arbeidsmiddelen en ander materieel moeten dan ook aantoonbaar van goede kwaliteit zijn en op een veilige manier gebruikt kunnen worden. Daarom moeten ze regelmatig worden geïnspecteerd door een expert die gebruik maakt van erkende inspectiemethodieken.

In Nederland geldt voor het ontwerp en aanleggen van elektrische installaties de **NEN1010 norm**. Deze norm behelst alle eisen waaraan een elektrische installatie moet voldoen voor veilig gebruik. Voor elektrisch materieel en elektrische arbeidsmiddelen is de NEN1010 een goed uitgangspunt om de veiligheid te controleren. Dat kan met een NEN1010 veiligheidsinspectie of een SCIOS Scope 8 inspectie. Voor elektrische arbeidsmiddelen is er de Scope 9 inspectie en de brandveiligheid van elektrisch materieel wordt gecontroleerd met een Scope 10 inspectie. Daarnaast is er een speciale veiligheidsinspectie voor zonnestroominstallaties.

Deze SCIOS Scope 12 controleert nieuw opgeleverde of reeds in gebruik zijnde zonnestroominstallaties op diverse kwaliteitsaspecten.

Elektrische installaties moeten regelmatig worden geïnspecteerd door een expert





Onze diensten

NEN
1010

NEN1010 Veiligheidsinspecties

Omschrijving

Met NEN1010 veiligheidsinspecties wordt de elektrische installatie in een gebouw getoetst aan de NEN1010 normering. Er wordt gecontroleerd of de installatie is ontworpen en functioneert volgens de eisen uit de norm. Deze keuring wordt toegepast bij oplevering, aanpassing of een periodieke kwaliteitscontrole van de installatie. Er is een specifieke NEN 1010 veiligheidsinspectie voor medische ruimtes.

Onze services:

- *NEN1010 opleveringsinspectie*
- *NEN1010 periodieke veiligheidsinspectie*
- *Inspecties medische ruimtes*

SCOPE
8

Veiligheidsinspectie

Omschrijving

Met een scope 8 inspectie wordt de veiligheid van de elektrische installatie in een gebouw volgens een erkende methode geïnspecteerd. Deze inspectie is gebaseerd op de NEN3140. De resultaten van deze inspectie maakt de veiligheid van de elektrische installatie aantoonbaar en biedt inzicht in manieren waarop de veiligheid verder verbeterd kan worden.

Onze services:

- *Scope 8*
Inspectie voor elektrische installaties





Onze diensten

SCOPE 9

Inspectie elektrische arbeidsmiddelen

Omschrijving

Met een Scope 9 inspectie wordt gecontroleerd of elektrische arbeidsmiddelen veilig zijn voor gebruik. Hierbij wordt gekeken of het arbeidsmiddel versleten, verouderd en/of verslechterd is. Deze inspectie kan onder andere worden toegepast op elektrisch materieel, geïsoleerd handgereedschap en verplaatsbare leidingen. De frequentie van deze inspectie is afhankelijk van de intensiteit waarmee het arbeidsmiddel gebruikt wordt.

Onze services:

- **Scope 9**
Inspectie voor elektrische arbeidsmiddelen

SCOPE 10

Inspectie brandrisico's voor elektrisch materieel

Omschrijving

Met een Scope 10 inspectie wordt elektrisch materieel geïnspecteerd op brandrisico. Daarnaast richt deze inspectie zich op de verspreidingsrisico's van brand door brandbaar materiaal in de nabijheid van het elektrisch materieel. Ook wordt inzichtelijk hoe de brandrisico's van elektrisch materieel verder verlaagd kunnen worden.

Onze services:

- *Uitvoeren Scope 10 inspectie brandrisico's elektrisch materieel*





Onze diensten

SCOPE 12

Veiligheidsinspectie zonnestroominstallatie

Omschrijving

Bij een Scope 12 inspectie wordt een zonnestroominstallatie onder andere gecontroleerd op: Aansluitingen van de omvormer en plaatsing hiervan, bouwkundige veiligheid, de staat van de panelen, de gehele samenhang van de installatie en de elektrische veiligheid. Deze inspectie moet uitgevoerd worden na oplevering van de installatie en bestaat uit een Eerste bijzonder inspectie en een Periodieke inspectie.

Onze services:

- **Scope 12 Eerste Bijzondere Inspectie (EBI)** bij in gebruik name van de zonnestroominstallatie
- **Scope 12 Periodieke Inspectie (PI)** voor 5-jaarlijkse controle van de zonnestroominstallatie

