



Inspectie & technisch-beheer
Binnenvoort 12, 5706 GB Helmond
Telefoon: 0492 - 56 47 35
Bart Vogels: 06 39 79 92 31

NIEUWSBRIEF

NEN 3140 inspectie elektrische installaties & arbeidsmiddelen



Wist u dat?!

Als werkgever bent u verantwoordelijk voor de veiligheid van uw werknemers. Zo heeft u de verplichting de elektrische installatie en elektrische arbeidsmiddelen in uw bedrijf periodiek te laten inspecteren. BVo kan u hierbij van dienst zijn.

De norm NEN 3140 bevat de Nederlandse eisen met betrekking tot elektrische veiligheid. Werkgevers zijn vanuit de Arbowet verplicht deze normen te implementeren. In de praktijk betekent dit dat u uw elektrische installatie en elektrische arbeidsmiddelen regelmatig moet laten inspecteren. De frequentie wordt bepaald aan de hand van de risico inventarisatie en evaluatie (RI&E).

[Lees verder](#)



Verskil tussen NEN 3140 en NEN 1010

De norm NEN 3140 heeft betrekking op in bedrijf zijnde elektrische installaties. De norm NEN 1010 bevat de minimumveiligheidseisen waaraan een elektrische installatie of installatiedeel bij oplevering moet voldoen. Een NEN 1010-inspectie is daarmee feitelijk een opleveringsinspectie.

Thermografisch onderzoek

Hoewel een thermografisch onderzoek niet tot de NEN 3140 inspectie behoort, wordt dit door sommige verzekeringsmaatschappijen toch bij bepaalde bedrijven geëist.

Men wil hierbij vaststellen dat er geen onnodig brandgevaar ontstaat in de installatie of bij de machines.

Een thermografisch onderzoek wordt uitgevoerd met een speciale camera die warmtebeeldfoto's vastlegt.

Deze camera is in staat onzichtbare warmte om te zetten in een kleurenspectrum en deze dan op te slaan.



BVo advies Ontwerp & Installatie
www.bvo-advies.nl

