

## NEN 3140 inspectie (conform bepaling 5.101)

Een echte oplossing van Kuijpers



## Een veilige en gezonde werkomgeving voor uw medewerkers

**Installatiecomponenten verouderen en zijn daarom niet onbeperkt veilig. Om de werkomgeving veilig te houden, moeten de installatiecomponenten (zoals aardlekveiligheden, installatieautomaten en wandcontactdozen) regelmatig gecontroleerd en geïnspecteerd worden. Kuijpers biedt tal van oplossingen, waaronder de NEN 3140 inspectie conform bepaling 5.101 aan uw gebouwgebonden installaties. Onze mensen zijn hiervoor volledig gecertificeerd en voeren de inspecties gedegen en betrouwbaar uit. Het resultaat vindt u terug in een heldere rapportage waarmee u aan de slag kunt, desgewenst met onze hulp, om uw medewerkers een veilige werkomgeving te garanderen.**

### Wetgeving

In de Arbeidsomstandighedenwet (artikel 3) staat dat de werkgever er alles aan moet doen om de veiligheid en gezondheid van de werknemers zo goed mogelijk te waarborgen, rekening houdend met de stand van de wetenschap en de professionele dienstverlening. De Inspectie SZW (voorheen Arbeidsinspectie) ziet toe op naleving van deze wet. Door het laten uitvoeren van een NEN3140 in-

spectie aan uw gebouwgebonden installaties en het nemen van gepaste acties, beoordeeld door de installatieverantwoordelijke van uw organisatie, voldoet uw organisatie op het gebied van elektrotechnische veiligheid aan de Arbowet. Dit is in het belang van uw organisatie en bovenal in het belang van uw medewerkers.

### Wat is NEN 3140?

NEN 3140 is een zelfstandige norm die voor Nederland alle relevante eisen voor laagspanningsinstallaties en de daarmee gepaard gaande bedrijfsveiligheid bevat. NEN 3140 is van toepassing op de bedrijfsvoering van elektrische installaties en apparatuur tot een nominale spanning van 1000 Volt wisselspanning en 1500 V gelijkspanning.

### Waarom NEN 3140 inspectie?

Zowel bij het gebruik van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen als bij het werken aan elektrische installaties bestaat een zeker risico op gevaar veroorzaakt door een elektrische schok, vlambogen, brand, explosie, elektromagnetische krachten en onbedoeld inschakelen en uitschakelen. Met het laten uitvoeren van een NEN 3140 inspectie en het aanpakken van verbeterpunten kunt u dergelijke risico's minimaliseren en zorgt u voor een veilige werkomgeving voor uw medewerkers.



*Claudia Kazemier (links), facilitair medewerker KNVB en Richard Breiding, Maintenance Consultant Kuijpers*



*KNVB, Zeist*

### **Wat doet de NEN 3140 inspecteur?**

Hij controleert de elektrotechnische installatie op correcte werking en de aansluiting van diverse componenten zoals aardlekschakelaars, installatieautomaten en wandcontactdozen. Daarnaast controleert hij de installatie visueel op de huidige status en beoordeelt hij de werking ervan door het meten van de genoemde componenten. We onderscheiden twee manieren van inspectie. Bij 100%-inspectie worden alle onderdelen van de installatie gemeten en gerapporteerd. Daarnaast bestaat er een steekproefinspectie conform NEN 3140. Binnen de NEN 3140 norm is aangegeven op welke manier en onder welke omstandigheden een steekproef uitgevoerd mag worden. In overleg met u kijken we welke variant het beste bij uw installaties en uw budget past.

### **Een gedegen rapportage, de basis voor verbetering.**

Het uitvoeren van de metingen, waarvoor uw installaties spanningsloos moeten zijn, kunnen wij voor u ook buiten kantooruren verzorgen.

Naar aanleiding van de inspectie stellen wij een rapport op, waarin installatiegegevens, meetgegevens, verbeterpunten (met foto) en (optioneel) gegevens naar aanleiding van thermografische inspectie zijn opgenomen.

### **Aanbevelingen**

Indien het inspectierapport geen afkeerpunten bevat, voldoet u aan alle wettelijke eisen en staat ook op papier dat uw medewerkers in een veilige omgeving werken. Het rapport dient dan als certificaat. Vaak is het mogelijk om korting op uw verzekeringspremie te krijgen. Een andere mogelijkheid is dat uit de inspectie aanbevelingen en verbeterpunten voor uw installaties komen. U kunt hier als installatieverantwoordelijke zelf mee aan de slag, maar uiteraard kunnen wij u ook ontzorgen. Op verzoek maken wij graag een vrijblijvende offerte om de geconstateerde afkeerpunten op te lossen, waarna de herinspectie kan plaatsvinden.

*Kuijpers beschikt over het certificaat Criteria van Toezicht en SCIOS Scope 8.*

### **NEN 3140 inspectie KNVB**

Bij de KNVB Zeist (12 panden) heeft Kuijpers de NEN 3140 inspectie uitgevoerd naar aanleiding van de risico-inventarisatie die de KNVB voor zijn panden heeft gedaan. Claudia Kazemier, facilitair medewerker KNVB: "Uit de inspectie kwamen verbeterpunten, die door Kuijpers in beeld zijn gebracht en naar tevredenheid zijn aangepakt. De onafhankelijke herinspectie door de NEN 3140 inspecteur heeft inmiddels plaatsgevonden."



#### **Kuijpers**

Postbus 121

5700 AC Helmond

0492-57 86 00

info@kuijpers.nl

www.kuijpers.nl

**Echte mensen.  
Echte oplossingen.**

*Kuijpers heeft vestigingen in: Arnhem, Den Bosch, Den Haag, Echt, Groningen, Helmond, Oosterhout (NB), Roosendaal, Tilburg en Utrecht.*