

RIE 15.6.2 – Inspectie elektrische installatie

Verplicht

In de NEN-3140 is het volgende vastgelegd:

- Elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen moeten met een passende regelmaat worden geïnspecteerd. Het doel van regelmatige inspecties is gebreken te ontdekken die een veilige bedrijfsvoering kunnen belemmeren.
- Bij de inspectie moet ten minste worden uitgegaan van de veiligheidsbepalingen die van kracht waren:
 - bij de aanleg van de installatie;
 - bij de vervaardiging van het elektrische arbeidsmiddel.
- De inspectie moet inhouden:
 - visuele inspectie;
 - meting en/of beproeving.
- Inspecties van elektrische installaties moeten worden uitgevoerd door ten minste vakbekwame personen die deskundig zijn in het inspecteren van gelijksoortige installaties waarbij gebruik wordt gemaakt van geschikte meettoestellen.
- Personen die werkzaamheden en/of inspecties verrichten aan elektrische installaties en arbeidsmiddelen dienen door de werkgever schriftelijk aangewezen te zijn.

Waarom?

- de werkgever dient de werknemer een veilige werkomgeving te bieden;
- de elektrische installatie dient daarom veilig te zijn;
- elke locatie dient over een beheersplan voor elektrische veiligheid te beschikken;
- bij geen beheersplan bestaat de kans dat de Arbeidsinspectie een boete kan opleggen;
- de werkgever dient hierin geen risico te nemen dat iemand iets overkomt;
- daarbij zijn er verzekeringen die dit als onderdeel in hun voorwaarden hebben.

Bepalen

Inspectiefrequentie voorheen één keer per 5 jaar, nu bepalen m.b.v.: Bijlage I – NEN-3140 – Bepalen tijd opeenvolging inspectie elektrische installatie.

Verwijzingen

Voor aanvullende informatie zie NEN3140 en F330. Dit onderwerp staat vermeld in de digitale RI&E-manager punt 15.6.2.

Samenvatting

- elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen moeten met passende regelmaat worden geïnspecteerd;
- inspectie houdt in: visueel en meting/beproeving;
- werkzaamheden en/of inspecties aan elektrische installaties en arbeidsmiddelen dienen door de werkgever schriftelijk aangewezen te zijn;
- waarom? De werkgever dient werknemer een veilige werkomgeving te bieden (verzekeringstechnisch);
- inspectiefrequentie voorheen één keer per 5 jaar, nu bepalen a.d.h.v. een weging.