

Inspectie elektrische installatie Scope 8 en 10

Onze ervaren en veelzijdige inspecteurs voeren de inspectie op uw elektrische installatie uit volgens de Scope 8 en 10 certificering van SCIOS. Hierdoor kunt u er op vertrouwen dat uw installatie op de juiste wijze wordt geïnspecteerd. De onafhankelijke inspectie wordt uitgevoerd volgens de huidige wet- en regelgeving én met de nieuwste technieken. Na afloop van de inspectie ontvangt u van ons een uitgebreide rapportage, die voldoet aan de gestelde eisen van de verzekering. Deze rapportage kan gebruikt worden om preventief onderhoud uit te voeren of de installatie(s) gedeeltelijk aan te passen.

Waarom deze inspectie?

Deze inspectie maakt voornamelijk duidelijk wat de staat van de installatie is. Dit kan onder andere gebruikt worden voor:

- Het aanpakken van pijnpunten in de installatie, zodat de kans op storingen en uitval wordt geminimaliseerd.
- Het stellen van prioriteiten waar u wel of niet in wilt investeren.
- Het opstellen van een onderhoudsplan voor uw installatie.
- Het aantonen dat u voldoet aan de Arbo-wetgeving.
- Het aantonen dat u voldoet aan de polisvoorwaarden van uw verzekeraar.



Wat houdt de inspectie in?

De inspectie wordt uitgevoerd aan de hand van Nederlandse en Europese normen en indien gewenst aanvullende eisen. De normen waar in ieder geval volgens geïnspecteerd wordt, zijn:

- Scope 8 (NEN3140) Arboveiligheid omtrent de elektrische installatie.
- Scope 10 (NTA8220) Brandveiligheid omtrent de elektrische installatie.

De inspectie bestaat uit 2 onderdelen:

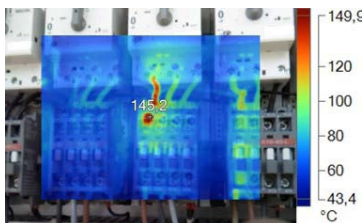
- Een visuele inspectie.
- Metingen en beproevingen.

Integrating success.

Visuele inspectie

Bij de visuele inspectie wordt onder andere gekeken naar de volgende punten:

- Zijn de noodzakelijke tekeningen aanwezig en is de juiste informatie vermeld.
- Zijn de verschillende (installatie)delen eenduidig herkenbaar.
- Vormen de eventueel aanwezige beschadigingen geen gevaar.
- Is het elektrisch materieel ten minste in overeenstemming met de installatie eisen.
- Zijn de gangpaden bestemd voor bediening en onderhoud en de vluchtwegen voldoende ruim en goed toegankelijk.
- Zijn de verbindingen van de zichtbare beschermingsleidingen in orde. Zijn de juiste beveiligingstoestellen aanwezig en zijn deze juist ingesteld.
- Zijn de veiligheidsketens in orde.
- Het functioneren van de aanwezige meetinstrumenten, signallampen en dergelijke.



Metingen en beproevingen

Bij de metingen en beproevingen wordt er onder andere gecontroleerd op de volgende punten:

- De beschermingsleidingen en hun verbindingen.
- De circuitimpedanties van het stroomstelsel.
- De aardverspreidingsweerstand van aardelektroden.
- De isolatieweerstand van elk gedeelte van de installatie.
- De veilige scheiding van stroomketens.
- De goede werking van aardlekbeveiligingen.
- De goede werking van schakelende beveiligingstoestellen tegen overstroom.
- De goede werking van beveiligingstoestellen tegen te hoge temperatuur.
- De goede werking van de veiligheidsketens.
- De deugdelijkheid van de verbindingen.

Hoe vaak moet een inspectie worden uitgevoerd?

De inspectiefrequentie van uw elektrische installatie is onder andere afhankelijk van de soort inspectie, uw bedrijfsvoering, polisvoorwaarden van de verzekering en uw persoonlijke voorkeur. Indien gewenst kunt u contact met ons opnemen voor advies. Over het algemeen komt dit meestal neer op één inspectie in drie jaar. Wij adviseren echter om elk jaar een gedeelte van de installatie te inspecteren, hiermee houdt u een duidelijk beeld van de installatie en kunt u de kosten spreiden.