

Survey and Inspection

Inspectie van aardings- en bliksembeveiligingsinstallaties

Survey and Inspection is een volledig gespecialiseerde divisie van Croon Elektrotechniek. Ons team van specialisten inspecteert dagelijks de installaties van verschillende gebouwen, industriële plants, infrastructuur objecten, schepen en on- & offshore windmolens. Veiligheid, beschikbaarheid en betrouwbaarheid zijn de thema's waar Survey and Inspection dagelijks invulling aan geeft.

UITVAL IS KOSTBAAR

Blikseminslag op uw bedrijfsruimte kan catastrofale gevolgen hebben voor uw bedrijfsvoering. Economische schade door brand, beschadiging aan uw installatie met risico dat uw software en data verloren gaan. De kans op schade wordt geminimaliseerd door een goede aardingsinstallatie, de juiste overspanningsbeveiligingen en regelmatige inspecties aan deze installaties. Een goede aardingsinstallatie is, met name in medische ruimten, van levensbelang.

BLIKSEM- EN OVERSPANNINGSBEVEILIGING

Survey and Inspection heeft een jarenlange ervaring op het gebied van bliksembeveiliging. Wij inspecteren de uitwendige blikseminstallatie van uw pand volgens de geldende wet- en regelgeving. Deze installaties moeten altijd in staat zijn om bliksemstromen, die kunnen oplopen tot 100.000 Ampère, direct af te voeren naar de aarde. De inspectie gaat geheel volgens de NEN 1014 en de NEN-EN-IEC 62305. De inspecties worden uitgevoerd door het verrichten van visuele controles en metingen aan de installatie(s). Onze inspecteurs brengen na de inspectie een rapportage uit met, indien van toepassing, een advies de installatie te herstellen/verbeteren.



- Nauwkeurig
- Volledig gecertificeerd
- Merkonafhankelijk
- Heldere rapportages
- 24/7 Service
(via 0900-TBI-direct)



Een onderdeel van aarding- en bliksembeveiligingsinstallaties is overspanningsbeveiliging. Indien gewenst, kunnen onze mensen deze voor u monteren en vervolgens regelmatig controleren. Dankzij onze expertise wordt de kans op inslag met grote beschadigingen voor u geminimaliseerd.

MEDISCHE RUIMTEN

In ziekenhuizen en andere zorginstellingen met medisch gebruikte ruimten is het essentieel dat de elektrotechnische installaties veilig en nauwkeurig werken. De veiligheid van de patiënt mag immers nooit in gevaar komen. Survey and Inspection biedt u een uitgebreide expertise op het gebied van medisch gebruikte ruimten. Wij kunnen de verplichte periodieke keuringen, inspecties en onderhoud van deze ruimten conform de laatste wet- en regelgeving voor u uitvoeren (NEN 1010 deel 7 en/of NEN 3134).

Bij een inspectie controleren wij de volgende aspecten:

- Visuele controle (afwijkingen aan de installatie, tekeningcontrole e.d.)
- Metingen aan de aardingsinstallatie (Deze is van levensbelang voor een patiënt)
- Metingen aan veiligheidstransformatoren en aardlekschakelaars
- Controle van de noodstroomvoorzieningen

TOEPASSINGSGEBIED

Survey and Inspection is mogelijk voor veel toepassingsgebieden. Croon is merkonafhankelijk en is actief in de markten Utiliteit, Industrie, Infrastructuur en Marine & Offshore, nationaal en internationaal, zowel on- als offshore.

ADVIES

De resultaten van onze inspecties leggen wij vast in een helder en overzichtelijk rapport. Op basis van de resultaten van de inspecties geeft Survey and Inspection desgewenst advies over aanpassingen aan uw installatie of op het gebied van (nieuwe) wetgeving en normering. Uiteraard kan Croon deze verbeteringen ook voor u uitvoeren.

Croon is dé aangewezen dienstverlener om uw aardings-, overspannings- en bliksembeveiliging of medische ruimte te inspecteren.

Wilt u meer weten? Kijk op croon.nl of neem contact met ons op: 010 - 448 38 85 of inspection@croon.nl ○

Referenties

- Du-Pont Dordrecht
- Technische Universiteit Delft
- Ministerie van Binnenlandse Zaken
- ANWB Wegenwachtstations
- Div. kerken omg. Rotterdam
- Luchtverkeerleiding Nederland
- Medische ruimtes in:
 - VU MC Amsterdam
 - Deventer ziekenhuis
 - Havenziekenhuis Rotterdam
 - Reinier de Graaf Gasthuis in Delft
 - Nij Smellinghe ziekenhuis Drachten

