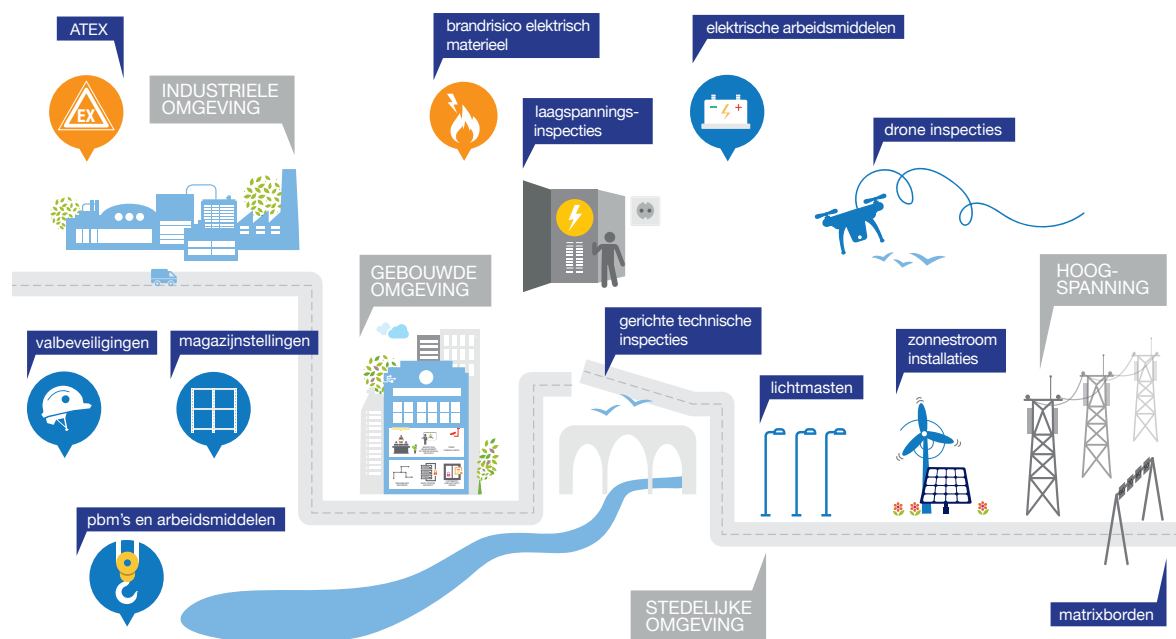




OVER ONS.

SPIE is als specialist in de installatiebranche een essentiële schakel in de wereld waarin we werken, wonen en leven. We adviseren en begeleiden onze klanten in het ontwerp, de uitvoering, de exploitatie en het onderhoud van energie-, infrastructurele-, industriële- en gebouwinstallaties. Zo dragen wij bij aan een beter, aangener leven – voor mensen nu en komende generaties.

We zien onze klant als partner en de opdracht als een gezamenlijk te leveren prestatie. We stappen zo vroeg mogelijk in het beslissingsproces in om zo de beste prestatie voor onze klanten te kunnen leveren.

Wij onderscheiden ons door een oplossingsgerichte en proactieve dienstverlening met oog voor innovatie en door onze partnergerichte, flexibele en betrokken klantbenadering.



www.spie-nl.com

SPIE Nederland B.V.

Hoofdkantoor:
Huifakkerstraat 15
NL-4815 PN Breda
Postbus 2265
NL-4800 CG Breda
tel. +31 (0)88 119 54 44
info.beheer@spie.com



SPIE, een gezamenlijke ambitie

INSPECTIES VAN INSTALLATIES

Regelmatige inspecties zijn van groot belang voor de kwaliteit, veiligheid en efficiency van een installatie. Een onveilige installatie geeft een grotere kans op incidenten en brengt mogelijk onnodig hoge kosten met zich mee doordat installaties beschadigd raken. Ook is het voor werkgevers verplicht om in een veilige werkomgeving te voorzien. Normen zoals de NEN3140 kunnen helpen om de risico's te minimaliseren en te voldoen aan de wettelijke zorgplicht. SPIE Nederland is gespecialiseerd en ervaren in het uitvoeren van vele verschillende gecertificeerde inspecties binnen een breed werkveld.

ELEKTRISCHE ARBEIDSMIDDELEN

In Nederland is het wettelijk verplicht dat medewerkers werken met veilig (hand)gereedschap. Hiervoor is onder andere de norm NEN3140 ontwikkeld, deze definieert een elektrisch arbeidsmiddel als een "Op de werkplek gebruikt arbeidsmiddel, hulpmiddel of persoonlijk beschermingsmiddel dat een gevaar kan opleveren of verminderen". SPIE inspecteert de elektrische arbeidsmiddelen op basis van de NEN3140 en/of SCIOS scope 9, waarbij op basis van de risico analyse uit de NEN3140 de frequentie van inspectie wordt bepaald. Bij afkeur van een arbeidsmiddel beoordeeld de keurmeester of het arbeidsmiddel ter plekke gerepareerd wordt, waarna dit in overleg met de opdrachtgever gerepareerd kan worden.

DRONE INSPECTIES

Sommige equipment, objecten en gebouwen zijn lastig te bereiken en daardoor moeilijk te inspecteren. Door gebruik te maken van een drone van SPIE kunnen inspecties en metingen op een veilige, betrouwbare en kostenbesparende manier worden uitgevoerd.

CE-MARKERING MACHINERICHTLIJN

Wanneer machines worden geproduceerd of geïmporteerd heb je te maken met de Europese Machinerichtlijn. Onze deskundigen ondersteunen bij het implementeren van deze wetgeving op het ontwerp van machines.

BRANDRISICO ELEKTRISCH MATERIEEL

Alle elektrische installaties kunnen een brandrisico vormen. Voor de brandverzekering en bedrijfszekerheid van de installaties kan daarom gevraagd worden om een brandrisico-inspectie te laten uitvoeren volgens SCIOS scope 10. Tijdens de SCIOS Scope 10 inspectie controleren we of de elektrische installatie veilig is, waarbij het herkennen van potentiële brandrisico's voorop staat.

ATEX

Inspecties op gas- en stofontploffings-gevaar. De Europese ATEX 114 en 153 zijn richtlijnen met betrekking tot explosieveiligheid. Deze twee richtlijnen beschrijven de minimale eisen waaraan een onderneming dient te voldoen om de explosierisico's te beheersen. Dankzij onze eenvoudige ATEX SPIE quickscan weet je of je voldoet aan de wet- en regelgeving.

NOODVERLICHTING

Deze inspectie betreft een visuele inspectie en een functionele test van zowel de noodverlichtingsinstallatie als de vluchtwegaanduidingen volgens NEN1838 + NEN1010.

MACHINES -RICHTLIJN ARBEIDSMIDDELEN

Bij deze inspectie worden alle zaken aan machines bekeken die van invloed kunnen zijn op het veilig werken met deze machines. SPIE inspecteert zowel werktuigbouwkundig en elektrisch, zoals omschreven in de Richtlijn Arbeidsmiddelen en NEN-EN-IEC 60204-1.

MEDISCHE RUIMTES

Medische ruimtes waaronder ziekenhuizen, zorgcentra, praktijken en klinieken dienen voor ingebruikstelling en bij wijziging te worden geïnspecteerd volgens NEN1010:2015 hoofdstuk 710. Verder is een periodieke keuring volgens bepaling 710.62 noodzakelijk. Naast de gebruikelijke zaken bij een NEN1010 inspectie worden door onze specialisten ook de medische aarding, installatiedelen, elektrische veiligheid en mogelijk aanraakingsgevaar gecontroleerd.

GERICHT TECHNISCHE INSPECTIES

Een technische inspectie is gericht op het verkrijgen van een volledig inzicht in de technische onderhoudsstaat van constructies zoals bruggen en sluizen. Hierbij worden metingen verricht aan het beton, staal of installatie. Te denken valt aan duikinspecties, NEN2767(-4) inspecties, metingtrilling van tandwielkasten, hydrauliek, V/T metingen, oliemonsteranalyse, materiaal onderzoek en het inwendig beoordelen van draaipunten en buffers.

PBM'S EN ARBEIDSMIDDELEN

Elk persoonlijke beschermingsmiddel, arbeidsmiddel (klimmateriaal, valbeveiliging magazijnstellingen), hulpmiddel, hijswerktuig en hijs- en hefgereedschap dat een (elektrisch) gevaar kan opleveren of verminderen dient gekeurd te worden om een veilige werkplek te waarborgen. Hiervoor zijn specifieke inspectie- en keuringsnormen vastgelegd met als basis onder andere fabrikantenvoorschriften, normen en wettelijke eisen.

LAAGSPANNINGS- INSTALLATIES

Visuele- inspectie en controle door meting volgens hoofdstuk 5.101.5 en hoofdstuk 5.101 van de NEN3140 conform SCIOS scope 8. Beide gestandaardiseerde inspecties voor verdeelinrichtingen, voedingsleiding en de daarop aangesloten installaties (aardlek, bekabeling, contactdozen, vaste aansluitingen). De SCIOS scope 8 inspectie is gebaseerd op de NEN3140 norm en is een bewezen methode die het aannemelijk maakt dat de werkgever voldoet aan de wettelijke zorgplicht voor elektrische installaties.

ONZE WERKWIJZE

SPIE werkt volgens gestandaardiseerde en onafhankelijk geauditeerde inspectiemethoden, geborgd in de NEN3140 (SCIOS en Elektoraad). Doordat wij SCIOS gecertificeerd zijn, voeren wij onze keuringen geheel onafhankelijk uit. De inspecties worden door SPIE van A tot Z gefaciliteerd: van de risicoanalyse, de installatieverantwoordelijke, en het plan van toezicht tot het inspectiecontract. Zo heeft u slechts één aanspreekpunt voor de inspecties en voldoet u altijd aan de laatste wet- en regelgeving.

ZONNESTROOM- INSTALLATIES

Zonnestroominstallaties, ook wel pv panelen of zonnepanelen genoemd, kunnen vanaf 1 mei 2020 worden geïnspecteerd volgens de SCIOS scope 12. Deze inspecties zijn gericht op de mogelijke brandrisico's bij zonnestroominstallaties in kaart te brengen. Deze inspectie is wettelijk niet verplicht, maar kan worden geëist door verzekeraars.

THERMOGRAFISCHE INSPECTIE

Door ongewenst warmte verlies werkt een installatie niet langer optimaal en ongewenste warmte ontwikkeling kan leiden tot uitval of onherstelbare schade aan de installatie. Door het opsporen en verhelpen van overgangswaarden door slechte verbindingen en a-synchrone belastingen (hot-spots) wordt een veilige en optimale werking van de installatie gegarandeerd. Afwijkingen worden door onze inspecteurs door een warmtebeeld en digitale foto in een rapport vastgelegd.

3D SCANS VAN DE HUIDIGE SITUATIE

Met 3D laserscanners is SPIE in staat om driedimensionale digitale kopieën te creëren van de huidige situatie ter plaatse. Hiermee worden afwijkinsrapportages opgesteld waarmee de assets kunnen worden vergeleken met as built / as designed documentatie. Daarnaast kan een 3D scan ook helpen bij de engineeringfase, zodat een hoger percentage first-time-right wordt behaald. Tenslotte gebruikt SPIE de 3D scans bij het voorbereiden van turnarounds in de industriële omgevingen.

WIL JE MEER WETEN?

Bezoek dan onze website

www.spie-nl.com/inspecties

Of neem contact op met onze inspectieafdeling:

T: +31 (0)88 1192300

E: info.beheer@spie.com

W: www.spie-nl.com