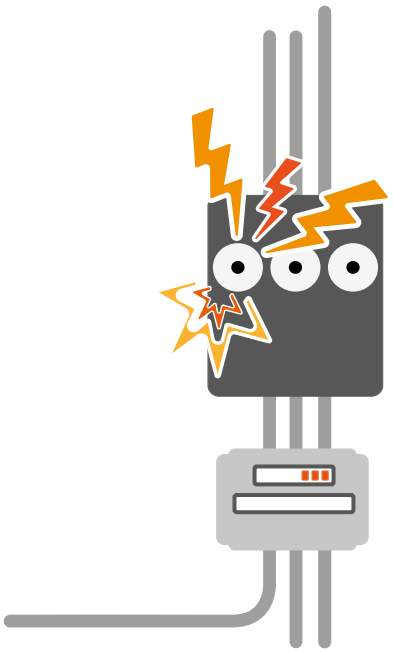
Gezonde spanning, **gezond bedrijf**

Elektrische apparaten en installaties zorgen vaak voor brand. Een brand ontstaat in een ogenblik, door onjuist gebruik van apparaten, niet-deskundige medewerkers, een verlengsnoer dat niet volledig wordt afgerold of een onveilige installatie. Het gebruik van elektra en elektrische apparaten vraagt om kennis, zowel van medewerkers als van de installateur. Zorg daarom voor een gezonde spanning in je bedrijf.

Hoe ontstaan branden?

Veel branden ontstaan door:

- Een onveilige elektrische installatie
- Onveilige apparaten
- Ondeskundig gebruik



Een onveilige elektrische installatie

De aanleg van de installatie gebeurt vaak door een deskundige installateur. Op dat moment voldoet de installatie aan de gestelde eisen. Elke elektrische installatie kan onveilig worden:

- Een kapotte wandcontactdoos wordt 'gerepareerd' met plakband.
- Het tekort aan wanddozen wordt 'verholpen' met een verlengsnoer.
- Medewerkers zetten teveel stroomverbruikers op een wandcontactdoos.
- De meterkast is vies omdat de deur altijd openstaat.
- Een medewerker legt 'even' een extra wandcontactdoos aan.

En zo kunnen we nog wel even doorgaan.

Deugt de apparatuur (nog)?

Bij de aankoop voldoet het apparaat vaak aan je wensen en uiteraard ook aan de hoogste veiligheidseisen. Bij intensief gebruik is de kans groot dat het apparaat vies wordt, of kapot gaat. Zorg er daarom voor dat de medewerker de apparatuur schoonhoudt. En controleer dit ook. Gaat er iets stuk? Breng de machine naar een erkende en deskundige reparateur of vervang het apparaat tijdig.

Geef les in veiligheid en gebruik van apparaten

Inventariseer eerst wie het apparaat gaat gebruiken. Zorg er dan voor dat alle gebruikers een gebruiks- en veiligheidsinstructie krijgen. En controleer ook regelmatig of iedereen de instructie nog tot in detail kent. Dat is niet alleen goed voor de bedrijfsvoering en de gezondheid van je werknemers. Het is ook je plicht om te zorgen dat medewerkers veilig kunnen werken.

Tip! We zetten vrijwel altijd een clausule op de polis waarbij we eisen stellen aan de elektrische installatie. Bekijk de clausule en ga na of je aan deze voorwaarden voldoet. Heb je een vraag over de clausules en voorwaarden? Bel dan met je financieel adviseur.

Nieuwbouw of verbouw

Ga je verbouwen of geef je opdracht om een nieuw pand te bouwen? Lees deze tips!

Tips bij Nieuwbouw

- Maak gebruik van deskundige ontwerpers en installateurs (NEN 1010).
- Overleg met de installateur en ontwerper bij wijzigingen tijdens de bouw.
- Besteed veel aandacht aan (zeer) vochtige, koude en warme ruimtes en ruimtes met gevaar voor (stof)explosies.
- Voorzie de installatie en apparaten van een overspanningbeveiliging.
- Controleer of bestaand en nieuwe apparaten voldoen aan de laatste (veiligheids)eisen.
- Herstel gaten voor de doorvoer van kabels in (brandwerende) muren en afscheidingen .
- Stel besturingskasten stof-, vocht- en trillingsvrij op.
- Zorg voor een 'eerste' inspectie conform de NEN 1010.
- Bewaar de technische tekening op 2 plaatsen: en niet alleen in de directe omgeving van de verdeelkast.

Tips bij Verbouw

- Ruimte anders gebruiken? Ga ALTIJD na wat de gevolgen voor de elektra en elektrische apparaten zijn.
- Elektrische installatie aanpassen? Schakel een erkend ontwerp- en installatiebedrijf in.
- Machine of apparaat vervangen? Vraag de installateur of leverancier wat dit betekent voor de elektrische installatie.
- Nieuw apparaat gekocht? Check of het aan de normen voldoet.
- Verbouwing klaar? Zorg weer voor een inspectie conform de NEN 1010.
- Aangepaste technische tekeningen opruimen? Prima, maar niet opbergen in de verdeelkast.

Zet een periodieke controle in je agenda

Besteed regelmatig aandacht aan de elektrische installatie in je bedrijf. Huur daarvoor een expert in:

- Controleer de thermische beveiligingen van elektromotoren.
- Staan er voldoende en de juiste blusmiddelen bij verdeelkasten, elektrische apparaten en machines?
- Zijn de tekeningen van de installatie gemakkelijk te vinden en liggen ze op een veilige plek?
- Je bent verplicht om de apparatuur en de installatie te laten keuren. Leg ook dit vast in je agenda.

7 Tips!

- *Voorkom overbelasting.*
- *Zekering door? Doe onderzoek!*
- *Bescherm schakel- en zekeringkasten tegen vuil en stof.*
- *De technische ruimte is geen opslag.*
- *Vervang beschadigde bedrading of isolatie direct.*
- *Wandcontactdoos kapot of tekort? Vervang of leg aan.*
- *Apparaat vies of kapot? Maak schoon, repareer of vervang.*