



## Kabelberekeningen van bestaande elektrische installaties, niet-residentieel

Sinds de invoering van het Koninklijk Besluit 04/12/2012 (waarbij werkgevers een risicoanalyse moeten ondergaan voor elektrische installaties), hebben we veel non-conformiteiten vastgesteld bij diverse klanten (oa in combinatie met KB Ziekenhuizen 2000).

Door onze diepgaande kennis van wetgeving, brede domein-en terreinkennis (vanuit inspectie en non-compliance standpunt), is kiezen voor **Vinçotte** een absolute meerwaarde. Deze inzichten geven u meer garanties naar een "First time right" oplossing!

### Your tailor-made solution

We starten met een 1° controle (Koninklijk Besluit 04/12/2012,...).

De inbreuken die hieruit voortkomen (berekeningsnota's inzake beveiliging overstroom, kortsluiting, onrechtstreekse aanraking,...), geven aan of er al dan niet berekeningen nodig zijn.

### Your result

Uitvoeren van kabelberekeningen voor bestaande elektrische, niet-residentiële installaties:

- Invoeren in de berekeningssoftware, op basis van informatie aangeleverd door de klant (blokschema: type en merk beveiliging, kabeltype, lengte, plaatsingswijze,...)
- Afhankelijk van het resultaat van de berekeningen, geeft onze consultant elektriciteit steeds meerdere oplossingen om de negatieve kringen conform te krijgen. Een plan van aanpak wordt opgesteld om deze inbreuken op korte termijn te elimineren.
- Deelname aan vergaderingen om technisch standpunt bij management te onderbouwen, in situaties waarbij werkzaamheden over meerdere jaren dienen gespreid te worden (als het over grote kosten gaat)

### Please note

We handelen steeds in alle objectiviteit en onafhankelijkheid (geen voorkeuren naar materialen, merken, bepaalde uitvoeringsmethodes,...) en bieden steeds meerdere oplossingen om inbreuken weg te werken.

Onze ervaring leert dat er in veel gevallen met minimale kosten een kring/non-conformiteit aangepakt kan worden:

- beveiliging overstroom en onrechtstreekse aanraking niet gewaarborgd met zekeringen en stroommetingen uitvoeren om exact verbruik te kennen en beveiliging hierop aanpassen. Minimale kost door enkele nieuwe zekeringen te voorzien
- instellen lossier van een vermogensschakelaar ipv berekeningen ipv vervangen vermogensschakelaar.
- bijtrekken van een beschermingsgeleider
- door stroommetingen uit te voeren op verbruikers kan men al zien of een andere beveiliging (smeltzekering) nodig is of de bestaande beveiliging herin geregeld kan worden.

Samengevat, dankzij onze diepgaande kennis van wetgeving, terreinkennis en beschouwing van verschillende aspecten (bij uitwendige invloedsfactoren,...), kunnen we een analyse maken en neutrale oplossingen aanreiken die voor u het beste zijn zodat u de juiste keuze kan maken.

### In which situation?

De bedoeling van deze service is om het risico in kaart te brengen - u kunt een risico immers pas evalueren als u het in kaart heeft gebracht - zodat u de kostprijs van de aanpassingswerken kan inschatten en kan zorgen voor veiligere en efficiëntere elektrische installaties.

Deze service bieden we vooral aan in ziekenhuizen en bij klanten met grote elektrische installaties.