



## Elektrische hoogspanningsinstallaties

Bij elektrische hoogspanningsinstallaties is de **spanning hoger dan 1000 Volt**. Meestal geldt dit enkel voor hoogspanningscabines, maar soms zijn er ook grote industriële toepassingen die door hoogspanning worden aangedreven. Uiteraard moeten ook deze installaties worden **gekeurd** om een veilige werking te kunnen garanderen.

Bovendien geven sommige verzekeringsmaatschappijen een korting op de premie wanneer de elektrische hoogspanningsinstallatie voldoet aan bepaalde voorschriften en keuringen. Vincotte helpt u om het bewijs hiervoor te leveren.

### Your tailor-made solution

## Meer over keuring van elektrische hoogspanningsinstallaties:

De verschillende aspecten van elektrische veiligheid zijn:

- veiligheid bij het ontwerp van de installatie: de juiste materialen moeten op een correcte manier worden gemonteerd.
- veiligheid bij de bouw van de installatie: het goedgekeurde ontwerpplan moet nauwgezet gerespecteerd worden om een veilige werking te kunnen garanderen.
- veiligheid bij de exploitatie van de installatie: de juiste veiligheidsprocedures moeten worden uitgewerkt en vervolgens correct worden toegepast.
- veiligheid bij het onderhoud van de installatie: storingen moeten vlot gedetecteerd worden, herstellingen moeten snel worden uitgevoerd, uitbreidingen of aanpassingen moeten goed voorbereid worden en oneigenlijk gebruik van de installatie moet worden vermeden.

Bij hoogspanningsinstallaties is het een absolute must dat ze veilig en bedrijfszeker worden gebouwd en onderhouden. Voorts zijn er ook hoogspanningstoestellen die worden gevoed op laagspanning. Neonlichtreclames, elektrostatische verf- en spuitinstallaties, bedwelmingsstoestellen voor dieren of ontstekingsinrichtingen van stookolie- of gasbranders zijn daar enkele voorbeelden van. Ook zij mogen niet uit het oog worden verloren.

### Your result

## Voordelen keuring elektrische hoogspanningsinstallaties

Om blijvend een veilige werking van elektrische hoogspanningsinstallaties te kunnen garanderen, moet het gebruik en het onderhoud ervan voldoen aan de vereisten van het AREI. Bij het uitvoeren van een keuring van uw elektrische hoogspanningsinstallatie zullen wij ons baseren op de lastenboeken en:

- gelijkvormigheidsonderzoeken en stroominjectietests op hoogspanningsbeveiligingen uitvoeren;
- advies verlenen om veilig te kunnen werken aan elektrische installaties (implementatie BA4-BA5);
- diëlektrische tests op hoogspanningsleidingen en thermografisch onderzoek op hoogspanningsluchtlijnen doen;
- oude elektrische installaties controleren.

### Please note

## Normen en wetgeving

- AREI
- ARAB
- KB van 4 december 2012 betreffende de minimale voorschriften inzake veiligheid van elektrische installaties op arbeidsplaatsen
- REGELEK 2013: Assuralia - Voorschriften voor de elektrische installaties

## **In which situation?**

### **Toepassing keuring elektrische hoogspanningsinstallaties**

- industrieën
- KMO's
- handelszaken: restaurants, cafés, tavernes
- ...