



Elektrische laagspanningsinstallaties

Een **elektrische laagspanningsinstallatie** moet iedere vijf jaar **gekeurd** worden. In sommige gemeenten vraagt het politiereglement zelfs een jaarlijkse keuring. Ook verzekeringsmaatschappijen kunnen dit verzoeken. De keuring van een elektrische laagspanningsinstallatie gebeurt volgens het **AREI**, het Algemeen Reglement op de Elektrische Installatie.

Het was onder andere Vincotte die op vraag van de Belgische overheid meeschreef aan het vernieuwde AREI. Dat maakt van ons de ideale partner om ervoor te zorgen dat uw elektrische laagspanningsinstallatie volledig conform de wettelijke vereisten functioneert.

Your tailor-made solution

Meer over de keuring van elektrische laagspanningsinstallaties:

U kunt eenvoudig de levensduur van uw elektrische laagspanningsinstallaties verlengen en hun goede werking blijvend garanderen door ze te onderhouden volgens de regels van het AREI. Laat ze regelmatig nakijken om defecten tijdig op te sporen en onveilige situaties te voorkomen.

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 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.

Sommige verzekeringsmaatschappijen geven een korting op de premie wanneer de elektrische laagspanningsinstallatie voldoet aan bepaalde voorschriften en controles. Vincotte helpt u met het bewijs hiervoor te leveren.

Your result

Voordelen keuring elektrische laagspanningsinstallaties

Om blijvend een veilige werking van elektrische laagspanningsinstallaties 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 laagspanningsinstallatie zullen wij ons baseren op de lastenboeken en:

- gelijkvormigheidsonderzoeken en wettelijke periodieke controles uitvoeren;
- de netsystemen controleren;
- advies verlenen om veilig te kunnen werken aan elektrische installaties (implementatie BA4-BA5);
- oude elektrische installaties controleren op kortsluitstromen, foutlusimpedantie, kabelberekeningen,...

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?

Deze dienst is hoofdzakelijk bedoeld voor:

- particulieren
- KMO's
- servicestations, campings, hotels, restaurants, voetbalstadions
- tijdelijke installaties als circussen, kermisattracties, markten, bouwplaatsen
- industrie
- ...