



Keuring laadpaal

voor elektrische wagens

U plaatste een bijkomende kring op de elektrische installatie omdat u oplaadpalen of oplaadpunten voor elektrische wagens installeerde? Dan is een keuring van de uitbreiding van uw elektrische installatie verplicht.

1. Wat houdt de keuring in?

We kijken onder andere na of de laadinrichtingen conform de voorschriften van boek 1 en conform de voorschriften van de fabrikant zijn aangesloten.

Belangrijke aandachtspunten zijn de aanwezigheid van:

- ✓ een correcte differentieelbeveiliging;
- ✓ een aardverbinding met een conforme verspreidingsweerstand;
- ✓ de noodzakelijke elektrische schema's.

2. Toegepaste wetgeving

Die bepalingen betreffen laadinrichtingen die geïnstalleerd zijn in particuliere woningen, bedrijven en openbare ruimten. Ze zijn het gevolg van de toevoeging van een nieuw hoofdstuk 7.22 in boek 1 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (AREI) tot vaststelling van de veiligheidsmaatregelen voor de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het nieuwe hoofdstuk 7.22 van boek 1 is van toepassing voor installaties waarvan de uitvoering is aangevangen vanaf 01/11/2022. Voor de oudere installaties blijven de algemene voorschriften van boek 1 van toepassing.

3. Periodiciteit

Alle belangrijke wijzigingen of uitbreidingen moeten onderworpen worden aan een gelijkvormigheidscontrole. Huishoudelijke installaties moeten periodiek 25-jaarlijks gekeurd worden, niet-huishoudelijke installaties 5-jaarlijks.

4. Bijkomende risicoanalyse brand

Bij de plaatsing van de laadpunten moet er rekening worden gehouden met de mogelijkheid tot ontstaan van brand. Een risicoanalyse brand dient best voorafgaand aan de plaatsing uitgevoerd te worden en meegenomen in de beslissing tot plaatsing. Soms zijn er bijkomende brandveiligheidsmaatregelen te nemen.

**Bestel deze keuring
nu in uw regionaal
kantoor of via
www.normecbtv.com**