

Nieuw AREI

Op 1 juni 2020 is een nieuwe versie van het AREI (*Algemeen Reglement op de elektrische installaties*) verschenen.

Het AREI beschrijft de wettelijke veiligheidseisen voor verschillende soorten elektrische installaties voor huishoudelijk en niet-huishoudelijk gebruik. Het is volledig geherstructureerd en telt 3 boeken:

- Boek 1: installaties op laagspanning en op zeer lage spanning
- Boek 2: installaties op hoogspanning
- Boek 3: installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie

Deze boeken zijn telkens opgesplitst in 9 gelijk lopende delen met tal van onderverdelingen:

1. De algemene voorschriften voor het elektrisch materiaal en de elektrische installaties
2. Begrippen en definities
3. Bepaling van de algemene kenmerken van de elektrische installaties
4. Beschermingsmaatregelen
5. Keuze en gebruik van elektrisch materiaal
6. Controles van installaties
7. Bepalingen voor bijzondere installaties en ruimtes
8. Bijzondere voorschriften voor bestaande installaties
9. Algemene voorschriften door personen na te leven.

De belangrijkste wijzigingen zitten in de aanpassing naar de huidige stand van techniek inzake brandbeveiliging, bekabeling, automatische schakelaars en differentieelstroominrichtingen. Nieuwe installaties zullen hieraan moeten voldoen.

In deel 8 worden uitzonderingen voor bestaande installaties gegeven. Mogelijk zijn er bestaande installaties waar nu bij een keuring nieuwe opmerkingen verschijnen. Bij een controle zal ook meer aandacht gegeven worden aan het bestaan van de 'risicoanalyse elektrische installaties'. Uw EDTC (*Externe Dienst voor Technische Controle*) kan u ondersteunen bij de opmaak of aanpassing hiervan.

Een elektrische installatie in een ATEX-zone moet vanaf nu ook jaarlijks gekeurd worden, net zoals werf- of tijdelijke installaties. Voor meer informatie betreffende deze keuring contacteer u best uw EDTC.

Voor de volledige versie van het nieuwe AREI verwijzen wij graag naar de website van de FOD Economie, waar het hele reglement gedownload kan worden:

<https://economie.fgov.be/nl/publicaties/algemeen-reglement-op-de>