

Vonken en vuur?

JOS WOUTERS

Weet je dat elektriciteit¹ de grootste oorzaak is van branden? Neem de elektriciteitsinstallatie en het gebruik ervan onder loep op volgende comitévergaderingen.

IS DE INSTALLATIE IN ORDE?

Laagspanningsinstallaties moeten jaarlijks en hoogspanningsinstallaties vijfjaarlijks gekeurd worden door een externe dienst voor technische controle zoals Vinçotte, BTV, ATK... Hoogstwaarschijnlijk gebeurt dat in jouw instelling, maar is het verslag met vastgestelde inbreuken en opmerkingen op het comité besproken? Hierbij is het belangrijk om na te gaan wat er exact gecontroleerd is. Gaat het over de ganse instelling of maar bepaalde delen ervan? Vormt het AREI (het algemeen reglement voor de elektrische installaties) de basis van de keuring? Zijn er isolatiemetingen uitgevoerd? In het keuringsverslag vind je ook informatie over technische karakteristieken van de installatie zoals de bedrijfsspanning, het aardingsschema...

WELKE INBREUKEN KOMEN HET MEEST VOOR?

- A. In het technische (elektrisch) dossier ontbreken een of meerdere van volgende elementen:
1. De elektrische schema's
 2. De inplantingsplannen (situatieschema's)
 3. Het dossier van vitale kringen, het explosieveiligheidsdocument en de zoning
 4. Het plan uitwendige invloedsfactoren
 5. De kabel- en kortsluitberekeningen
 6. Het indienststellingsverslag en de verslagen van de laatste 2 keuringen
 7. De risicoanalyse zoals gevraagd door het KB van 4 december 2012²
- B. De leidingen zijn foutief geïnstalleerd
- C. Er zijn isolatiefouten en de continuïteit van de aarding is niet gerespecteerd

Dit zijn best wel technische zaken, maar weet dat de comitéleden het recht hebben op de nodige uitleg zodat ze met kennis van zaken hun advies kunnen geven.

IS DE INSTALLATIE CONFORM BOEK III. TITEL 2: ELEKTRISCHE INSTALLATIES?

Met deze titel moesten instellingen hun oude installaties tegen eind 2016 conform het AREI hebben gemaakt. Het mag tot eind 2018 duren mits het bestuur een gedetailleerd plan (realistische uitvoeringsfasen en termijnen) voor de aanpassingen kan voorleggen. Het advies van een (interne) preventieadviseur niveau 1 of 2 en van het Comité is verplicht! Dat plan laat geen verder uitstel toe. Toezicht op het Welzijn op het Werk (TWW) is soepel wanneer dit plan met spoed uitgevoerd wordt.

IS DE RISICOANALYSE UITGEVOERD?

Een installatie kan perfect in orde zijn, maar ze moet nog altijd correct gebruikt, onderhouden, aangepast... worden. Weten de personeelsleden hoe ze de installatie correct moeten gebruiken? Wat mogen ze wel en wat mogen ze niet doen? Enkel personen met een bevoegdheidsattest, door de werkgever verleend, mogen handelingen stellen aan de installatie. Zijn de toestellen conform? Hoe zit het met de omgevingsfactoren, de invloed van buitenaf? Is er fauna en flora die de installatie kunnen beschadigen? Is de installatie beschermd tegen algerhande vochtproblemen? Kunnen eventuele trillingen contacten doen lossen? In welke bouwmaterialen is de installatie ingewerkt? Zijn de procedures gekend over hoe elektriciteitswerken horen uitgevoerd te worden? Wie mag wat doen bij een elektriciteitsincident? ...

Kortom, alle keuringsinbreuken en -opmerkingen wegwerken en de installatie conform de regelgeving maken, is een omvangrijk werk. Bespreek met alle betrokkenen tijdig op het Comité de concrete planning en het budget ervoor. Het zal een weerkerend agendapunt worden.

STAAT HET OP DE AGENDA?

Is het jaaractieplan 2018 al besproken? Dat had tegen 1 november moeten gebeurd zijn. Aarzel dus niet om het op de comitéagenda te zetten. Zijn dit jaar de asbestinventaris en het beheersprogramma al besproken?

¹ Dit artikel is gebaseerd op de Prebes-studiedag Elektriciteit van 10 oktober jongstleden.

² In de nieuwe Codex vervangt Titel 2: Elektrische installaties in het Boek III: Arbeidsplaatsen het vroegere KB van 4 december 2012.