

Deel III

Dossier van de elektrische installaties

KB van 4 december 2012 - Minimale voorschriften inzake veiligheid
van elektrische installaties op arbeidsplaatsen



Inhoud

1. Schema's en plannen van de elektrische installatie
2. Identificatie van de delen die niet voldoen aan het AREI (+ risicoanalyse en verantwoording van de genomen maatregelen)
3. Berekeningsnota's
4. Lijst van de aanwezige componenten in de installatie + evt. technische fiches
5. Verslag van gelijkvormigheidsonderzoek (AREI) of van het eerste controlebezoek (minimumvoorschriften van bijlage 1), van het voorlaatste en laatste controlebezoek.
6. De instructies om de risico's te vermijden bij gebruik van, uitbating van en werkzaamheden aan de elektrische installaties, EHBO-instructies
7. Lijst van werknemers met BA4, BA5 met de hun toegekende bevoegdheden en de evaluatie die geleid heeft tot deze toekenning



1. Schema's en plannen van de elektrische installatie

Het ééndraadschema dient volledig te zijn, kortsluitstromen en de curves van de beveiligingen dienen vermeld te zijn op het plan, alsook de type kabels, plaatsingswijze en hun secties.

Op het situatieschema dient de inplanting van de contactdozen, verlichtingspunten en vaste toestellen,.. vermeld te staan.
De schema's dienen aangepast te worden bij elke wijziging van de installatie.

Blokschema



2. Identificatie van de delen die niet voldoen aan het AREI (+ risicoanalyse en verantwoording van de genomen maatregelen)

De inbreuken tegenover het AREI dienen opgelijst te worden + de genomen preventiemaatregelen

RA checklist



3. Berekeningsnota's

- alle kabel en kortsluitstroom berekeningen;
- vermelding van lengte van de leidingen in functie van de curve van de beveiligingen;
- de vereiste kortsluitstroom van de beveiligingen in functie van het vermogen van de transfo en de afstand van de transfo;



4. Lijst van de aanwezige componenten in de installatie + evt. technische fiches

- Een lijst van de uitwendige invloeden (AREI art. 19) per lokaal;
- Lijst van de aanwezige componenten;
- Een oplijsting van de vitale stroombanen (AREI art. 104).

Voorbeeld keuringsverslag EO met uitwendige invloedsfactoren

Tabel

Toelichting UI-factoren



5. Verslag van gelijkvormigheids-onderzoek (AREI) of van het eerste controlebezoek (minimumvoorschriften van bijlage 1), van het voorlaatste en laatste controlebezoek.

Verslag van gelijkvormigheidsonderzoek

Verslag periodiek controlebezoek



6. De instructies om de risico's te vermijden bij gebruik van, uitbating van en werkzaamheden aan de elektrische installaties, EHBO-instructies (art.18)

- Het ophangen van de EHBO voorschriften (zie art. 21 van het KB);
- Het ter beschikking stellen van procedures/ instructies/pictogrammen voor de werknemers.



7. Lijst van werknemers met BA4, BA5 met de hun toegekende bevoegdheden en de evaluatie die geleid heeft tot deze toekenning

Voor elk personeelslid dat in het bezit is van een BA4 of BA5 kwalificatie dient er duidelijk beschreven te zijn tot wat deze kwalificatie geleid heeft en voor wat hij is opgeleid.

Veiligheidsinstructiekaart

Procedure BA4 – administratief medewerker



Programma:

- 12:15 – 13:00 : Broodjeslunch
- 13:00 – 13:45 : Wetgeving en toelichting
- 13:45 – 14:30 : Bespreking risicoanalyse en gebruik van een checklist elektrische installaties
- 14:30 – 14:45 : Pauze
- 14:45 – 15:30 : Hoe samenstellen van het dossier van de elektrische installatie?
- 15:30 – 16:15 : Veel gestelde vragen

