

ELEKTROCUTIEGEVAAR BIJ HOOGSPANNING

Status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Werken aan de hoogspanningskabels en in transformator huizen valt onder werken aan hoogspanning (>1000V). Deze werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform NEN 3840 "Werken aan hoogspanningsinstallaties"

Werken aan de elektrische installatie kan grootschalige gevolgen hebben:

- Elektrocutie van de werknemer die aan de installatie werkt.
- Elektrocutie en haritmestoornissen na het aanraken van onder spanning staande delen.
- Brand door kortsluiting.
- Explosie in de vorm van een vlamboog.
- Door een vlamboog kan een werknemer zwaar letsel oplopen en zelfs overlijden.

Op plaatsen waar onder spanning staande delen aanwezig zijn, is het volgende bord geplaatst:



ISO 7010-W012 Waarschuwing: Elektriciteit
