

5.9 Bij periodieke controle moet in het bijzonder aandacht worden besteed aan de volgende punten :

- a) beschadiging en corrosie van opvang-elementen, leidingen en verbindingen,
- b) corrosie van aardelektroden, met name in agressieve grondsoorten,
- c) het loswerken van verbindingen, waardoor overgangsweerstanden kunnen ontstaan die aanleiding kunnen zijn tot vuurverschijnselen.

Elektrische metingen aan het aardingssysteem en aan het bovengrondse deel van de afleiderinstallatie dienen te worden verricht volgens de regels van goed vakmanschap,

- d) de verspreidingsweerstand van de elektroden afzonderlijk en gezamenlijk.

Voorts moet worden nagegaan of aanwezige overspanningsafleiders en vonkbruggen uiterlijk in goede staat verkeren.

Tevens dient de verbinding te worden gecontroleerd tussen de bliksemafleiderinstallatie en de potentiaal vereffeningsrail in het gebouw.

5.10 Van elke enigszins uitgebreide installatie moet een revisietekening zijn gemaakt, die in het gebouw wordt bewaard. Aantekening dient te worden gehouden van de gemeten weerstanden.

5.11 Eventuele gebreken die bij de controle aan het licht komen, moeten tijdens de controle of zo spoedig mogelijk daarna, worden hersteld. Indien blijkt dat de omstandigheden zich hebben gewijzigd, zodat de installatie of een deel daarvan in grotere mate aan mechanische beschadiging of corrosie is blootgesteld dan oorspronkelijk het geval was, moeten de nodige maatregelen worden getroffen of moet periodieke controle veelvuldiger plaats vinden.

In het inspectierapport dient te worden vermeld of eventueel eerder in vorige inspectierapporten aangegeven verbeteringen al dan niet zijn uitgevoerd.

---