

## BOLLIE BLIKSEM TIP 105

### WAAROM EN HOE VAAK DIENT EEN BLIKSEMAFLEIDER-INSTALLATIE GEÏNSPECTEERD TE WORDEN?



*“Een defecte bliksemafleider is gevaarlijker dan géén!”*

ALEKTRAON INSPECTIEWERKEN  
Aarding & Blikseminspectie  
Boomgaardweg 129  
1326 CW ALMERE  
☎ 036 53 73 911  
☎ 036 53 53 781  
info@aardingenbliksem.nl  
www.aardingenbliksem.nl



#### **Inspectie / onderhoud van bliksembeveiliging,**

Zoals bij alle technische installaties is ook aan de bliksemafleiderinstallatie regelmatige inspectie vereist, om verzekerd te zijn van de goede werking.

Een defecte beveiliging kan lange tijd onopgemerkt blijven. Immers, mankementen komen vaak pas aan het licht als blikseminslag schade veroorzaakt.

Hoewel wij bij onze werkzaamheden aan de bliksembeveiliging, overspanningsbeveiliging en potentiaalvereffening gebruik maken van hoogwaardige weerbestendige materialen, die normaliter meer dan 15 jaar meegaan, kan er toch een defect ontstaan.

#### **Enkele veel voorkomende oorzaken:**

- door bouwkundige werkzaamheden of onderhoud, zoals nieuwe dakgoten of dakbedekking, kunnen verbindingen en bevestigingen beschadigen. Bij aanbouw kan uitbreiding van de bliksemafleiderinstallatie noodzakelijk zijn.
- door grondwerken of corrosie beschadigde aardleidingen
- nieuwe technische installaties (schoorstenen, verwarming, ventilatoren, antennes) of verbouwingen die niet in de beveiliging zijn opgenomen
- door oxidatie van verbindingen kan na verloop van jaren een slecht contact ontstaan zijn.
- In een moderne bliksembeveiliging met overspanningsbeveiliging, kan na een zware blikseminslag, de overspanningsafleider defect raken.

**Hoe vaak?** De tijdsinterval voor de inspectie is afhankelijk van de aard van het gebouw, en de beveiliging. Bij grotere fabrieken kan inspectie om het half jaar noodzakelijk zijn. Voor een beveiliging op een woonhuis is eenmaal in de twee jaar voldoende.

**Noodzaak:** Door verzekeringsmaatschappijen, de overheid, en arbeidsinspectie wordt vaak periodiek onderhoud van de bliksembeveiliging voorgeschreven.

#### **AARDING & BLIKSEMINSPECTIE**

ALEKTRAON INSPECTIEWERKEN is een handelsnaam van ALEKTRAON TCB BV, Aarding Service Nederland, Haté Nederland, Haté Holland zijn handelsnamen van ALEKTRAON BV deze zijn samen onderdeel van Norris Landing Group. ALEKTRAON TCB BV KvK nr. 39093890.

**Monumenten:** Bij monumentale panden met onderhoudssubsidie is inspectie en onderhoud van de bliksembeveiliging ook subsidiabel (overspanningsbeveiliging niet).

**AARDING & BLIKSEMINSPECTIE**

ALEKTRAON INSPECTIEWERKEN is een handelsnaam van ALEKTRAON TCB BV, Aarding Service Nederland, Haté Nederland, Haté Holland zijn handelsnamen van ALEKTRAON BV deze zijn samen onderdeel van Norris Landing Group. ALEKTRAON TCB BV KvK nr. 39093890.