

Inspectie van bliksembeveiliging

Een bliksemafleiderinstallatie moet minimaal 25 jaar mee gaan, maar wij hebben ook installaties van meer dan 100 jaar in ons bestand. Echter wanneer een bliksembeveiligingsinstallatie is geplaatst, is het belangrijk om te zorgen dat de technische staat voortdurend in orde is. Opgenschijnlijk kleine verbouwingen of minieme veranderingen kunnen grote gevolgen hebben op de mate van beveiliging van de bliksembeveiligingsinstallatie.

Inspecties

Een bliksembeveiligingsinstallatie is niet even uit te proberen, maar moet dag en nacht bedrijfsklaar zijn, jaar in jaar uit. Een regelmatige inspectie geeft u zekerheid dat de beveiligingsinstallatie dag en nacht paraat is.

Hoe vaak:

Hoe vaak geïnspecteerd moet worden is afhankelijk van de situatie. Bijvoorbeeld bij een eigen huis, waar u zelf goed zicht heeft op de situatie, is één keer in de 2 jaar voldoende. Bij een industrie gebouw waar veel gebeurt, of belangrijke gebouwen of waar werkzaamheden belangrijk zijn, is één keer per 1 jaar raadzaam.



Gootverbinder met overgangsweerstand

Misverstand:

Een onjuiste redenatie is, dat een slecht onderhouden installatie beter verwijderd kan worden. Dit misverstand berust op de gedachte dat een bliksemafleider de bliksem aantrekt. Dit is onjuist. Inslag wordt niet bepaald door de aanwezigheid van een bliksemafleiderinstallatie. De bliksemafleiderinstallatie zorgt ervoor dat, als de bliksem inslaat, deze op de bliksemafleiderinstallatie terecht komt. Afhankelijk van de gebreken aan de installatie zal deze al dan niet gedeeltelijk zijn werk doen.

Hoe:

Alle inspecties worden uitgevoerd volgens de normbladen voor bliksemafleiderinstallaties NEN 1014 en de NEN-EN-IEC 62305, de Praktijkrichtlijn voor bliksembeveiliging NPR 1014, het normblad voor laagspanningsinstallaties NEN1010 en de praktijkrichtlijn voor overspanningsbeveiliging NPR 8110.

Inspectie, wat houdt dat in ?

In globale termen omvat een inspectie:

- visuele controle van de technische staat van de bliksembeveiligingsinstallatie
- visuele controle van het ontwerp van de installatie
- elektrische metingen aan het ondergrondse gedeelte (aardingsdeel) van de installatie
- elektrische metingen aan het bovengrondse gedeelte (afleidingsdeel) van de installatie
- indien van toepassing visuele controle of testen van overspanningsafleiders.

Het inspectierapport

Rapportage van bevindingen

De bevindingen van de inspectie en eventuele adviezen worden vastgelegd in een inspectierapport.

Waar anderen ophouden met rapportage vinden wij dat meer informatie zinvol is. Zo keuren anderen installaties af, ondanks dat ze technisch goed zijn, maar omdat

ze niet voldoen aan de steeds hogere eisen van de stand der techniek.

Dit vinden wij niet terecht.

Vandaar dat wij in het rapport vermelden hoe de technische toestand is van de installatie zoals deze aanwezig is. Daarnaast geven wij aan hoe het ontwerp en de uitvoering van de installatie zijn. En in hoeverre deze voldoen aan het gebruik van het gebouw/object.

Per onderdeel worden de bevindingen aangekruist, zodat u precies weet waar eventuele gebreken zijn geconstateerd. Tevens weet u dat wij daadwerkelijk minstens deze punten gecontroleerd hebben.





Losse verbinding

Eventuele herstelwerkzaamheden

Voor het uitvoeren van geconstateerde herstelwerkzaamheden en geadviseerde aanpassingen bieden wij u twee mogelijkheden.

Vrijblijvend hersteladvies met prijsopgave

Na inspectie ontvangt u bij geconstateerde gebreken of geadviseerde aanpassingen geheel vrijblijvend een prijsopgave. Als wij vervolgens de herstelwerkzaamheden of aanpassingen voor u mogen uitvoeren, ontvangt u aansluitend een aangepast inspectierapport van ons.

Kleine aanpassingen, op basis van nacalculatie

Correctief onderhoud, zoals kleine aanpassingen, betrekkelijk klein in omvang en/of aantal en uitvoerbaar met de materialen, gereedschappen en middelen welke een inspecteur bij zich heeft, kunnen desgewenst direct, tijdens de inspectie, worden uitgevoerd.

Het voordeel van dit correctief onderhoud is:

- directe herstel, t.b.v. continuïteit van de beveiliging
- geen offerte voor klein herstelwerk cq onderhoud
- geen extra oplevering, rapportage en afspraken voor onderhoud
- geen extra voorrijkosten
- u ontvangt direct een "goedkeuringsrapport"

Het kostenaspect

Diverse mogelijkheden

Een inspectie is niet duur, mits wij de datum van de inspectie mogen vaststellen. In dat geval wordt uw installatie ingedeeld bij te verrichten inspecties

van andere installaties in uw omgeving. Mocht u geïnteresseerd zijn, dan kunt u op diverse manieren van een inspectie gebruik maken:

Eénmalige inspectie

De installatie wordt éénmalig geïnspecteerd. De inspectie wordt ingedeeld bij andere inspecties in de omgeving, en wordt uitgevoerd op route

Inspectie op basis van abonnement

De installatie wordt periodiek geïnspecteerd. De inspectie wordt ingedeeld bij andere inspecties in de omgeving en wordt uitgevoerd op route, voor het einde van het lopende jaar en herhaald volgens afspraak. De kosten voor de daarop volgende jaren worden maximaal verhoogd volgens de trend waarin de officiële loonstandaard verandert. Een abonnement kun u minimaal 1 maand voor de volgende inspectie vrij opzeggen. De factuur ontvangt u pas na de uitvoering van de inspectie.

Door wie?

Schaap Advies en Inspectie bv

De inspectie wordt uitgevoerd, door ons ingenieursbureau voor Advies en Inspectie, welke geheel zelfstandig werkt, los van alle andere activiteiten van ons bedrijf.

Daarmee bent u verzekerd van een zo onafhankelijk mogelijk advies, maar wel tot stand gekomen met de praktische know-how van onze andere afdelingen.

Zo heeft onze inspectie afdeling jaarlijks zo'n 7000 installaties onderhanden, verspreid over geheel Nederland.



Een installatie is niet even uit te proberen, maar moet dag en nacht bedrijfsklaar zijn, jaar in, jaar uit. Een periodieke inspectie is daarom van groot belang. Uw installatie blijft dan zonder enige twijfel haar beschermende werking behouden.

Meer info:

info@SchaapBliksem.nl of www.SchaapBliksem.nl



Schaap Advies en Inspectie bv

Hanzeweg 50 7418 AT Deventer
Postbus 148 7400 AC Deventer
Telefoon: 0570-62.25.07

Mandenmakerstraat 30
3194 DG Rotterdam
Telefoon: 010-4383.033

Internet: www.SchaapBliksem.nl
E-mail: info@SchaapBliksem.nl
Fax: 0570-63.24.59.