Bureau Veritas **Services**

BLIKSEMBEVEILIGING

Keuring en inspectie van blikseminstallaties.

INTRODUCTIE

Blikseminslag is een veelvoorkomend gevaar, dat soms zonder gevolgen blijft. Echter, in veel gevallen zijn de gevolgen wel merkbaar. Daarom is het belangrijk om voorzorgsmaatregelen te nemen om te voorkomen dat een blikseminslag nadelige gevolgen heeft. Wanneer een bliksembeveiligingsinstallatie is geplaatst, is het wel zaak om te zorgen dat de technische staat voortdurend in orde is. Kleine verbouwingen of minieme veranderingen aan de installatie kunnen grote gevolgen hebben voor de mate van beveiliging.
Vandaar dat een regelmatige inspectie van de installatie u zekerheid geeft dat de installatie doet wat er van hem verwacht wordt.

NEN 1014

De NEN 1014 norm is van toepassing op het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van nieuwe en bestaande blikseminstallaties (uitwendig en inwendig). De norm beschrijft maatregelen om de gevolgen van blikseminslag zo veel mogelijk te beperken, rekening houdend met bouwkundige, esthetische en economische factoren. De NEN 3140 norm omvat de navolgende aspecten:

- Niet-technische, algemene omschrijvingen en beschouwingen die noodzakelijk zijn om het technische gedeelte te kunnen hanteren
- Technische regels voor het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van blikseminstallaties (waaronder de te gebruiken materialen en de montage),
- Technische regels voor specifieke objecten.

De NEN 1014 geeft tevens een methode om op basis van diverse factoren de noodzaak van bliksembeveiliging per object te bepalen.

INSPECTIEMETHODIEK

De inspectie houdt controle in van de normale toestand van de uitwendige bliksembeveiligingsinstallatie.
Het doel van het inspecteren van de bliksembeveiligingsinstallatie is gebreken te ontdekken die zich na ingebruikstelling kunnen voordoen en de werking kunnen belemmeren of een mogelijke gevarenbron kunnen veroorzaken. Tevens wordt hierbij gecontroleerd of de uitwendige bliksembeveiligingsinstallatie voldoet aan de eisen, zoals omschreven in de NEN1014. Ook wordt hierbij de Praktijkrichtlijn voor overspanningsbeveiliging NPR8110 in acht genomen.

Bureau Veritas Industrial Services heeft ervaring in en met alle industriële installaties, de utiliteit, in zorgomgevingen en in openbare gebouwen. Met onze kennis en ervaring kan steeds een kwalitatief hoogwaardige inspectie worden uitgevoerd.
De gehanteerde inspectiemethodiek is vastgelegd in een kwaliteitshandboek en bijbehorende technische naslagwerken en is geaccrediteerd door de Raad van Accreditatie (RvA) .
Onafhankelijke vakdeskundigen van de Raad voor Accreditatie beoordelen jaarlijks de geaccrediteerde werkzaamheden.

INFORMATIE

Aanvullende informatie over onze dienstverlening en de toepassingsmogelijkheden is op aanvraag verkrijgbaar via onze business unit Industrial Services.

BUREAU VERITAS INDUSTRIAL SERVICES
Postbus 2620, 3800 GD AMERSFOORT
Computerweg 2, 3821 AB AMERSFOORT
Tel: +31 (0)88 450 55 00 / Fax: +31 (0)88 450 55 99
E-mail: elektronederland@nl.bureauveritas.com
www.bureauveritas.nl