

Niet alleen de elektrotechnische installatie wordt door digitalisering en integratie van verschillende technieken steeds complexer. Ook de wet- en regelgeving met bijbehorende normalisatie, de handhaving ervan en het toezicht erop blijven voortdurend in ontwikkeling. Voor een gemiddelde gebouweigenaar, werkgever of facilitair manager is niet meer te overzien welk deel van zijn installatie aan welke eisen moet voldoen. En ook niet, hoe vaak en door wie dat moet worden geïnspecteerd. Maar de markt is zichzelf aan het reguleren (Mag1010 3-2010). Bliksem- en overspanningsbeveiliging is echter een essentieel onderdeel van de gebouwveiligheid. En juist op dat punt is in ons land, als een van de laatste in Europa, wettelijk niets geregeld. Althans, niet direct.

---

Ben Kamphuis

---

## Nieuwe vorm van ET-dienstverlening ontzorgt de installatie-eigenaar

# ‘Defecte bliksembeveiliging gevaarlijker dan géén beveiliging’

Toch voelen Nederlandse installatie-eigenaren en –beheerders een steeds knellender wordende verantwoordelijkheid op een aantoonbare manier iets aan bliksembeveiliging te doen. Hier zie je dan ook nieuwe vormen van elektrotechnische advies- en dienstverlening ontstaan, waarbij de wereldwijde norm NEN-EN-IEC 62305 en de aanvullende Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 1014 die het afgelopen jaar verscheen, een rol gaan spelen als onafhankelijke en objectieve maatstaf. In privaatrechtelijke overeenkomsten, zoals bestekken, contracten en verzekeringspolissen.

### Gecoördineerde beveiliging

Vanaf 2006 is de wereldwijde norm NEN-EN-IEC 62305 deel voor deel van kracht geworden. Hierin staat dat er bij bliksembeveiliging sprake moet zijn van een ‘gecoördineerde in- en externe bliksembeveiliging’ (LPS, SPD en EB),

en aan welke eisen in de verschillende risicozones moet worden voldaan.

Voor Nederland gold een overgangstermijn van drie jaar, waarna op 1 februari 2009 de oude nationale bliksembeveiligingsnorm NEN1014 is komen te vervallen. Een aantal goede Nederlandse gewoonten daaruit komt in de nieuwe wereldnorm echter niet meer terug, waardoor deze in ons land nog niet geïmplementeerd kon worden. Nu hebben de Nederlandse bliksembeveiligers die zaken als aanvulling op de wereldwijde eisen vastgelegd in een Nederlandse Praktijk Richtlijn (NPR), en die weer het oude nummer 1014 gegeven. Nadat deze in november verscheen is de oude NEN 1014 uit 1992 definitief ingetrokken. Nu geldt dus ook hier de NEN-EN-IEC 62305, met als Nederlandse aanvulling daarop de NPR 1014.

### Wet

Hoewel beide documenten zoals gezegd in ons land bij geen enkele wet worden genoemd, is er toch een zekere indirecte verplichting deze toe te passen. Zo zijn werkgevers en eigenaren van gebouwen vanuit onder meer onder meer Arbo- en Gebruikswetgeving verplicht te zorgen voor een veilig omgeving voor hun werknemers en bezoekers. Omdat de overheid zich bij de preventieve handhaving hiervan steeds verder terugtrekt en pas onderzoek gaat verrichten naar aanleiding van ernstig letsel, kan het voldoen aan de NEN-EN-IEC 62305 in juridische kring worden beschouwd als bijdrage in de bewijslast, zijnde ‘het vermoeden dat aan een eventuele verplichting tot het toepassen van bliksembeveiliging wordt voldaan’. De norm wordt immers gezien als de meest actuele, erkende stand der techniek.

