Vluchten is weer hot! Daarom organiseert BBN dit jaar de studiedag met het thema “vluchten”

Onze wetgever heeft voorzien in de veiligheid van gebruikers van gebouwen. Hierbij beoogt onze wetgever niet alleen het voorkomen van brandoverslag, het veilig zijn bij brand, het veilig vluchten bij brand maar ook een “veilige” inzet door hulpverleners. Ten aanzien van gebruikers is onze overheid van mening dat men 30 meter door de rook kan vluchten.

Deze 30 meter is gebaseerd op de triviale aanname dat een gezond persoon 30 seconden de adem kan inhouden en vlucht met een snelheid van 1 m/s. Gegeven een aantal huidige ontwikkelingen kan de vraag worden gesteld of deze aanname reëel is. Immers deze zelfde 30 meter geldt ook voor minder redzame mensen, zoals bijvoorbeeld bejaarden. Maar ook is er sprake van veranderd materiaalgebruik en andere /meer ontstekingsbronnen zoals bijvoorbeeld de oplader van de mobiele telefoon en de scootmobiel.

Rook- en Warmte Afvoerinstallaties (RWA) en overdrukinstallaties dragen zorg voor een gecontroleerde afvoer van rook en hitte of het weren van rook. Met de aanwezigheid van deze installaties is aanmerkelijk meer tijd beschikbaar om het brandende object tijdig en veilig te verlaten. Ook uitstel of afstel van flash-over en voorkomen bezwijken hoofddraagconstructie behoren tot de effecten van een goede RWA.

Wij, de productwerkgroep RWA mogen deze dag een workshop hieromtrent verzorgen. Hierbij gaan wij dieper in op het wettelijk kader en de toegevoegde waarde van een RWA en overdrukinstallatie. Mogen wij u begroeten?

Dik-Jan Manders en Stan Veldpaus namens productwerkgroep RWA.

Norm voor brandveiligheid voor gebouwen wordt herzien

NEN en Brandveilig Bouwen Nederland (BBN) gaan samenwerken aan de herziening van NEN 6093 ‘Brandveiligheid van gebouwen – Beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallaties’.

NEN 6093 geeft de eisen voor het beoordelen van voorzieningen voor de afvoer van rook en warmte (RWA-installaties) in gebouwen.

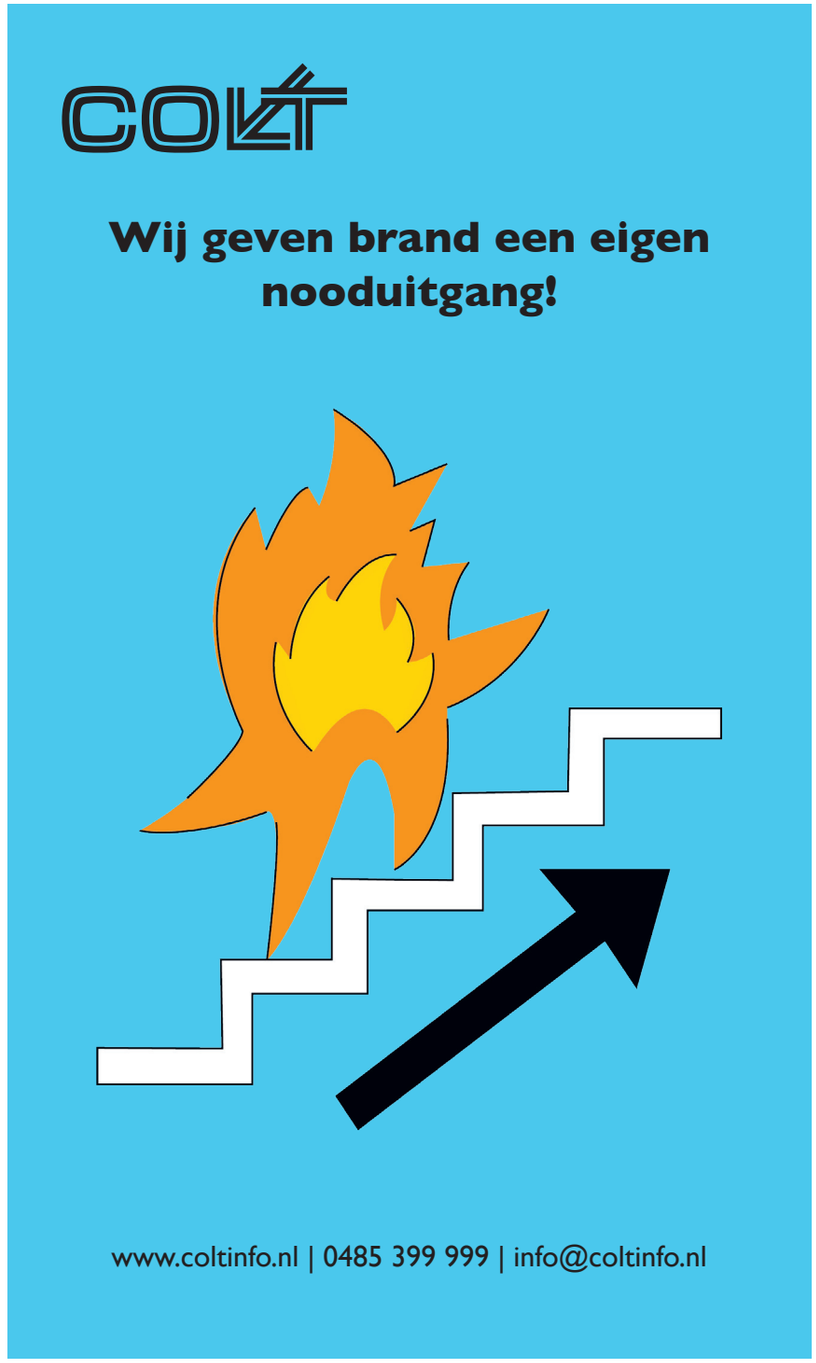
Stan Veldpaus, penvoerder van de BBN productwerkgroep licht toe: ’De huidige versie van NEN 6093 stamt uit 1995, aangevuld met een wijzigingsblad uit 2004. De norm is toe aan een herziening zodat deze weer aansluit op de huidige stand der techniek, de huidige bouwtechnieken en bouwvormen en de huidige kijk op brandveiligheid. Er is verder een sterke behoefte de norm uit te breiden met handvatten voor het bepalen van de brandomvang en het warmtevermogen in de meest voorkomende situaties. Uiteraard zijn de natuurkunde en thermodynamica niet gewijzigd maar de ervaringen uit de praktijk tonen aan, dat er behoefte is om afspraken duidelijker te omschrijven en zodoende beter te laten aansluiten op diezelfde praktijk.’

Samenstelling werkgroep

Momenteel wordt gewerkt aan de samenstelling van ‘werkgroep NEN 6093’ die een goede afspiegeling moet zijn van de belanghebbenden bij de norm zoals gebouweigenaren, inspectie instellingen, brandweer, adviesbureau’s en verzekeraars.

Oprichtingsvergadering

Streven is de oprichtingsvergadering van de werkgroep in september 2018 te laten plaatsvinden. Brandveiligheid is een belangrijk onderdeel van zowel het ontwerp- als het bouwproces van bouwwerken. De werkgroep valt onder verantwoordelijkheid van de NEN-normcommissie 351007 ‘Brandveiligheid van Bouwwerken’. Deze is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van een onderling samenhangend pakket normen voor de bepaling van de brandveiligheid van bouwwerken en verzorgt een goede samenhang tussen verschillende betrokken normcommissies en werkgroepen.

Meer informatie

Voor meer informatie en aanmelding voor de werkgroep kan er contact opgenomen worden met Marc Mergeay, consultant NEN, bi@nen.nl of Leo Oosterveen, Brandveilig Bouwen Nederland www.bbn.nu, oosterveen@bbn.nu.