

Nieuwe normen rookwerendheid

Regelgeving centraal tijdens Nationale Kennisdag Brandpreventie

De Brandpreventie Academy presenteerde onlangs voor de vierde maal in het Restaurant en Congrescentrum Oude Duikenburg in Echteld de Nationale Kennisdag Brandpreventie. De dag is inmiddels uitgegroeid tot een waar begrip in de brandpreventiewereld. Er was in de congreszaal dan ook geen stoel onbezet. Opvallend was dat vrijwel alle lezingen waren gelardeerd met (opbouwende) kritiek op regelgeving en normering omtrent brandpreventie. Zo ging Rudolf van Mierlo van Efectis Nederland nadrukkelijk in op de nieuwe normen voor rookwerendheid.

Het spits van de Nationale Kennisdag werd afgebeten door Hans Smits, adviseur van Smits Brandveiligheidsadvies en tevens docent aan de Brandpreventie Academy. Volgens Smits blijkt het Bouwbesluit 2012 op het gebied van brandveiligheid bij renovatie en herbestemming tamelijk ondoorzichtig te zijn. Ter illustratie noemde hij de bouw van Pretpark Speelstad Rotterdam, een transformatieproject van rasondernehmer Hennie van der Most, onder andere bekend van de voormalige watertoren bij

Zwolle aan de A28 die tegenwoordig als hotel De Koperen Hoogte door het leven gaat.

Bouwtransformatie

Van der Most tovert de oude AVR-verbrandingsoven in Rotterdam-Zuid voor zo'n 10 tot 15 miljoen euro om tot een pretpark in westernstijl. Bij een dergelijke bouwtransformatie komen uiteenlopende brandveiligheidseisen kijken die niet altijd even eenvoudig in het Bouwbesluit 2012 zijn geformuleerd en die dus lastig toepasbaar zijn,

aldus Smits in zijn presentatie. Emiel van Rossum, directeur van de Brandpreventie Academy ging aansluitend met zijn lezing in op de principes van zowel enkelzijdige als tweezijdige vluchtwegen volgens het Bouwbesluit 2012. Ook in zijn kritische en interessant betoog kwamen complexe zaken aan de orde, in dit geval op het gebied van vluchtroutes, inclusief de randvoorwaarden zoals verwoord in het Bouwbesluit 2012. Van Rossum: "Zo staat er onder meer vermeld dat de enkelzijdige vluchtroute van een gebouw met een woonfunctie zich niet in het trappenhuis mag bevinden. Dit alles om de alternatieven van tweezijdige ontvluchting of andere, veiliger vluchtvormen te stimuleren..."

Echte lektheid

Rudolf van Mierlo van Efectis Nederland, Senior Fire Engineer en docent bij Brandpreventie Academy, noemde in zijn verhaal de nieuwe normen voor rookwerendheid. "Het beperken van de verspreiding van rook in een gebouw gaat op een heel andere wijze gebeuren dan met de standaard brandwerendheid die we nu in Nederland toepassen. Werd de rookwerendheid tot nu toe geformuleerd als 'rookwerendheid is 1,5 maal brandwerendheid', binnenkort gaat het bij rookwerendheid om echte lektheid. Dit heeft grote gevolgen voor de markt van brandwerende producten. Wel zijn er veel



Buiten op het terras was gelegenheid tot netwerken.



Emiel van Rossum over vluchtwegen, geformuleerd in het Bouwbesluit 2012.

meer oplossingen mogelijk om rookwerendheid te realiseren, bijvoorbeeld door goed gebruik te maken van ventilatiesystemen. Het een en ander zal concreet worden in de opvolger van het Bouwbesluit, het BBL, Besluit Bouwwerken Leefomgeving en de NEN 6075. De nieuwe norm voor rookwerendheid maakt het er allemaal niet makkelijker op, maar verhoogt wel de vluchtveiligheid."

Controlepunten

Spreker Tom de Nooij van Riskonet BV, risk engineer en managing partner, hield een pleidooi voor betere regelgeving voor inspectie en onderhoud van sprinklerinstallaties. De Nooij gaf een interessante lezing over controlepunten van sprinklerinstallaties. Aan de hand van casuïstiek liet hij defecte sprinklerinstallaties zien en vooral het verkeerde gebruik daarvan. De Nooij pleitte der-

halve voor betere regelgeving voor inspectie en onderhoud (maintenance). Zo toonde hij onder andere foto's van sprinklers, aangebracht onder een plafond die compleet waren dicht geverfd, waar zelfs met kabels een fiets aan was opgehangen en waar de beschermdoppen na vijftien jaar nog op waren bevestigd. "Het is uiteraard van levensbelang dat de sprinklerinstallatie voldoet aan de oorspronkelijke uitgangspunten en dat valt of staat vanzelfsprekend met controle", meldde De Nooij.

Certificering

Inspecteur Theo de Haan, Life-Safety Inspection Services BV sloot de dag af met een lezing over het belang van certificering van brandmeldinstallaties. Hij is van mening dat de gehele installatie – en niet alleen onderdelen daarvan – moet worden gecertificeerd



De lezingen werden afgewisseld met pitches door standhouders.

waardoor de brandveiligheid beter is gegarandeerd. Na afloop ontvingen 150 deelnemers een goodiebag met informatie van de standhouders, die tussen de lezingen door de gelegenheid kregen een pitch te houden. De standhouders die de dag mede mogelijk maakten, waren Fire Technology, Pneuman, Metacon, Fire Proof Solutions, Tyco, Trox Techniek, Fireproof en GND Garantiedeuren. Het was een dag met inspirerende sprekers over interessante thema's voor zowel starters als gevorderden. Na afloop was er ruim de gelegenheid om te discussiëren over regelgeving en normen en tot netwerken. 📍

Marcel van Duijn

Brandpreventie Academy is opleider op het gebied van brandveiligheid. Meer informatie: www.brandpreventie.academy

BRANDPREVENTIE ACADEMY OPENT LOCATIE IN RANDSTAD

In het najaar van 2016 gaat de Brandpreventie Academy ook cursussen geven in de nieuwe locatie ALFREDS in Alphen aan den Rijn. De Academy begint met de opleiding 'Brandpreventiedeskundige 1', die deze maand in zowel Echteld als Alphen aan den Rijn gevolgd kan worden. "Het stond in principe al voor 2017 in de planning om een locatie in de Randstad te openen voor onze cursussen", verklaart Emiel van Rossum, directeur Brandpreventie Academy. "Het een en ander versnelde toen we volgeboekt waren op onze cursus 'Brandpreventiedeskundige 1'. We hebben moeten schakelen en als je dan toch een tweede groep organiseert, dan ook maar meteen op een tweede locatie. We hebben bewust voor Alphen aan den Rijn gekozen omdat deze plaats precies tussen Utrecht, Amsterdam en Rotterdam in ligt." In 2017 zullen de meeste cursussen zowel in Echteld (bij Tiel) als in Alphen aan den Rijn gegeven worden. Van Rossum: "Het was voor ons een uitdaging een geschikte locatie te vinden die hetzelfde niveau heeft als onze huidige locatie. Dat is de reden dat wij hebben gekozen voor ALFREDS.



AGENDA

Woensdag 12 oktober 2016:

Themaseminar 'Van Bouwbesluit 2012 naar BBL'

Woensdag 16 november 2016:

Nationale Kennisdag Brandpreventie, thema: bouwkundige brandpreventie

Donderdag 17 november 2016:

Nationale Kennisdag Brandpreventie, thema: brandveiligheidsinstallaties.