

Brand meester

Armand Landman

Emiel van Rossum is een druk bezet man. In krap twee jaar tijd stampste hij de Brandpreventie Academy uit de grond en wist hij de opleiding tot een van de grootste in Nederland uit te bouwen. Google de woorden 'brand' en 'preventie' en je komt gegarandeerd bij een van de bedrijven van Van Rossum uit. Maar vaak is dat googlen helemaal niet nodig. Dan heeft iemand uit zijn omvangrijke netwerk Van Rossum al getipt als autoriteit. De juiste man dus om eens te praten over de laatste ontwikkelingen op het gebied van regelgeving rondom brandpreventie.

"De brandclassificatie E20, zoals die nu in Bouwbesluit 2012 is opgenomen, is de grootste farce denkbaar." Zo, de toon is gezet. Emiel van Rossum windt er geen doekjes om. "Bij een brand vallen geen slachtoffers door vuur, maar door rook," stelt de directeur/eigenaar van Brandpreventie Academy, met tussen de ~~150 en 200~~ cursisten per jaar één van de grootste opleiders in brandpreventieland. "Juist de eerste minuten na het ontstaan van een brand zijn essentieel om een pand veilig te kunnen verlaten. Wat heeft het dan voor zin als een wandje het vuur een paar minuten vertraagt, maar je door de rookontwikkeling stikt? Een brandwerende klep in een ventilatiesysteem activeert pas bij 70 graden door middel van een smeltloods en laat dan dus geen rook meer door. Maar als er in de hoek van deze ruimte waar we nu zitten brand ontstaat, dan duurt het wel even voor het smeltlood, dat ver van de brand kan zitten, is gesmolten. Voor we het in de gaten hebben, staat het hele pand vol rook."

Rookwerendheidsnorm

Het hoeft geen betoog dat Van Rossum een groot voorstander is van een nieuwe brand- of beter rookwerendheidsnorm, waar de bouw vanaf 2018 verplicht is mee te werken. "De zogenoemde norm 6075 wordt dan opgenomen in het Omgevingsbesluit. Die norm bevat twee belangrijke eisen, te weten: in niet-slaapgebouwen geldt de classificatie SA ofwel luchtdicht bij een omgevingstemperatuur van 20 graden en in gebouwen waar geslapen wordt geldt de classificatie SA + S200, waarbij die



Van Rossum leidt per jaar tussen de ~~150 en 200~~ professionals op.



Emiel van Rossum in zijn element als bevlogen schoolmeester.

laatste toevoeging inhoudt dat een ruimte ook nog luchtdicht is bij 200 graden. Je ziet dat veel fabrikanten van bouwmaterialen hun producten nu al 6075-proof maken, maar het vraagt ook een andere manier van bouwen. Waarbij het belangrijkste is dat een wand nooit bedoeld mag zijn om een brand tegen te houden, hij moet rook tegenhouden. Dat biedt overigens veel voordelen, want je kunt lichter maar tegelijkertijd veiliger en doelmatiger bouwen."

Lesgeven

Van Rossum is duidelijk in zijn element. Als een bevlogen schoolmeester verhaalt hij over moeilijke materie en schudt hij de ene na de andere norm, regel of specificatie uit zijn mouw. "Goed dat je dat opvalt, want het is mijn grootste passie: lesgeven. Dat is ook precies waar ik mezelf nog meer in wil bekwalamen: bevlogen lesgeven, gericht op de persoon die ik zelf was toen ik al die opleidingen volgde." Want eigenlijk is het heel bijzonder dat Van Rossum doet wat hij nu doet. Als dyslect maakte hij geen enkele reguliere opleiding af. Dacht dat school of leren niets voor hem was. Maar maakte zich tijdens zijn - stomtoevallig door zijn vader geregelde - baantje bij een adviesbureau over brandveiligheid wel in twee dagen AutoCAD eigen. "Ja, daarin onderscheiden mensen met dyslexie zich: verbanden leggen en ruimtelijk inzicht. Piece of cake." Via allerlei vakopleidingen - "ik kon dus wel studeren! Als ik dat maar op mijn eigen manier kon doen..." - bekwaamde Van Rossum zich in het vak van brandpreventie. Na zijn eerste baan bij een adviesbureau belandde hij bij de gemeente waar hij voor de brandweer bouwver-

gunningen beoordeelde. In zijn vrije tijd beheerde hij de website brandpreventieforum.nl. "En toen heb ik, zomaar van de een op de andere dag, ontslag genomen. Ik heb mijn hart gevolgd. Want door al die cursussen en opleidingen en het feit dat ik voor mijn oude werkgever eens zelf zo'n cursus mocht organiseren, ontdekte ik wat ik echt leuk vind. En dat is lesgeven."

Kwaliteitsverbetering

Met zijn Brandpreventie Academy leidt Van Rossum ondertussen tussen de ~~150 en 200~~ professionals per jaar op. Dat kunnen bouwadviseurs zijn, of handhavers van gemeentes, werkvoorbereiders en installateurs. "Doel is marktleider te worden. Maar belangrijker nog: ik wil kwalitatief de beste opleiding bieden. Ik ben echt dagelijks met kwaliteitsverbetering bezig. Alles om beter te worden dan de concurrenten en een topopleiding te bieden in bouwkundige brandveiligheid." Want, zo benadrukt Van Rossum nog maar eens: "Een traditionele opleiding op dit gebied bestaat niet. Ja, er was een opleiding tot Fire Safety Engineer. Maar daar is met het instorten van de bouw eigenlijk geen vraag meer naar. Dat zijn mensen die kunnen rekenen aan grote complexe gebouwen. Maar die worden niet meer gebouwd. Ik richt me op de normale bouw. Ooit was een opleiding brandpreventiekundige 1 verplicht. Voor erkende PvE-opstellers bijvoorbeeld. Dat is niet meer zo. Maar ik onderschrijf de roep om een register van Bouwbesluitdeskundigen. Dat is in de maak. Daarin speelt kennis van brandpreventie een grote rol. En ik maak me persoonlijk sterk voor het MEB register."

500

500

500