



**VeiligheidsRegio**  
Zeeland

## **Brandveiligheid in nieuwe 1,5m-samenleving**

Gelukkig starten nu of binnenkort veel bedrijven, organisaties en instellingen weer op en kunnen ze weer aan de slag. Bij het opstarten houden ze rekening met de nieuwe 1,5 meter samenleving. Zowel gemeenten als Veiligheidsregio Zeeland krijgen regelmatig vragen over brandveiligheid.

“Wat kunnen of moeten we doen om alles zo veilig mogelijk te maken als het gaat over brandgevaar” is een veelgestelde vraag.

De reden is dat bedrijven, organisaties en instellingen ruimten anders willen gaan inrichten, vluchtroutes anders komen te liggen. Ze willen scheidende materialen gebruiken van bijvoorbeeld plexiglas om medewerkers en publiek elkaar zo veilig mogelijk te ontmoeten.

Op hoofdlijnen adviseren wij het volgende.

- De uitvoering mag geen effect hebben op de vluchtveiligheid van medewerkers en bezoekers;
- De uitvoering mag geen risico verhogende werking hebben (waaronder opstelling nabij hittebron);
- De uitvoering mag geen effect hebben op een aanwezige brandbeveiligingsinstallatie.

Deze benadering vindt steeds plaats vanuit geldende regelgeving, het Bouwbesluit.

Maatwerk is hierbij altijd mogelijk.

De materialen moeten voldoen aan de voorwaarden uit hoofdstuk 7 van het bouwbesluit. Hierin staan de voorwaarden voor het brandgedrag van materialen.

Materialen moeten voldoen aan deze voorwaarden, en dan vooral bij gebouwen die toegankelijk zijn voor het publiek. Bij afwijking hiervan zal steeds vanuit een risicogerichte benadering beoordeeld worden of aan de bovengenoemde drie uitgangspunten wordt voldaan.

Een aantal voorbeelden:

- Plexiglas is over het algemeen brandbaar (brandklasse E) en gaat druipen bij brand.

Is het plaatsen van plexiglas dan toegestaan als scherm in een restaurant, in een kapsalon of bijv. aan de kassa van een winkel?

Ook al wordt niet voldaan aan de letter van het Bouwbesluit, toch is het vanuit een risicogerichte benadering mogelijk om deze toepassing toe te staan. Want als er geen hittebronnen in de buurt van het plexiglas aanwezig zijn, de opstelling van plexiglasplaten de vluchtweg niet kunnen belemmeren en de aanwezig zijnde brandbeveiligingsinstallaties zoals rookmelders, brandslanghaspels, draagbare blusmiddelen etc. goed kunnen blijven werken en bereikbaar zijn, is er nog steeds sprake van een brandveilige situatie.

Bij het ophangen van dunne brandbaar plastic folie als afscherming zal toestemming echter niet eenvoudig gegeven kunnen worden. Immers, een brandje in de ruimte zal zich hierdoor wel heel snel kunnen verspreiden.

Als er wel hittebronnen in de buurt aanwezig zijn, denk bijv. aan verwarmingstoestellen of open vuur in een restaurant, dan zal er naar een andere oplossing van afscherming gezocht moeten worden. Denk hierbij aan plexiglasplaten die een beter brandgedrag vertonen en die minimaal voldoen aan brandklasse D (productcertificaat is opvraagbaar bij de leverancier) of aan polycarbonaatplaten. Ook deze vertonen een beter brandgedrag.

Wanneer een toepassing plaatsvindt in niet voor publiek toegankelijke ruimten, zoals bijv. voor afscherming tussen bureaus in een kantoorgebouw, worden er in het Bouwbesluit nauwelijks rechtstreeks eisen gesteld. Vanuit een algemene brandveiligheidsbenadering gelden echter ook dan de genoemde uitgangspunten.

- Kunststof, niet doorschijnende schermen.  
Ook hier geldt de benadering zoals die bij plexiglas is omschreven. Het niet doorschijnend zijn van dergelijke schermen zou ook nog met zich mee kunnen brengen dat de zichtbaarheid van vluchtrouteaanduiding in vluchtroutes soms in het gedrang kan komen. Hiermee dient bij de opstelling rekening te worden gehouden.
- Mogen schermen in een vluchtroute van bijv. een winkel worden geplaatst?  
Dit is mogelijk indien aan eerder genoemde uitgangspunten wordt voldaan. Als voorwaarde daarbij geldt ook dat de schermen zodanig worden geplaatst dat de ontvluchting niet kan worden belemmerd op het moment tegen de schermen wordt aangelopen of aangereden. Ook mag de doorstroomcapaciteit niet nadelig worden beïnvloed.

Kortom, de inrichting van gebouwen in een nieuwe 1,5 meter samenleving brengt ook brandveiligheidsvraagstukken met zich mee.

Bovenstaande uitgangspunten worden door de afdeling Risicobeheersing van de Veiligheidsregio Zeeland toegepast. Heeft u vragen dan kan kunt u deze altijd stellen via [info@vrzeeland.nl](mailto:info@vrzeeland.nl) of [brandveiligleven@vrzeeland.nl](mailto:brandveiligleven@vrzeeland.nl)