

# Checklist brandveiligheid en bedrijfshulpverlening

Voor een gebouw met een gezondheidszorgfunctie gelden specifieke eisen. Dit is met de gemeente geregeld in een omgevingsvergunning. Daarin worden minimaal de criteria van het [Bouwbesluit 2012](#) gebruikt om te bepalen of het gebouw veilig is ingericht. De voorschriften zijn er vooral op gericht dat de gebruikers voldoende tijd hebben om weg te komen (ontruiming of evacuatie). Dit betekent concreet:

- goede noodvoorzieningen, vooral met het oog op snelle ontdekking als er brand of rook is (denk aan zaken als alarmering, een brandmeldinstallatie en brand-/rookdetectie)
- voldoende snelle, goed begaanbare en veilige vluchtroutes (waaronder breedte van gangen en trappen, nooduitgangen, vluchtwegsignalering en noodverlichting)
- zo goed mogelijke beperking van verspreiding van de brand en rookontwikkeling tot de ruimte of deel van het gebouw waarin de brand is ontstaan (compartimenteren)
- goede voorzieningen voor de hulpdiensten die op de calamiteit afkomen

## Goede noodvoorzieningen

De noodvoorzieningen zijn gericht op snelle ontdekking, goede communicatie en tijdig ingrijpen bij noodsituaties. Denk in ieder geval aan:

- brand-/rookdetectie
- alarmeringssysteem
- brandmeldinstallatie, -centrale
- blusinstallaties (sprinkler, waterleidingen of droge leidingen voor bluswater, bluswaterreservoir/-pomp)
- draagbare blusmiddelen
- opslagplaatsen voor de uitrusting van bedrijfshulpverleners en EHBO/aed
- communicatievoorzieningen/-middelen
- nood- en vluchtrouteverlichting
- noodstroomvoorzieningen (waar nodig)
- speciale voorzieningen voor het openen en sluiten van deuren, de bediening van eventuele liftinstallaties of het uitzetten van klimaatbeheersingsinstallaties

## Vluchtwegen

In het Bouwbesluit zijn minimumgaranties voor het ontwerp van gebouwen opgenomen, zodat het gebouw goed kan worden ontvlucht. Toch is dit in bepaalde situaties niet voldoende, vooral als er met niet zelfredzame personen ontruimd moet worden. Ga dus zelf ook na hoe jullie weg willen komen in de gegeven omstandigheden en let daarbij op:

- Welke routes willen we gebruiken? En zijn die goed begaanbaar voor ons?
- Maken ook anderen gebruik van die route en kunnen we daar last of juist profijt van hebben?
- Zijn die routes goed aangegeven/herkenbaar, ook in het donker of bij rook (vluchtwegsignalering)?

- Kunnen die versperd zijn door de brand of om 'hele andere redenen (let op bij 'gesloten afdelingen' en bij 'opgesloten raken')?
- Zijn de uitgangen altijd snel te openen en voldoende breed, ook bij het gebruik van hulpmiddelen?
- Hebben we hulpmiddelen nodig bij het evacueren? Zijn die voorhanden (Evac Chairs/wagens, loopkoord, zaklampen, sleutels, communicatiemiddelen enzovoorts) en functioneren die onder alle omstandigheden?
- Wat is een veilige plaats om te verzamelen bij evacuatie (verzamelplaats)? Is daar goed overzicht te houden en is die plek altijd bereikbaar?

### **Technische en bouwkundige voorzieningen: compartimenteren**

Het Bouwbesluit verplicht organisaties om een gebouw in te delen in compartimenten en die van elkaar te scheiden door brandwerende materialen. Dit moet ervoor zorgen dat brand en rook zo lang mogelijk binnen één compartiment blijven, zodat er (meer) tijd is om te vluchten en te blussen. Om compartimentering te laten werken, moet aan verschillende voorwaarden worden voldaan. Hier moet je niet alleen scherp op zijn bij de aanleg van installaties, maar ook bij vervanging of verbouwing.

- Brandwerende deuren moeten bij brand worden gesloten (automatisch of door bedrijfshulpverleners (bhv'ers)).
- Er mogen geen openingen/doorvoeringen zijn in de wanden of de vloeren (ook niet boven de plafonds).
- Glas dat in de brandscheiding gebruikt wordt, moet van speciale kwaliteit zijn.

### **Technische en bouwkundige voorzieningen voor de brandweer**

Als de brandweer komt helpen, is het zaak dat ze weten waar ze naar binnen moeten, waar ze bluswagens kunnen opstellen en waar (voldoende) bluswater beschikbaar is. Hiervoor zijn voorzieningen nodig, zowel bouwkundig als organisatorisch. Betrek de brandweer erbij en bekijk samen wat de meest effectieve manier waarop de brandweer kan helpen. Denk hierbij aan aspecten als:

- Communicatie: wie heeft het lijntje met de brandweer? En langs welke communicatielijnen informeert deze persoon zo goed mogelijk de brandweer na het eerste alarm?
- Toegangswegen: wat is de beste toegang om snel bij en in het gebouw te komen, ook als het er druk is?
- Toegang tot gebouwen, ook na sluitingstijd: hoe krijgt de brandweer sleutels voor toegang? Denk bijvoorbeeld aan een brandweerkluisje met een looper.
- Toegang tot bluswater: waar vindt de brandweer (voldoende) bluswater en hoe hou je dat samen toegankelijk?
- Toegang tot installaties: waar zitten afsluiters voor de belangrijkste installaties (gas, elektriciteit, klimaatbeheersing en water)? En hoe krijgt de brandweer hier toegang toe?
- De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen: zijn er zuurstof-/gasflessen of eventueel andere gevaren aanwezig? Waar bevinden die zich?

De lijst is niet uitputtend. Laat je zo nodig ondersteunen door een expert brandveiligheid en raadpleeg de website [www.DeZorgBrandveilig.nl](http://www.DeZorgBrandveilig.nl) voor extra informatie.