Handreiking art. 6.20 Bbl

Ontruimen bij zorgfuncties (Nieman 2025)



Deze handreiking biedt een praktisch stappenplan om de **ontruimingsorganisatie** in **zorginstellingen** te toetsen en te verbeteren op basis van risico's en zelfredzaamheid.

1 Inventarisatie van de gegevens

In eerste instantie dient alle voor de ontruiming relevante informatie verzameld te worden, waaronder:

- Documentatie aangaande compartimentering en aanwezige (brand)beveiligingsinstallaties
- Kenmerken van de te ontruimen personen (zelfredzaamheid en plaatsing binnen het gebouw)
- De grootte en de geoefendheid van de ontruimingsorganisatie

2 Bepaling van het bedreigd gebied

Er moet inzichtelijk gemaakt worden welk gebied binnen het gebouw als maatgevend bedreigd gebied beschouwd moet worden.

3 Afscheiding brandruimte van de vluchtroute (brandscenario)

Bij het uitwerken van het brandscenario moet in hoofdlijnen omschreven worden op welke wijze de brandruimte afgescheiden is van de vluchtroute.

Er kan gekozen worden uit de onderstaande opties:

- Brandruimte staat in open verbinding met de vluchtroute
- Brandruimte is enkel bouwkundig afgescheiden van de vluchtroute (niet brandwerend)
- Brandruimte is ten minste 20 minuten brandwerend afgescheiden van de brandruimte
- Brandruimte is ten minste 30 minuten brandwerend afgescheiden van de brandruimte.

4 Bepaling risico rookverspreiding

Om het risico op rookverspreiding inzichtelijk te maken moet de kwaliteit van de aanwezige brandwerende scheidingsconstructies geclassificeerd worden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in drie rookverspreidingsklassen:

- **Slecht** – rookverspreiding kan gemakkelijk plaatsvinden
- **Matig** – er bestaat een risico op snelle rookverspreiding
- **Goed** – er zijn voldoende voorzieningen getroffen om het verspreiden van rook te voorkomen.

5 Bepaling beschikbare ontruimingstijd (ASET)

De beschikbare ontruimingstijd van het bedreigd gebied wordt met behulp van een tabel bepaald aan de hand van ingevoerde criteria in de voorgaande stappen. Hierbij kan de beschikbare ontruimingstijd variëren tussen 5 en 30 minuten, afhankelijk van de aanwezige brand- en rookwerende voorzieningen.

6 Bepaling noodzakelijke begeleiding

Na het vaststellen van de beschikbare ontruimingstijd dient de noodzakelijke mate van begeleiding van de bewoners/cliënten te worden bepaald.

Dienen de bewoners/cliënten bijvoorbeeld enkel in een beperkte mate te worden geassisteerd bij een ontruiming of dienen deze met minimaal twee ontruimers (per persoon) te worden gered?

7 Bepaling benodigde ontruimingstijd (RSET)

Op basis van de af te leggen afstanden door de ontruimers en de noodzakelijke mate van begeleiding van de aanwezige bewoners/cliënten kan de benodigde ontruimingstijd worden bepaald.

8 Vergelijking ASET/RSET

Afsluitend dient de beschikbare ontruimingstijd te worden vergeleken met de benodigde ontruimingstijd. Indien de beschikbare ontruimingstijd kleiner blijkt te zijn dan de benodigde ontruimingstijd, dienen er aanvullende maatregelen te worden getroffen.

Deze handreiking is een samenvatting van de methodiek ontwikkeld door **Nieman Raadgevende Ingenieurs** en **Geregeld BV**, in opdracht van de veiligheidsregio's Rotterdam-Rijnmond en Zuid-Holland Zuid. Raadpleeg altijd de volledige versie voor een juiste toepassing. Aan deze handreiking kunnen geen rechten worden ontleend.

Bekijk de volledige handreiking hier