

# Toelichting bij kwadrantenmodel versie 7

## PROCESMATIGE TOELICHTING

### **Waarom komt er een nieuwe versie van het kwadrantenmodel?**

We vinden het belangrijk om alle input vanuit het veld zoveel mogelijk mee te nemen. Tijdens de werkplaats Brandweerdocrine in september en het NVBR congres in november is het kwadrantenmodel versie 6 gepresenteerd. De opmerkingen die tijdens deze bijeenkomsten zijn gemaakt (danwel via de mail/linkedin/twitter zijn gemaakt) zijn door het processteam Brandweerdocrine besproken.

### **Zijn alle opmerkingen meegenomen?**

Nee, niet alle gemaakte opmerkingen zijn meegenomen. Het kwadrantenmodel moet gezien worden als een denkkader en niet als een werkinstructie. Dit betekent dat we ervoor kiezen om niet alles in detail te beschrijven. Daarnaast zijn er onderwerpen gemaild (zoals het opnemen van het criterium 'automatische doormelding') waarvan wij vinden dat deze besproken moeten worden in de gezamenlijke bijeenkomsten van risicobeheersing en repressie. Daar moet de operationele verdiepingsslag worden gemaakt. Met de voorzitters van risicobeheersing en repressie is de afspraak gemaakt dat zij daar het komende jaar mee aan de slag gaan.

### **Wordt het kwadrantenmodel alleen toegepast op gebouwbrandbestrijding?**

Het model dat is opgeleverd door het processteam richt zich alleen op gebouwbrandbestrijding. In het land lopen echter diverse initiatieven om het kwadrantenmodel ook toe te passen op andere onderdelen.

- De vakgroep waterongevallenbeheersing is bezig om te kijken of het kwadrantenmodel toegepast kan worden bij duiken.
- Brandweer Haaglanden heeft een notitie geschreven over brandbestrijding in wegtunnels en heeft daarbij gebruik gemaakt van het kwadrantenmodel.
- De vakgroep OGS is bezig met het toepassen van het model binnen OGS.
- In Drenthe zijn ze bezig het model toe te passen op natuurbrandbeheersing.
- En er wordt gekeken of het bij hoogbouw gebruikt kan worden.

## INHOUDELIJKE TOELICHTING

### **Voorbeelden gebouwtypen**

Over dit onderdeel van het kwadrantenmodel (dat in ieder kwadrant terugkomt) zijn veel discussies geweest. Voorgesteld werd om het aan te passen of te verwijderen. Tijdens de discussie in het processteam is duidelijk geworden, dat de oorspronkelijke bedoeling van dit onderdeel niet goed is overgekomen. Het benoemen van voorbeelden van gebouwtypen heeft twee redenen:

- Een aantal type objecten heeft een 'maatschappelijk nut', bij dit soort gebouwen maak je bij de risico-winst afweging (valt er nog winst te behalen) een andere inschatting dan bij gebouwen zonder maatschappelijk nut. Denk bijvoorbeeld aan een ziekenhuis. Daar is veel winst te behalen en dan zul je meer risico nemen dan bij een leegstaand kantoorgebouw.
- Van een aantal type gebouwen, kunnen we aan de voorkant (op basis van de preventieve voorzieningen) al aangeven welke eerste tactiek (kwadrant) we bij voorkeur kiezen bij het bestrijden van de brand. Denk bijvoorbeeld aan een cellencomplex of aan een tunnel.

Kortom van bepaalde type objecten kunnen we aan de voorkant een inschatting geven van de eerste tactiek (het eerste kwadrant) die je zou kiezen (daarna kun je natuurlijk altijd nog schakelen). Dit kun je als handvat gebruiken bij een inzet.

#### **Extra doel bij offensieve buiteninzet**

Aan het kwadrant offensieve buiteninzet is een extra doel toegevoegd: 'De brand blussen'. Met alle blustechnieken waarover we tegenwoordig beschikken, kan een brand ook van buitenaf geblust worden, zonder dat we het pand binnen gaan. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het gebruik van een cobracutter.

Daarnaast is doel één van dit kwadrant 'Overlevingscondities en betreding mogelijk maken' specifiek omschreven. Het doel is nu: 'Overlevingscondities en veilige betreding mogelijk maken'.

#### **Kan voorbereidend zijn op...**

Bij zowel de offensieve buiteninzet als defensieve binneninzet staat dat het kwadrant voorbereidend kan zijn op de binneninzet of de offensieve binneninzet. Voorgesteld is om dit te verwijderen omdat het voor zichzelf spreekt. Het processteam geeft er toch de voorkeur aan om dit te laten staan, omdat het duidelijk maakt dat je altijd binnen het kwadrant kunt 'schakelen'. Wel is de suggestie overgenomen om de tekst om te schrijven naar: 'Kan voorbereidend zijn op een ander kwadrant'.

#### **'Sub' toegevoegd**

In versie 6 van het kwadrantenmodel hebben we het bij de defensieve binneninzet over brandcompartimenten. In de discussie bij de werkplaats is naar voren gekomen dat dit ook betrekking heeft op de subcompartimenten. Daarom hebben we overal het woord 'sub' toegevoegd.

*Nb. Het woord 'subbrandcompartiment' is een verouderd begrip. Tegenwoordig worden ook andere termen gebruikt. Aangezien het oude begrip meer bekendheid heeft in het land, hebben we besloten de oude term te blijven gebruiken in het kwadrantenmodel.*

#### **Achterliggende theorieën/overwegingen model**

Achter het model liggen een aantal theorieën, uitgangspunten en overwegingen. Aangezien het kwadrantenmodel moet worden gezien als denkkader, kiezen we ervoor om er geen werkinstructie van te maken. Wel zullen we – op termijn – de achterliggende theorieën, uitgangspunten en overwegingen opnemen in de (nog te schrijven) brandweerdoctrine zodat altijd te achterhalen is waarom we voor bepaalde zaken hebben gekozen.