



# UPD-SB Opsteller BMI/OAI

De overheid verwacht dat een gebouw voldoet aan eisen van brandveiligheid. Daarom schrijft het Bouwbesluit voor dat bepaalde gebouwen een brandmeld-ontruimingsalarminstallatie (BMI/OAI) moeten hebben. Dat gebeurt in het kader van brandveilig gebruik. Van een adviesbureau, een erkend branddetectiebedrijf als ook een inspectie-instelling wordt verwacht dat zij bij de klant het brandveilig gebruik mogelijk maken.

## De realiteit

De praktijk leert ons dat bij het maken van een BMI/OAI niet altijd rekening wordt gehouden met de bouwkundige en organisatorische situatie. In het programma van eisen (PvE) ontbreekt die informatie of is onvolledig. Dit komt meestal aan het licht wanneer er voor de klant een "Inspectiecertificaat" moet worden afgegeven. Daaruit wordt nog te vaak geconcludeerd dat de brandveiligheid niet doeltreffend is. Uit een onderzoek concluderen de inspectie-instellingen dat:

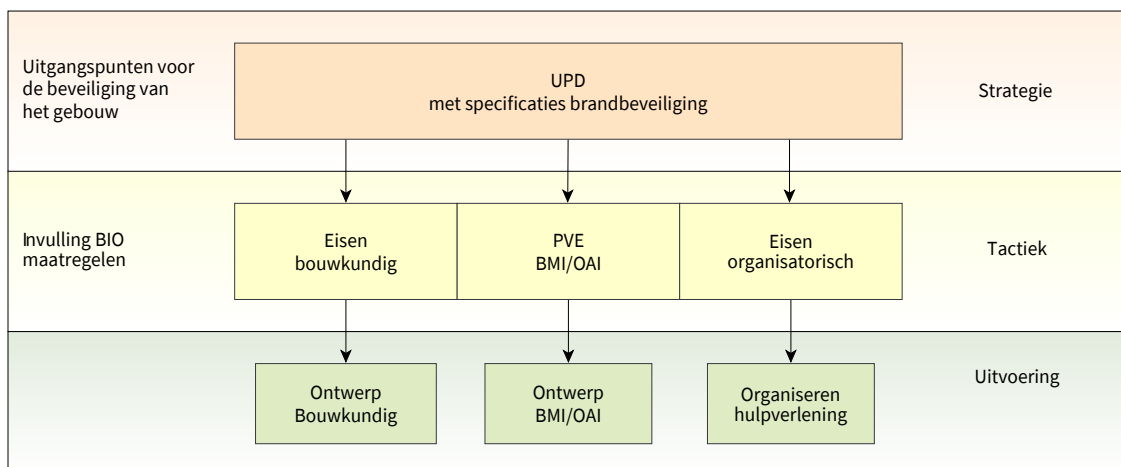
- ✔ De installatie na levering onder certificaat, in 79% van de gevallen van de inspecties niet doeltreffend is;
- ✔ In 48% van de inspecties, ondanks onderhoud onder certificaat, de installatie niet doeltreffend is.

Bij deze conclusies wordt vervolgens aangegeven dat dit vaak voortkomt uit gebrek aan informatie over genomen beslissingen. Vanzelfsprekend brengt dat ook nog ongewenste kosten met zich mee.

## UPD: de oplossing!

Als oplossing wordt aangegeven: "Het is van belang om de keuzes en de te treffen bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen vast te leggen in een 'uitgangspuntendocument (UPD)'".

Het CCV heeft een specifiek certificatieschema uitgebracht voor het opstellen van een UPD. In het bijbehorende modelrapport worden ook de Specificaties Brandbeveiliging (SB) uitgewerkt. Op basis daarvan kan een adviesbureau of erkend branddetectiebedrijf een PvE opstellen (zie onderstaande figuur).



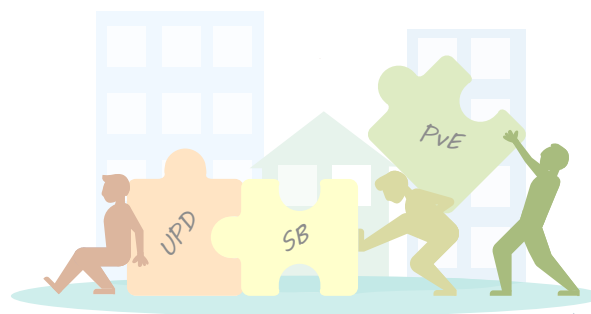
Figuur: Relatie tussen de activiteiten om onder certificaat de brandbeveiliging van een object te realiseren



# UPD-SB Opsteller BMI/OAI

## Uw voordeel

Adviesbureaus en gecertificeerde branddetectie-/ ontruimingsalarmbedrijven kunnen hiermee hun voordeel doen. Omdat het schrijven van het PvE buiten de huidige certificatieschema's valt, kunnen ze met het opleiden van een of meerdere UPD'ers, het hele proces onder certificaat uitvoeren en brandveilig gebruik mogelijk maken! Voor inspectie-instellingen betekent dit dat de inspecteurs UPD's beter kunnen lezen en het brandveilig gebruik breder kunnen beoordelen. U bezit kortom alle puzzelstukjes.



## Onze opleiding

BVO heeft in samenwerking met OCB de opleiding 'UPD-SB Opsteller BMI/OAI' ontwikkeld om hier op een goede manier invulling aan te geven.

Deze 10-daagse opleiding is verdeeld in 6 modules:

- ✓ het verschijnsel brand (2 dagen);
- ✓ bouwtechnische brandveiligheid (2 dagen);
- ✓ organisatie van de hulpverlening (2 dagen);
- ✓ installatietechnische brandbeveiliging (2 dagen);
- ✓ brandrisico-analyse (1 dag);
- ✓ opstellen UPD en SB (1 dag).

## Verworven competenties

Onze opleiding stelt de deelnemers in staat om zelfstandig en volgens de voorschriften een UPD en de bijbehorende SB's op te stellen te interpreteren. Bovendien leert men een grondig advies te geven voor de noodzakelijke bouwkundige en organisatorische aspecten in relatie met de BMI/OAI.

Meer informatie en voorwaarden vindt u op onze website.

## Samenwerking

Dankzij ons partnerschap met OCB en Aertes kunnen wij u naast onze opleidingen van brandveiligheid, detectie en inbraakbeveiliging, u de expertise aanbieden over het hele scala van brandveiligheid, brandpreventie, brandbestrijding en automatische blussystemen.



# UPD-SB Opsteller BMI/OAI

## Deze opleiding is bestemd voor

- ✓ medewerkers van branddetectiebedrijven die, al dan niet onder certificaat, de gehele brandveiligheidsketen t.a.v. de BMI/OAI willen invullen;
- ✓ medewerkers van een architecten-/ingenieursbureau of adviesbureau dat zich wil profileren als organisatie die zich, al dan niet onder certificaat, bezighoudt met brandveiligheid rondom de BMI/OAI;
- ✓ inspecteurs van inspectie-instellingen die belast zijn met de realisatie van een inspectiecertificaat zoals geëist door de overheid in relatie tot de BMI/OAI.

## Kosten

De kosten voor het volgen van deze cursus bedragen € 2.750,- (excl. BTW, benodigde boeken en examens).

## Examen

Deze opleiding bestaat uit 6 modules. De eerste 5 modules worden afgesloten met een tentamen. Om deel te mogen nemen aan het examen dienen alle tentamens met een voldoende te zijn afgesloten. Het examen bestaat uit het maken van een projectopdracht als huiswerkopdracht en het mondeling verdedigen ervan tegenover een examencommissie.

Het mondelinge examen vindt ongeveer 5 weken na de laatste lesdag plaats. De kosten bedragen € 370,- ex. BTW.

## Herkansingsregeling

Voor cursisten die (een deel van) het examen niet gehaald hebben en contactonderwijs of een zelfstudie gevolgd hebben, bieden wij via de herkansingsregeling begeleiding aan naar het volgende examen. Neem contact met ons op voor de voorwaarden.

## Vooropleiding

De voorwaarden voor de SB-opsteller:

- ✓ Een mbo-werk- en -denkniveau wat blijkt uit het bezit van een mbo-diploma niveau 3 of 4 met een technische richting of een onderbouwde verklaring van de werkgever en;
- ✓ het bezit van het diploma Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties en het diploma Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties en;
- ✓ Minimaal één jaar werkervaring in het vakgebied, blijktens een verklaring van de werkgever.

De voorwaarden voor de UPD-opsteller:


- ✓ Een hbo-werk- en -denkniveau wat blijkt uit het bezit van een hbo-diploma, met een technische richting of een onderbouwde verklaring van de werkgever en;
- ✓ Het bezit van het diploma Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties en het diploma projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties en;
- ✓ Minimaal drie jaar werkervaring in het vakgebied, blijktens een verklaring van de werkgever.

Na inschrijving ontvangen wij graag een kopie van uw diploma's en/of verklaring om dit aan te tonen.

# “De helpende hand naar vakbekwaamheid”

## Contactgegevens

(Brand-)Veiligheid & Opleidingen  
Marie Curiestraat 55  
3846 BW HARDERWIJK

 0341-433422

 [www.brandveiligheidopleidingen.nl](http://www.brandveiligheidopleidingen.nl)

 [info@brandveiligheidopleidingen.nl](mailto:info@brandveiligheidopleidingen.nl)

