



Certificering Brandveiligheid

(en de rol van Adviseur en MPB/IPB hierin)



- Inleider: Ronald van Brakel
- **EFPC** (*European Fire Protection Consultants*)
- Adviesbureau brand- en inbraakbeveiliging
- Bouwregelgeving, Sprinkler, Brandmeld, RWA
- Utiliteit, Industrie, Infra (tunnels), gev. Stoffen, DC
- Opleidingen

Borging veiligheid

- Wie snapt het nog
- Wat is certificering/een certificaat
- Wat wilt u borgen: veiligheid of veiligheidsvoorzieningen
- Wat is de rol van het MPB (wie kent het IPB?)

Wie snapt het nog? terugblik

- Voor 2000: Inspectie op basis van PvE, Sprinklerregeling door NCP voor erkenning installateurs, inspectie-instellingen en certificaat, **NCP-periode;**
- Vanaf 2000 tot 1 april 2008: Inspectie op basis van MPB en BdB, LPS 1233-schema door LPCB/CCV voor erkenning installateur, inspectie-instellingen en certificaat. BMI??? **LPCB-periode;**
- Na 1 april 2008: Inspectie op basis van IPB en inspectieplan, LPS 1233-schema door LPCB/CCV voor erkenning installateur, VBB 2008 door CCV voor certificering, erkenning inspectie-instelling? VVB09?, BMI??? **CCV-periode**

Waarom al die wijzigingen?

- Eisen RvA maakten aanpassing regeling noodzakelijk (oude regeling niet accrediteerbaar = eis overheid);
- Eisen waren:
 - Scheiding tussen product en proces (installatie en inspectie);
 - Scheiding vaststellen eisen en inspectie (“geen keuring eigen vlees”). **Roi MPB/IPB <> VVBA**

Basis: wat is een certificaat

- Een verklaring over een voorziening
- Ofwel een verklaring dat de genoemde voorziening in overeenstemming is met de genoemde regelgeving, voorschriften en uitgangspunten
- 2 mogelijkheden: productcertificaat of procescertificaat (ofwel inspectiecertificaat of installatiecertificaat)?



Wat wilt u als **Eiser** m.b.t. beveiliging(svoorzieningen)

- Alleen een opleverrapport (van fabrikant of onafhankelijke derde)?
- Alleen een verklaring over de voorziening? (of ook de samenhang met overige relevante voorzieningen gecontroleerd)
- Daarnaast ook een onderhoudscontract? e/o,
- ook controles in gebruiksfase (monteur of inspecteur)?
- Invulling gelijkwaardigheid (handhaving in gebruiksfase)?



Hoe uw wensen in te vullen?

- Mogelijkheden genoeg: CCV/LPCB, ANPI, Vds, installatieattest/product-certificaat/inspectief onderhoud

Maar het belangrijkste is:

EENDUIDIG VASTLEGGEN VAN EISEN EN UITGANGSPUNTEN TBV BOUW- EN GEBRUIKSFASE!!

Hierin voorziet het IBB

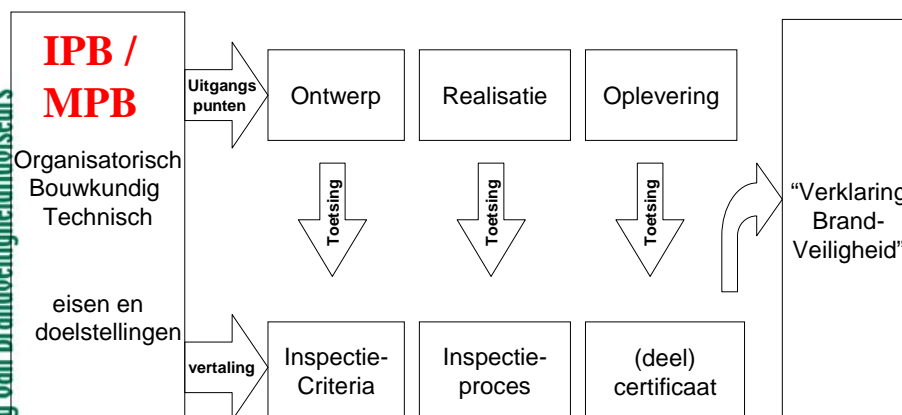
(1)

Hoe uw wensen in te vullen?

- Belang vastlegging is onderkend (IBB)
- IBB is systematiek die tracht via gestructureerde methode tot INTEGRALE brandveiligheid te komen (te downloaden op www.hetccv.nl)
- Vast 'vertrekpunt' IBB is eisen-document IPB(voorheen MPB)
- Accreditatie:=> vastleggen eisen uitgangpunten valt buiten certificering

(2)

Simpele procesweergave





Integraal Plan Brandveiligheid

Vereniging Van Brandveiligheidsadviseurs

- Afgelopen jaren MPB genoemd. Sinds publicatie IBB heet het eisen- en uitgangspuntendocument: Integraal Plan Brandveiligheid IPB
- Vastleggen gelijkwaardige oplossingen
- Uitgangspuntendocument
- Bevat alle eisen en doelstellingen

(1)



Integraal Plan Brandveiligheid

Vereniging Van Brandveiligheidsadviseurs

- Bevat alle eisen en doelstellingen
- **Geaccordeerd door eisende partijen!**
- Vanwege onafhankelijkheid niet opgesteld door degene die inspecteert/certificeert!
 - Inspectiedocument is InspectiePlan (Bdb) met afkeurcriteria etc. maar geen nieuwe eisen

(2)

Integraal Plan Brandveiligheid

- Integraliteit moet leiden tot beveiligingscertificaat
- Cement en smeerolie: IPB geeft onderbouwing gelijkwaardigheid en samenhang tussen voorzieningen (**BIO**) en kwaliteitsborging
- Dit stelt zware eisen aan IPB en opsteller

Een voorbeeld IPB

(3)

Integraal Plan Brandveiligheid

Voorbeeld Inhoud (Bron: IBB werkgroep 5 CCV)

Inhoud

		Blz.
1	Voorwoord	2
1.1	Juridische status Integraal Plan Brandbeveiliging	2
1.2	Leeswijzer	2
1.3	Versiebeheer	3
2	Informatie	4
2.1	Actoren	4
2.2	Bedrijfsanalyse functioneel	4
2.3	Gebruikskennmerken	6
3	Huisvestigingskenmerken	7
3.1	Omgeving	7
3.2	Vlekkenplan bouwkundig	7
3.3	Installatieconcept	8
3.4	Ontruimingsconcept	8

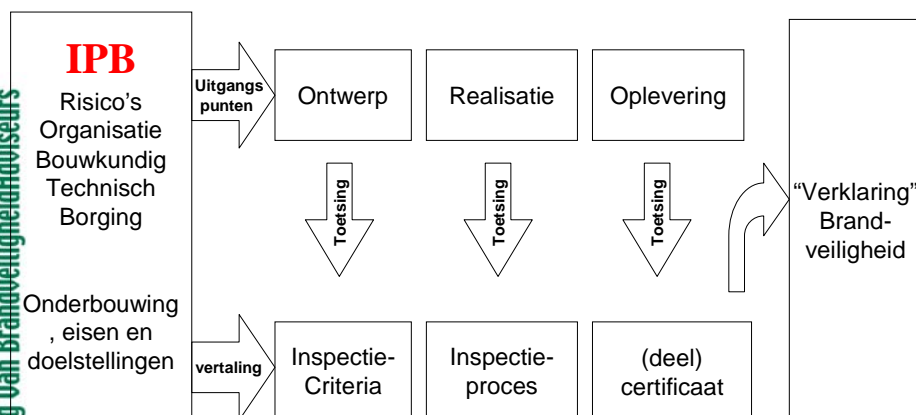
(4)

Integraal Plan Brandveiligheid

4	Wet & Regelgeving	9
4.1	Context	9
4.2	Wet en regelgeving van toepassing	9
4.3	Toegepast literatuur en methodieken	10
4.4	Gelijkwaardigheid	10
5	Risicoveiligheidsanalyse	11
6	Voorzieningen per hoofdfunctie	12
6.1	Omgeving	12
6.2	Bouwkundige zaken	12
6.3	Brandveiligheidsinstallaties	13
6.3.1	Melden	13
6.3.2	Sturen	13
6.3.3	Blussen	14
6.3.4	Ventileren	14
6.4	Organisatie	14
7	Tijdelijke voorzieningen	15
8	Inspectie/certificering	16

(5)

Simpele procesweergave



Integraal Plan Brandveiligheid

- Opsteller IPB moet specialist met helicopterview zijn
- Probleem: gebrek aan 'onderwijs'
- Kennis & competentieprofiel in de maak (bron: CCV)
- Competentieprofiel bevat mogelijk criteria over:
 - Integriteit**
 - Expertise**
 - Helicopterview**
 - Besluitvaardigheid**
 - Verantwoordelijkheidsgevoel**
 - Schriftelijke vaardigheden**
 - Conceptueel denkvermogen**
 - Samenwerken**
 - Overtuigingskracht**

(7)

Resume

- Uitgangspunten en doelstellingen brandveiligheid, zowel voor Overheid als Verzekeraar, worden (nog) niet altijd eenduidig vastgelegd
- Uitgangspunten en doelstellingen soms strijdig (overheid en verzekeraar)
- Scheiding tussen deelprocessen in de praktijk onvoldoende (\neq Accreditatie)

Toekomst

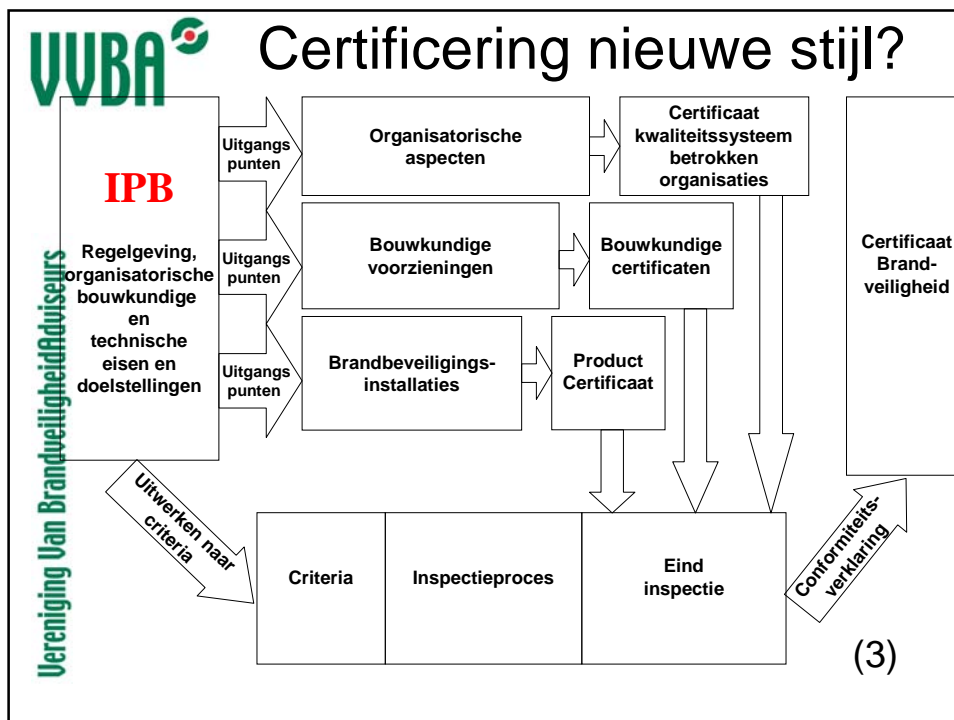
- IBB moet daar verandering in brengen
- Onafhankelijke toetsing, dus scheiding tussen vaststellen eisen en toetsing. Tevens accreditatie-eis.
- Duidelijke vastlegging afspraken m.b.t. Brandveiligheid in IPB (niet alleen Inst. maar BIO)

(1)

Toekomst

- Eisen herleidbaar omschreven **IPB** (Brandweer & verzekeraar).
- Gelijkwaardigheden duidelijk **IPB** onderbouwd en vastgelegd
- Scheiding Eisen en toetsing, **IPB / Inspectieplan** (accrediteerbaar)
- Modulair, dus geschikt voor **Regelingen** gebouwcertificering

(2)



VVBA

Toekomst

Vereniging Van Brandveiligheidsadviseurs

- De enige manier om IBB echt te verankeren is zorgen voor een goed vertrekpunt ten behoeve van ontwerp en toetsing (ook in gebruiksfase!).
- Dat vertrekpunt is een gedegen IPB
- Wij kunnen het maken als U het eist!

(4)



Vereniging Van Brandveiligheidsadviseurs

Dank u voor uw aandacht

