

CERTIFICEREN ZO KAN HET OOK!

Nationaal Congres Brandpreventie juni 2018

Rob Verbiest
Adviseur Brandbeveiliging
Incendio BV



Een vooruitblik . . .

- Twee jaar later (presentatie 2016)
- Korte opfris regelgeving
- De tegenkrachten . . .
- Casussen
 - Zorginstelling
 - Justitieel centrum
- Versla de tegenkrachten



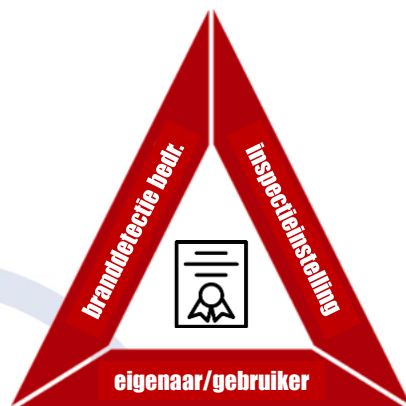
Presentatie Brandveiligheidscongres 2016

Stand van Zaken

- Inspectie volgens Bouwbesluit met CCV inspectieschema's
- Ingangsdatum 2012, overgangperiode tot 1-1-2015
- Conclusie: certificering / inspectie nog vaak stroef proces (vaak met 'kommer en kwel' beleving)
- Casus van Zorginstelling

Presentatie Brandveiligheidscongres 2016

De certificeringsdriehoek



- Nodig voor soepel certificeringsproces:
 - Eigenaar / gebruiker
 - Inspectie instelling
 - Branddetectiebedrijf / onderhoudsbedrijf
- Bij ontbreken van betrokkenheid / communicatie van een van de partijen stagneert het certificeringsproces

Brandmeldinstallaties – certificering

Bouwbesluit - Artikel 6.20 Brandmeldinstallatie

6. In de in bijlage I bij dit besluit aangewezen gevallen heeft een bij of krachtens de wet voorgeschreven bestaande brandmeldinstallatie een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties.

- Lid 6 bepaald dat de aangewezen installaties (in Bijlage 1) een geldig inspectiecertificaat moeten hebben. Dit geldt ook voor bestaande installaties. Certificering volgens CCV inspectieschema
- OAI: artikel 6.23 bepaalt dat bij een BMI met geëist Inspectiecertificaat de OAI ook een geldig inspectiecertificaat moet hebben. Certificering volgens CCV inspectieschema

Brandmeldinstallaties – bijlage I

- Voorbeeld eisen voor gebruiksfunctie 'bijeenkomstfunctie' en 'industriefunctie' uit Bijlage I

Bouwbesluit 2012 Tabel 1: Brandmeldinstallaties

	Gebruiks-oppervlakte	Hoogste vloer van de gebruiksfunctie gemeten boven het gebruiksniveau	Omvang van de bewaking, volgens NEN 2335	Brandmelding volgens NEN 2335	Certificaat, overeenkomstig artikel 6.20 lid 6
2. Bijeenkomstfunctie					
a. voor het aanschouwen van sport		-	-	-	-
b. voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	200	-	Volledig	-	-
	-	1,5	Volledig	Ja	Ja
c. andere bijeenkomstfunctie	-	5	Gedeeltelijk	-	Ja
	-	50	Volledig	-	Ja
	500	-	Niet-automatisch	-	-
	1000	-	Gedeeltelijk	-	Ja
	5000	-	Volledig	-	Ja
5. Industriefunctie					
a. lichte industriefunctie	-	-	-	-	-
b. andere industriefunctie	-	20	Niet-automatisch	-	-
	750	4,1	Niet-automatisch	-	-
	1500	1,5	Niet-automatisch	-	-
	2500	-	Niet automatisch	-	-

Brandmeldinstallaties – certificering

Welke soorten certificering zijn er?

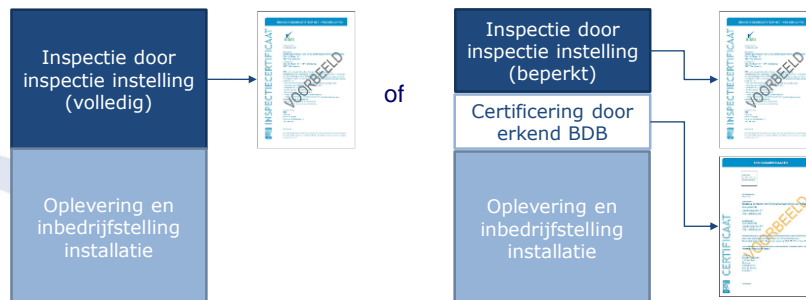
- **Inspectiecertificering** - afgifte Certificaat door Inspectie Instelling (op basis van uitgevoerde inspectie)
 - CCV inspectieschema Brandbeveiligingsinstallaties (v 11.0)
- **Productcertificering** – Erkenning bedrijven - afgifte Installatie- of Onderhoudscertificaat bij levering of onderhoud op basis van erkenning
 - CCV Certificatieschema BMI / Onderhoud BMI (v 4.0)
 - CCV Certificatieschema OAI / Onderhoud OAI (v 3.0)
- In Bouwbesluit geëiste certificering is altijd Inspectie Certificering
 - Dus altijd inschakelen van Inspectie instelling

Brandmeldinstallaties - Soorten certificaten

- **Inspectie certificaat** (afgegeven door Inspectie instelling)
 - Staat voor afgeleide doelstellingen zoals persoonlijke veiligheid gebruikers, adequate alarmering BHV organisatie
 - Omvat ook bouwkundige en organisatorische aspecten
- **Installatie Certificaat** (afgegeven door BDB)
 - Staat voor norm-conformiteit (NEN2535 / NEN2575) – dus niet norm-conform = niet certificeerbaar
 - Branddetectiebedrijf verklaart met Certificaat dat installatie goed functioneert (i.c.m. Rapport van Oplevering met JA conclusie)
 - Beperkt tot leveringsomvang BMI / OAI (niet meer afhankelijk van sturingen, onderhoudscontract of aanwijzen beheerder)
- **Onderhouds Certificaat** (afgegeven door BOB)
 - Staat voor goed uitgevoerd onderhoud (volgens NEN2654)
 - Verklaart dat installatie weer in nominale staat is

Brandmeldinstallaties - Weg tot certificaat

- Twee mogelijkheden om tot verplichte Inspectiecertificaat BMI / OAI te komen
 - Alleen Inspectiecertificering
 - Combinatie van Productcertificering + Inspectiecertificering
- Let op verschil in inspectieomvang



2018

Certificeren - zo kan het ook!

11

Brandmeldinstallaties – certificering frequentie

Regeling Bouwbesluit - Artikel 1.10

1. Een brandmeldinstallatie als bedoeld in artikel 6.20 van het besluit en een ontruimingsinstallatie als bedoeld in artikel 6.23, eerste lid, van het besluit beschikt voor ingebruikname over een inspectiecertificaat als bedoeld in artikel 6.20, zesde lid, van het besluit respectievelijk artikel 6.23, vierde lid, van het besluit.
2. Een inspectiecertificaat als bedoeld in het eerste lid heeft een geldigheidsduur van drie jaar. Indien op grond van artikel 6.20, eerste lid, van het besluit doormelding verplicht is, is de geldigheidsduur een jaar.

Regeling Bouwbesluit - Artikel 1.12

Bij toepassing van de CCV-inspectieschema's, genoemd in de artikelen 6.20, zesde en zevende lid, 6.23, vierde lid, en 6.32 van het besluit wordt uitgegaan van de inspectie-schema's 2011.

- Her-certificeringsfrequentie is afhankelijk van doormelding
 - Jaarlijks bij doormelding (dus ook jaarlijkse inspectie)
 - Driejaarlijks bij geen doormelding
- Met name voor zorginstellingen met doormelding een verzwaring
 - jaarlijkse her-certificering = jaarlijkse inspectie (voorheen steekproef)

2018

Certificeren - zo kan het ook!

12



Certificering Brandbestrijdingsinstallaties

Regeling Bouwbesluit - Artikel 1.11

1. Een automatische brandblusinstallatie als bedoeld in artikel 6.32, eerste lid, van het besluit en een rookbeheersingsinstallatie als bedoeld in artikel 6.32, tweede lid, van het besluit beschikt voor ingebruikname over een inspectiecertificaat als bedoeld in artikel 6.32, eerste respectievelijk tweede lid, van het besluit.

2. Een inspectiecertificaat als bedoeld in het eerste lid heeft een geldigheidsduur van een jaar.

Regeling Bouwbesluit - Artikel 1.12

Bij toepassing van de CCV-inspectieschema's, genoemd in de artikelen 6.20, zesde en zevende lid, 6.23, vierde lid, en 6.32 van het besluit wordt uitgegaan van de inspectie-schema's 2011.

- Certificerings frequentie voor sprinkler en RWA: altijd jaarlijks (afwijkend van BMI eisen)
- Als Brandmeld- en Sprinklermeldinstallatie geïntegreerd zijn valt BMI dus ook in jaarlijkse her-certificering (Inspectie certificaat)

DE TEGENKRACHTEN

WAT STAAT EFFECTIEVE CERTIFICERING IN DE WEG?

6 tegenkrachten



Tegenkracht 1 – verwachtingen

De roze bril



- Vorig jaar is het ook al geïnspecteerd en het jaar daarvoor ook al, het zal nu toch onderhand wel eens goed zijn!
- Als ze niks vinden, verzinnen ze wel wat

De werkelijkheid (reële verwachtingen)

- Gebouwen veranderen
- Het gebruik verandert
- Gebruikersinvloeden
- Stilstand = achteruitgang

Stelling

- Als er jaar na jaar geen inspectiepunten zijn is de hele inspectieregeling nutteloos (of een slechte inspecteur)

Tegenkracht 2 - uitbesteding



Haarlemmer olie

- Als ik mijn certificering uitbesteed hoef ik er zelf helemaal niets meer aan te doen

De werkelijkheid

- Uitbesteden \neq over de schutting gooien
- Ook bij uitbesteding is betrokkenheid opdrachtgever / eigenaar / gebruiker nog steeds essentieel voor slagen proces

Stelling

- Neem als opdrachtgever je verantwoordelijkheid



Tegenkracht 3 – heldere communicatie



De praktijk

- Nietjes en gaatjes – het lot van de meeste rapportages

De werkelijkheid

- Opdrachtgever krijgt tientallen rapportages (NEN3140, SCIOS, F gassen, EPBD, BORG, etc.)
- Verwachte acties van opdrachtgever vaak verstopt in de rapportage (pagina ??)

Stelling

- Communiceren van de benodigde acties met de opdrachtgever en het maken van duidelijke afspraken is net zo belangrijk als een goede rapportage

2018

Certificeren - zo kan het ook!

19



Tegenkracht 4 – Tijd

De klok tikt door

- Als de restpunten opgelost zijn maak ik wel weer een afspraak



De werkelijkheid

- Een strakke planning van zowel onderhoud als certificering is noodzakelijk
- Tijdig afspraken maken (let op wachttijden inspectie instellingen)


Stelling

- Zonder strakke jaarplanning is een jaar te kort

2018

Certificeren - zo kan het ook!

20

INCENDIO 

Tegenkracht 5 – de schuldvraag

Het zoeken van de schuldigen

- Wie kan aansprakelijk gesteld worden voor de geconstateerde restpunten?

De werkelijkheid

- Vaak zijn afkeerpunten niet aanwijsbaar toe te schrijven aan één oorzaak / partij
- Met het heen en weer schuiven van de 'schuldvraag' is een jaar zo voorbij en is er niets aan de oplossing gedaan

Stelling

- Los eerst de afkeerpunten op en verdeel daarna eventueel de kosten

2018 Certificeren - zo kan het ook! 21

INCENDIO 

Tegenkracht 6 – niets doen

De soep wordt niet zo heet gegeten . . .

- Binnenkort gaan we tocht verbouwen, dan gaan we er nog wel een keer naar kijken.
- Ik wacht wel tot het echt geëist wordt.

De werkelijkheid

- Overheid 'vergeet' niet
- Tijd werkt tegen (nieuwe voorschriften, voortschrijdend inzicht)
- Later opnieuw oppakken kost veel meer tijd, energie en geld (bv verlopen certificeringen)

Stelling

- Het laten liggen van restpunten kost uiteindelijk (veel) meer geld

2018 Certificeren - zo kan het ook! 22

Versla de 6 tegenkrachten . . .



2018

Certificeren - zo kan het ook!

24

. . . met

- Reële verwachtingen
- Goede uitgangspunten
- Compleet en up-to-date Dossier
- Voorbereiding Inspectie
- Goede aansluiting Onderhoud en Inspectie
- Communicatie / samenwerking tijdens Inspectie
- Prompte (en 'slimme') afhandeling restpunten

2018

Certificeren - zo kan het ook!

25

Reële verwachtingen

Organisatie

- Onderhoudspunten oplossen voor inspectie (niet 2x hetzelfde constateren)
- Her inspectie direct inplannen bij afspreken inspectie (stok achter de deur)

Beleving

- Afwijkingen bij inspectie is geen falen van de organisatie maar normaal onderdeel van instandhouding installaties
- Haal inspectie binnen de organisatie uit de 'kommer en kwel' sfeer
- Uitbesteding is geen wondermiddel



Goede Uitgangspunten

- Zijn uitgangspunten goed vastgelegd in PvE of UPD? (Garbage in, Garbage out)
- Zijn uitgangspunten nog up-to-date?
 - gewijzigde regelgeving bv bouwbesluit 2012
 - gewijzigde inzichten bv doormelding
 - bouwkundige situatie
 - aansluiting op Organisatie
- Is scope uitgangspunten compleet?
 - Niet alleen BMI maar ook OAI (luid en/of stil)



Compleet Dossier

Is dossier compleet vóór Inspectie?

- Uitgangpunten
- Tekeningen
- Voorgaande inspectierapportages
- Rapporten van Opelvering / Onderhoud



Vorbereiding Inspectie

- Goede jaarplanning
- Tijdig inplannen Inspectie / herinspectie
- Eigen controle opdrachtgever organisatorische stand van zaken
- Eigen controle opdrachtgever bouwkundige zaken, met name deuren en brandcompartimentering (erg duur om deuren door inspectie instelling te laten controleren)



Goede aansluiting Onderhoud en Inspectie

- Praktijk – vaak dezelfde bevindingen bij onderhoud en inspectie
- Goede planning en opvolging
 - Afhandeling restpunten onderhoud vóór uitvoeren inspectie
 - Overdracht Rapporten van Onderhoud en Certificaten aan Inspectie instelling
 - Begeleiding inspectie instelling door beheerder of onderhoudsbedrijf (let op scope bij meerdere installaties)



Communicatie tijdens inspectie

- Kick off meeting met beheerder / inspectie instelling en onderhoudsbedrijf
- Afspraken over:
 - Terugkoppeling bevindingen / actiepunten (tijdens en/of na inspectie)
 - Aanlevertermijn inspectierapportages
 - Acties t.b.v. verhelpen restpunten (wie doet wat)
 - Termijn voor verhelpen van restpunten (wanneer is wat opgelost)
 - Terugkoppeling opgeloste restpunten naar inspectie instelling (wie meld wat terug)
 - Datum her inspectie



Prompte (en 'slimme') afhandeling restpunten

- Snelle afhandeling restpunten
- Prompte terugkoppeling status afhandeling
- Bij grotere objecten is afhandeling van (deel) restpunten vaak al mogelijk tijdens looptijd van inspectie
- Zorg dat certificering geen 'slepende' kwestie wordt, zorg voor een positieve beleving in de organisatie
- Restpunten verdwijnen niet 'vanzelf' - inspanning en betrokkenheid van alle partijen nodig



De certificeringsdriehoek



- Nodig voor soepel certificeringsproces:
 - Eigenaar / gebruiker
 - Inspectie instelling
 - Branddetectiebedrijf / onderhoudsbedrijf
- Bij een **gezamenlijke inspanning** van betrokken partijen slaagt het certificeringsproces