

Kennisseminars Brandveiligheid 2019

VdS Nederland B.V.

Ing. C. de Haan

Wie ben ik



Cyrille de Haan

Inspecteur Brandveiligheid VdS Nederland B.V.

20 jaar actief in de brandbeveiliging
Metselaar Groep, Somati, Wagner Nederland,
BMI-OAI, blusgas- en zuurstofreductiesystemen,
Lid werkgroep Harmonisatie BO en
blusgassystemen

Certificatie in Nederland

Publiek private samenwerking

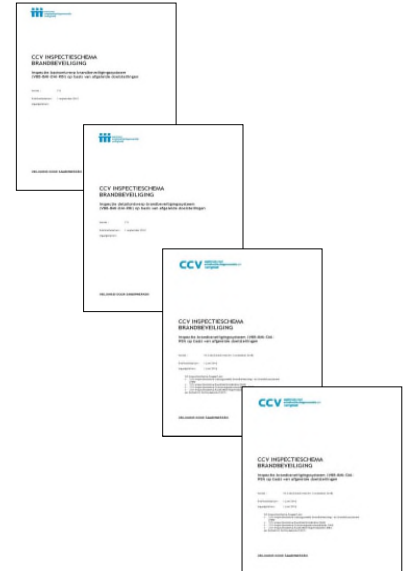
- Overheid, brandweer, verzekeraars, branche, gebruikers, leveranciers, ...
- Inspectieschema's
 - Beheerd door Het CCV (Centrum Criminaliteit en Veiligheid)
 - Wet- en regelgeving
 - PGS gevaarlijke stoffen
 - Vuurwerkbesluit

Inspectie op basis van

- Normconformiteit (*Eigen methode => CCV*)
 - PGS en Vuurwerk
- Afgeleide doelstellingen (CCV)
 - Bouwbesluit 2012

Inspectie door

- EN 17020 type A geaccrediteerde inspectie instellingen
 - Nederland – Raad van Accreditatie
 - Internationaal – erkenning van raden over en weer b.v. BOSEC, DAKS, ...
- Scope
 - Werkwijze
 - Normen



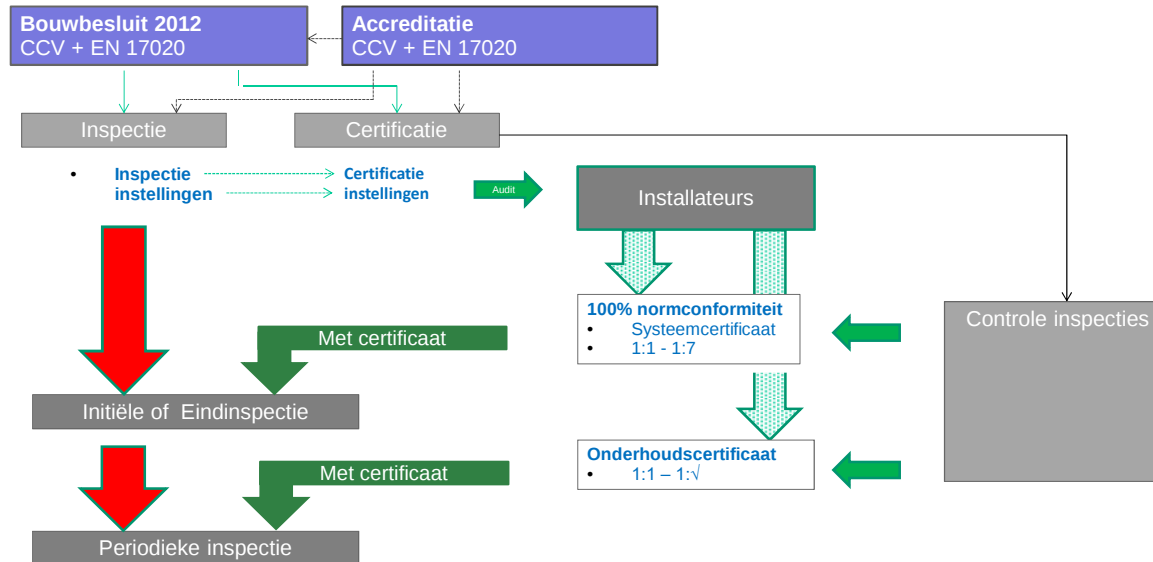
Wie mogen inspecteren?

CCV INSPECTIESCHEMA BRANDBEVEILIGING

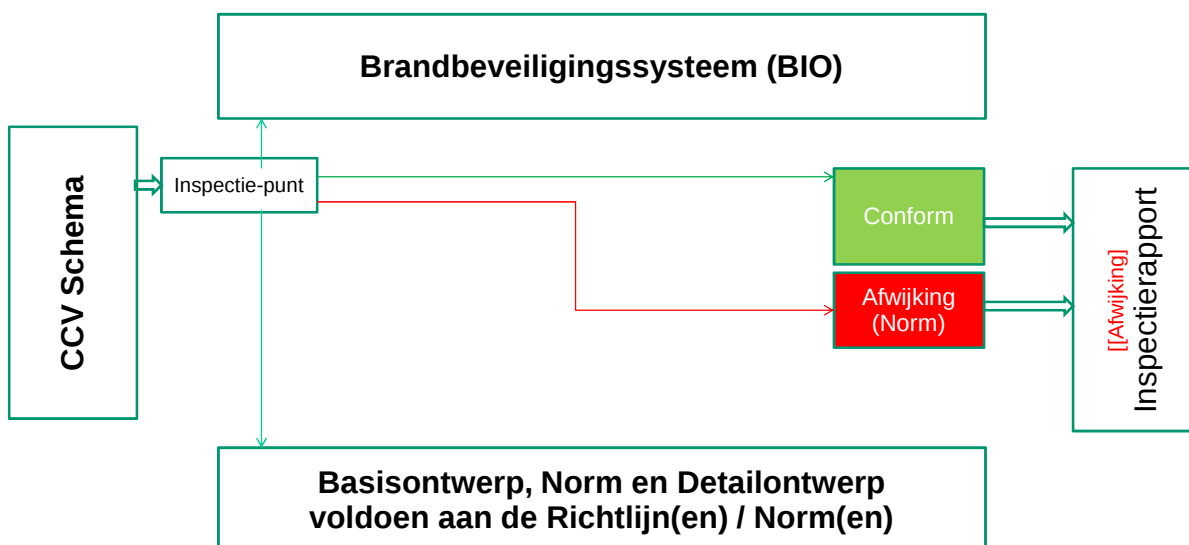
Inspectie brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen

- Onder accreditatie, door RvA (of DakkS, Belac)
- In bezit van een licentie van het CCV, “CCV-Inspectieschema Brandbeveiligingssysteem VBB-BMI-OAI-RBI” (PGS en later Vuurwerk)
- Twee soorten inspecties: “zware kolom en lichte kolom”. Afhankelijk van leveren certificaat door erkend bedrijf.

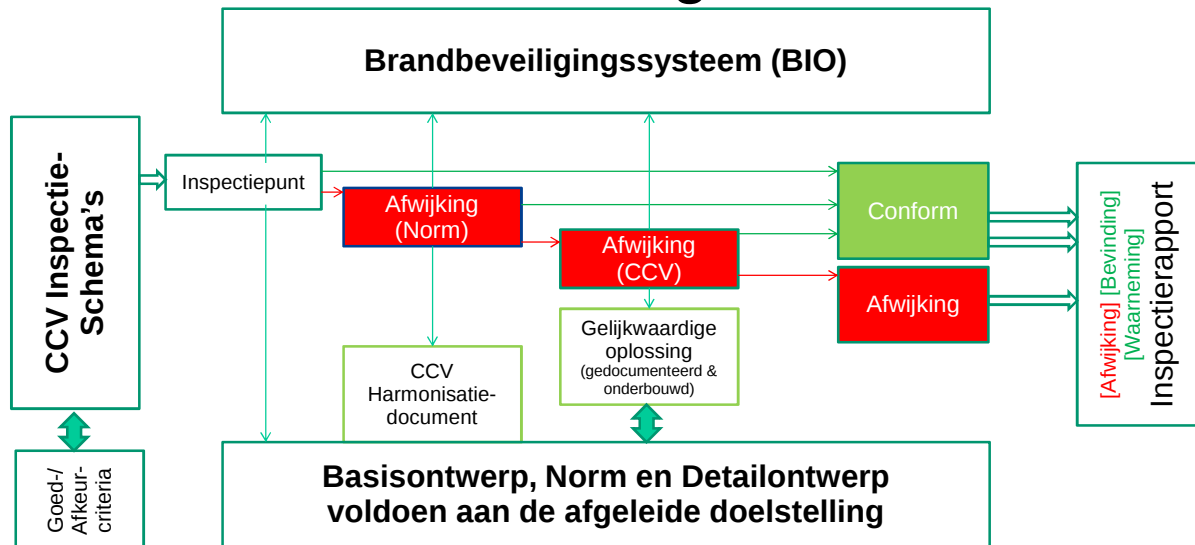
Certificatie & Inspectie



Inspectie “normconformiteit”



CCV inspectie op afgeleide doelstellingen



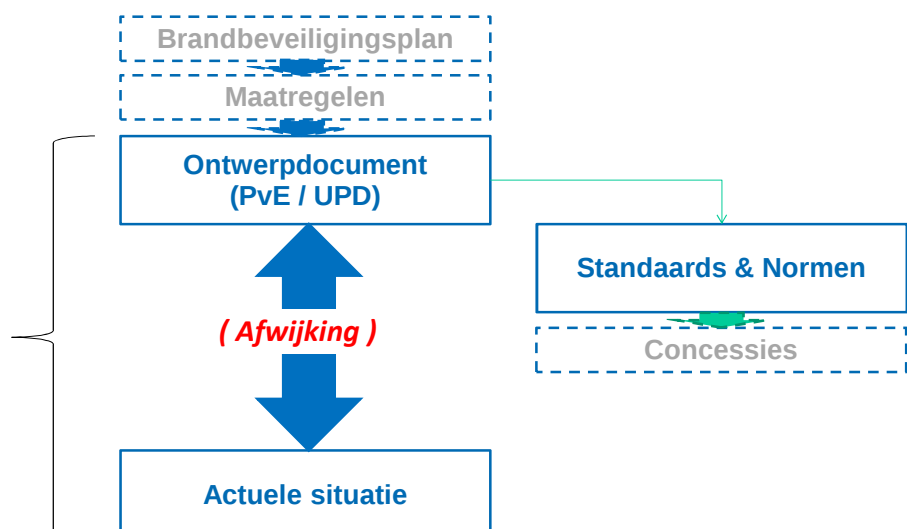
Inspectie

Inspectie

- Onderzoek of de actuele situatie voldoet aan het vooraf gestelde
- Rapportage van afwijkingen
- Momentopname/steekproef

Certificaat

- Actuele situatie voldoet aan de uitgangspunten

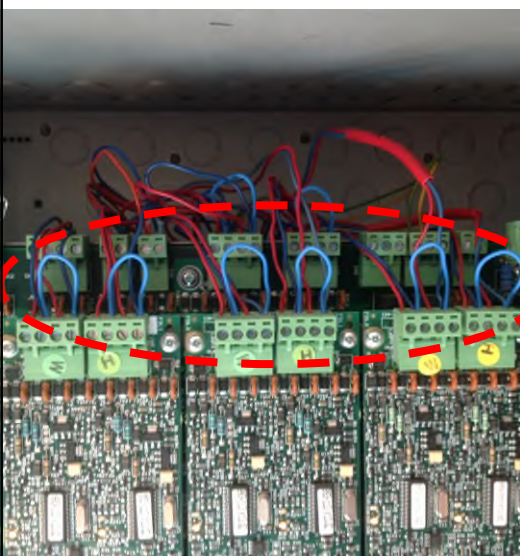


Extra bagage bij CCV Bouwbesluit inspecties



- Stopt niet bij de norm
- Diverse harmonisatieafspraken
- FAQ's op de CCV website
- Interpretatiebesluiten van het CCV en deskundigen vakgroepen
- Uitspraken van de Adviescommissie praktijktoepassing
- Notities vanuit de overheid (infobladen)
- "Professioneel oordeel"

Verschillen lichte en zware kolom



- Het CCV certificatieschema (product-certificering) biedt de mogelijkheid om de inspectie minder zwaar uit te voeren.
- Minder inspectiepunten, o.a. kleiner aantal melders te testen, geen kortsluitingen etc.
- Audits door een Certificatie Instelling (Kiwa-NCP, CIBV, DEKRA) en steekproefinspectie, mogelijk door licentienemers.
- Doorlopende controle t.o. niet erkende bedrijven.
- **Bij gevoel dat er niet wordt voldaan > naar zwaar.**
- **Certificaat hoort dan niet bij systeem**

Voordelen lichte kolom



- Erkenning is een keuze, geen plicht
- Zorgt voor verschillen
- Kwaliteit erkende bedrijven is al elders beoordeeld
- Bedrijfsproces is duidelijk en altijd hetzelfde
- Dat er wordt voldaan aan wet en regelgeving
- Minder kans op afkeur
- Tijdsbesparing, mits project van grotere omvang is

Waarom gaat het dan toch mis



- Complexe “brij” aan regels op meerdere plekken
- Maatwerkoplossingen (afwijkingen van de norm of regel) zonder overleg vooraf met Gemeente of Inspectie instelling
- Niet voldoende kennis
- Nonchalance

Waarom gaat het dan toch mis



Page 13 © Copyright protected oktober november 2019

- BIO mix niet op elkaar afgestemd
- Gebouw eigenaar en gebruiker hebben niet afgestemd en hebben verschillende belangen
- Bouwkundige problemen (plafonds open, deuren open, doorvoeren niet in orde)

13

Waarom gaat het dan toch mis

VdS Nederland B.V.



— ZAKBOEKJE

Beheer Technische
Brandbeveiligingsinstallaties

Page 14 © Copyright protected oktober november 2019

- Geen beheerder
- Ontruimingsplan ontbreekt of is niet afgestemd op de werkelijkheid
- Vluchtwegen niet in orde
- Geen samenhang geweest tussen de betrokken partijen

14

Waarom gaat het dan toch mis



Uitleg van de klant

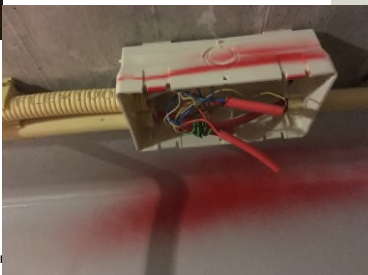
Hoe de project manager
het begrepen heeft

Uiteindelijke product

Wat de klant echt nodig
had

- Installatie niet goed uitgedacht
- Verwachtingen klant zijn anders dan die van de installateur en/of de PvE-opsteller

Waarom gaat het dan toch mis



- Controle op eigen werk ontbreekt
- Onvoldoende veiligheidsbesef
- “Gevoel” wat je aan het doen bent
- Aanbesteding, goedkoopste wint

Vorbereitung ist der halbe arbeits



Administratieve vorbereitung

- Getekend Uitgangspuntendocument (UPD – PvE)

Ontwerp

- Ontwerptekeningen, blokschema's, stuurfunctiematrix
- Revisietekeningen aanwezig op locatie

Oplevering

- Oplever- en afnamerapportage van leverancier
- Leveringscertificaat is aanwezig
- Beheerder is aangewezen en geïnstrueerd

Logboek aanwezig en bijgewerkt

- Periodieke testen zijn bijgehouden (Beheer)
- Periodiek onderhoud heeft plaatsgevonden
- Onderhoudscertificaat is aanwezig

17

Kwaliteit is een keuze



- Samenwerking en samenhang van de betrokken partijen en disciplines
- Iedereen is belangrijk
- Erkende bedrijven hebben hun kwaliteit aangetoond
- Onzin certificaten, valse veiligheid of halve certificaten
- Leveringscertificaat versus inspectiecertificaat
- <https://hetccv.nl/certificatie-inspectie/vakman>

18

Buitenland doet het vaak totaal anders



Vragen?

Cyrille de Haan
VdS Nederland B.V.
Mozartlaan 27A, Hilversum
Postbus 7, 1200 AA Hilversum
Tel.: +31 (0)35 7200 100
Gsm: +31 (0)6 5767 8688
cdehaan@vds-nederland.nl
www.vds-nederland.nl