





Brandpreventie Academy

- Namens Brandpreventie Academy hartelijk welkom
- Introductie
- Wat doet Kiwa

3



Data

- Uitsfasering regeling 2002
 - 31-8-2014 (audits)
 - 31-12-2014 (certificaten)

Projectcertificaten uitgegeven in 2014 blijven gewoon een jaar geldig.

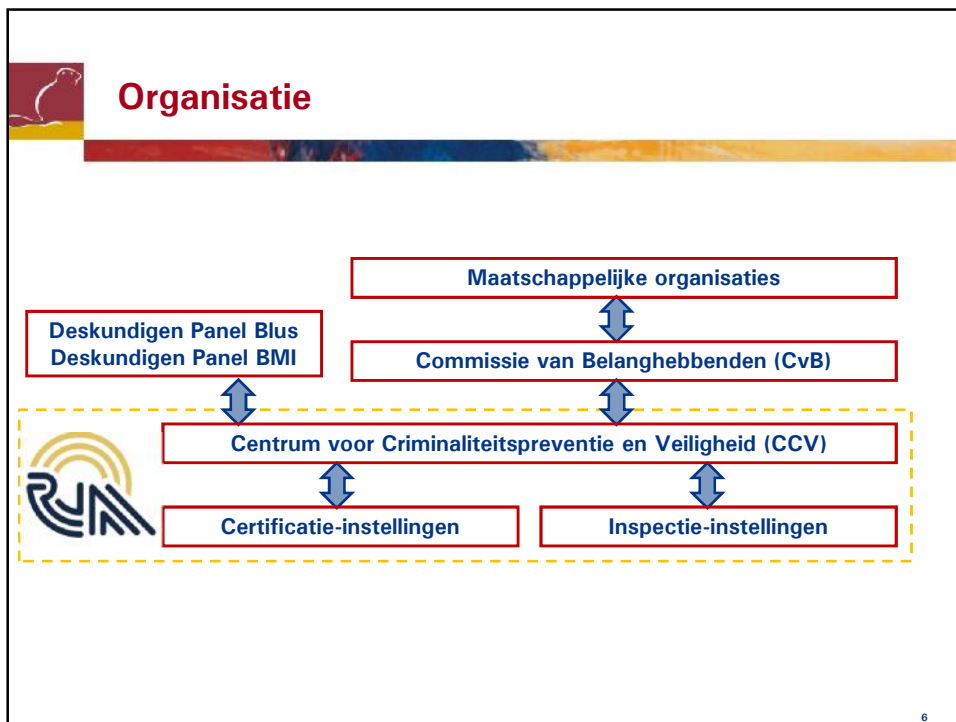
Indien 2002 certificaat als gelijkwaardigheid is gebruikt voor inspectiecertificaat, dan ook pas nieuwe inspectie na een jaar

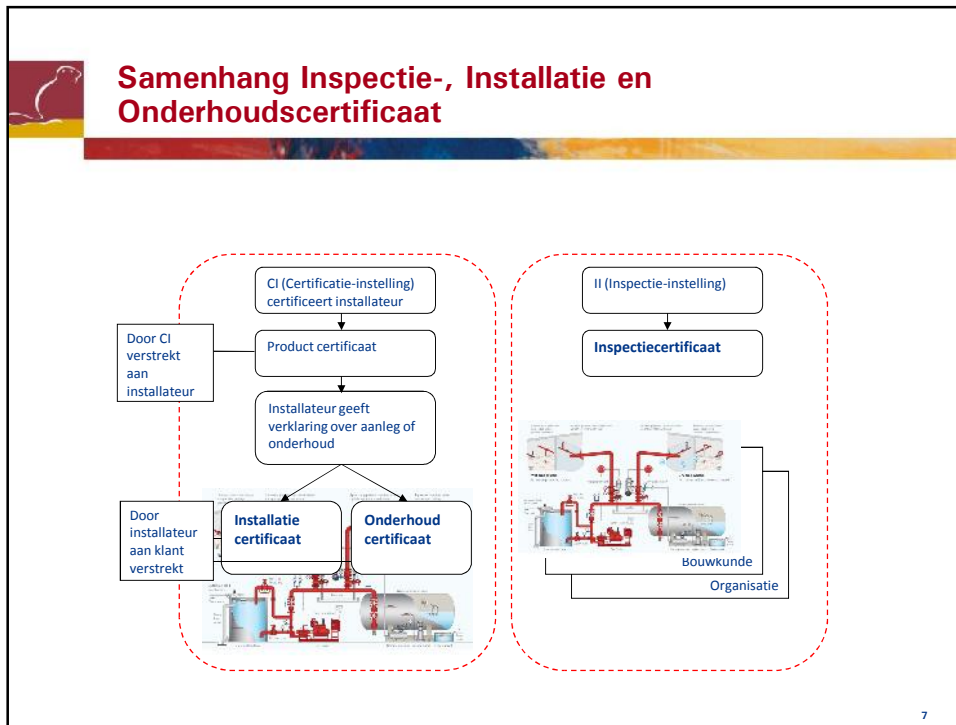
4

Wetgeving

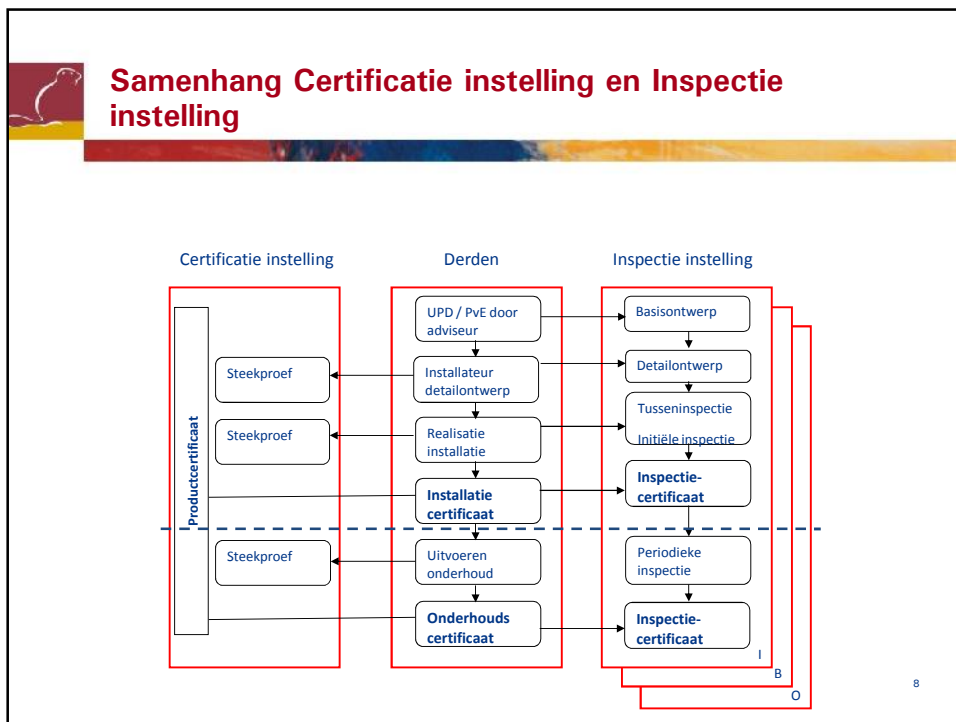
- **Bouwbesluit 2012**
 - Inspectiecertificaat verplicht voor projecten conform Bijlage I
 - met doormelding ieder jaar
 - zonder doormelding eens in de drie jaar
 - BMI certificatieregeling niet meer wettelijk geëist

5





7



8



Meerwaarde

- **Basisdoelstelling van een certificatieregeling**
 - Aantoonbaar maken dat het bedrijf kwaliteit levert
 - Brandbeveiliging, betreft beveiliging van mensen. Certificatie is een middel om kwaliteitsniveau te borgen.
- **Certificatie kan geëist worden door de verzekering**
- **Kostenverlaging bij inspectiecertificaat**
- **Zorgplicht**
 - Eindgebruiker moet voldoen aan de zorgplicht
 - Certificatie is middel om aan te tonen dat aan zorgplicht is voldaan
- **Kan geëist worden in bestekken**

9




Verschillen 2002 vs 2011

- **Niet één maar drie schema's**
 - **Brandmeldinstallaties 2011:**
 - Projecteren
 - Leveren
 - Installeren
 - **Onderhoud Brandmeldinstallaties 2011**
(werkzaamheden worden gecertificeerd. Niet de installatie zelf)
 - **Installeren Brandmeldinstallaties 2011**

Branddetectiebedrijf uit regeling 2002 dient nu te certificeren conform twee schema's !!

10



Verschillen 2002 vs 2011

- Erkend PvE opsteller komt in regeling 2011 niet voor.
- alternatief BRL K21027
- Beoordeling bevoegd gezag zal minder worden
Verantwoording ligt bij gebruiker. PvE's worden steeds vaker niet meer ondertekend door bevoegd gezag.
- Segment indeling is vervallen (let op juist gebruik in PvE's)

11



Verschillen 2002 vs 2011

- **Contract leverancier**
 - BMI 2011 vraagt niet meer om een contract met de leverancier.
 - BMI 2011 vraagt om bewijs van deskundigheid voor:
 - Projecteringsdeskundige
 - Onderhoudsdeskundige
 - Installatie deskundige
 - Inbedrijfsteller !!!!
 - Ieder jaar moet deskundigheid voor bovenstaande functies worden aangetoond. Deskundigheid wordt aangetoond door verklaring van producent of zijn gemachtigde
 - **Aandachtspunten:**
 - Eisen gelden ook voor ingehuurd personeel
 - Bij interne training, kwalificatie trainer.

12



Verschillen 2002 vs 2011

- **Aantallen deskundigen per bedrijf**
 - **Brandmeldinstallaties 2011:**
 - Minimaal 1 projecteringsdeskundige
 - Minimaal 1 inbedrijfsteller
 - Minimaal 1 installatie deskundige
 - Minimaal verdeeld over twee personen in vast dienstverband
 - **Onderhoud Brandmeldinstallaties 2011:**
 - minimaal 1 onderhoudsdeskundige in vast dienstverband
 - ieder onderhoud moet uitgevoerd worden door onderhoudsdeskundige
 - **Installeren Brandmeldinstallaties 2011:**
 - Altijd installatie deskundige op het werk als er werkzaamheden aan de brandmeldinstallatie plaatsvinden
 - Bij meerdere installatiedeskundigen vastleggen wie verantwoordelijk is.

13



Verschillen 2002 vs 2011

- **Inhuren van personeel**
 - Toegestaan mits het gecertificeerde bedrijf aantoonbaar kan maken dat het ingehuurde personeel deskundig is.
 - Verplicht als aan voorwaarden vorige sheet niet voldaan kan worden om continuïteit te waarborgen.
- **Uitbesteden van werkzaamheden**
 - Toegestaan als onderaannemer gecertificeerd is.
 - Toegestaan als onderaannemer voor het betreffende product deskundig is.

14

Verschillen 2002 vs 2011

- **Geen Certificatie**
 - Alleen indien dit is vastgelegd met de opdrachtgever!
 - Geen toepassing van certificatiemerken.
- **Steekproeffrequentie**
 - Aantallen gewijzigd.
 - Inspectie ook tijdens de realisatie met name bij onderhoud.
 - Bij initiële certificering wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van reeds uitgevoerde steekproeven van 2002 regeling.

15


Verschillen 2002 vs 2011

- **Steekproeven**

Aantal BMI	Aantal "onaangekondigde" controles
1	1
2	2
3	3
60	4
75	5
90	6

- **TOETSING OP BASIS VAN NORMCONFORMITEIT.**


16



Verschillen 2002 vs 2011

- **Oplevering: inspectie op afgerond werk, tenzij de bekabeling onvoldoende te beoordelen is.**
- **Onderhoud: Tijdens de onderhoud werkzaamheden**
- **Installatie: Tijdens de installatie**

17



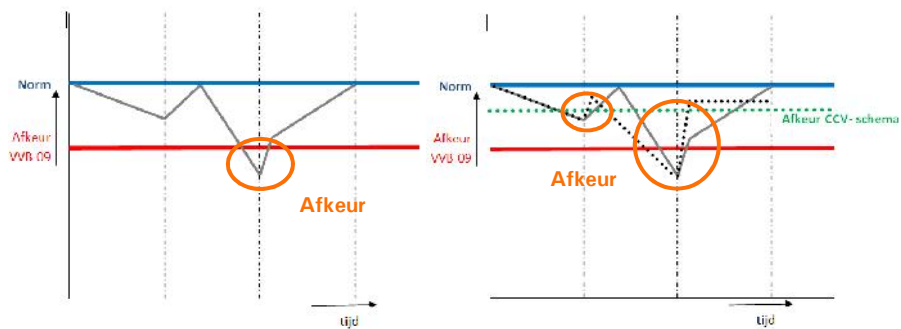
Verschillen 2002 vs 2011

- **Systeem is strenger**
 - **Sanctiebeleid is verzwaard**
 - Bij minor 2 maanden voor corrigerende maatregelen
 - Bij majors binnen 7 dagen plan van aanpak
 - Na 3 maanden beoordeling effectiviteit corrigerende maatregelen
Daarna in overleg met CI eventueel nog max. 2 maanden, alvorens tot schorsing wordt overgegaan
 - Schorsing maximaal 6 maanden, daarna volgt intrekking

18

Ervaringen

- Het Inspectieschema is goed toepasbaar en leidt tot doeltreffende beveiligingen. Afkeurcriteria iets 'strenger' dan in oude schema.




- Het Inspectieschema stimuleert het gebruik van 'installatie certificaat' en 'onderhoud certificaat'. Vrijwel alle inspecties worden op dit moment gebaseerd op de aanwezigheid van dergelijke certificaten.

19

Verschillen 2002 vs 2011

- Ontwerpbeoordeling en ondertekening door twee projecteringsdeskundigen
- Registratie functiebehoud conform NPR2576
- Installatiedeskundige parafeert tekeningen en stelt checklist op


20



Afkeurcriteria

- **Kwaliteitssysteem**
 - Repeterende fouten lijden tot major afwijking
 - Fraude
 - Ontbreken van een of meerdere eisen uit schema
 - Misbruik certificatiemerck
 - Niet registreren van klachten


21



Afkeurcriteria

- **Systeem (leveren, installeren)**
 - PvE onvolledig, onduidelijk of conflicterend
 - Ontwerp niet conform PvE of NEN2535
 - Detectie in vluchtwegen onvolledig of niet functioneel
 - Interface sturingen niet functioneel
 - Geen functiebehoud waar wel vereist
 - Onvoldoende vermogen van de voeding
 - Geen isolatoren in ringlussen
 - Bewaking transmissieweg niet functioneel
 - Ontbreken of niet functioneel zijn van nevenindicator
 - Noodstroomvoorziening niet goed getest
 - Repeterende fouten

22



Afkeurcriteria

- **Systeem (onderhoud)**
 - Uitzetten van systeemdelen zonder toestemming beheerder
 - Repeterende fouten
 - Wijzigingen doorgevoerd buiten competentie onderhouder
 - Overslaan van delen van het onderhoud
 - Niet volgen van onderhoudsinstructies
 - Vervanging van elementen door ongelijkwaardige elementen, of elementen die niet aantoonbaar compatibel zijn
 - Systeem wordt na onderhoud niet in nominale staat achtergelaten

23



Vragen?

Vragen?

Dank voor uw aandacht

24

