



lpcb

# Certificatie bestaande brandmeldinstallaties

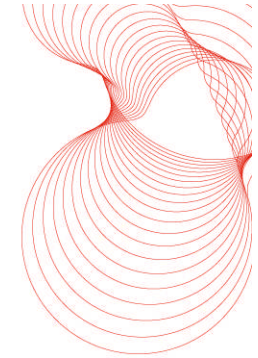
Kansen en valkuilen

Gastspreker namens LPCB B.V.:

P.T.J.M. (Peter) Janssen RSE

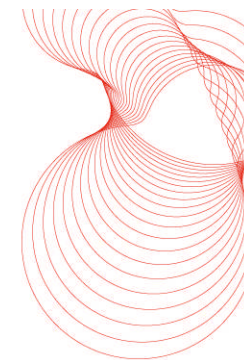
28 juni 2011





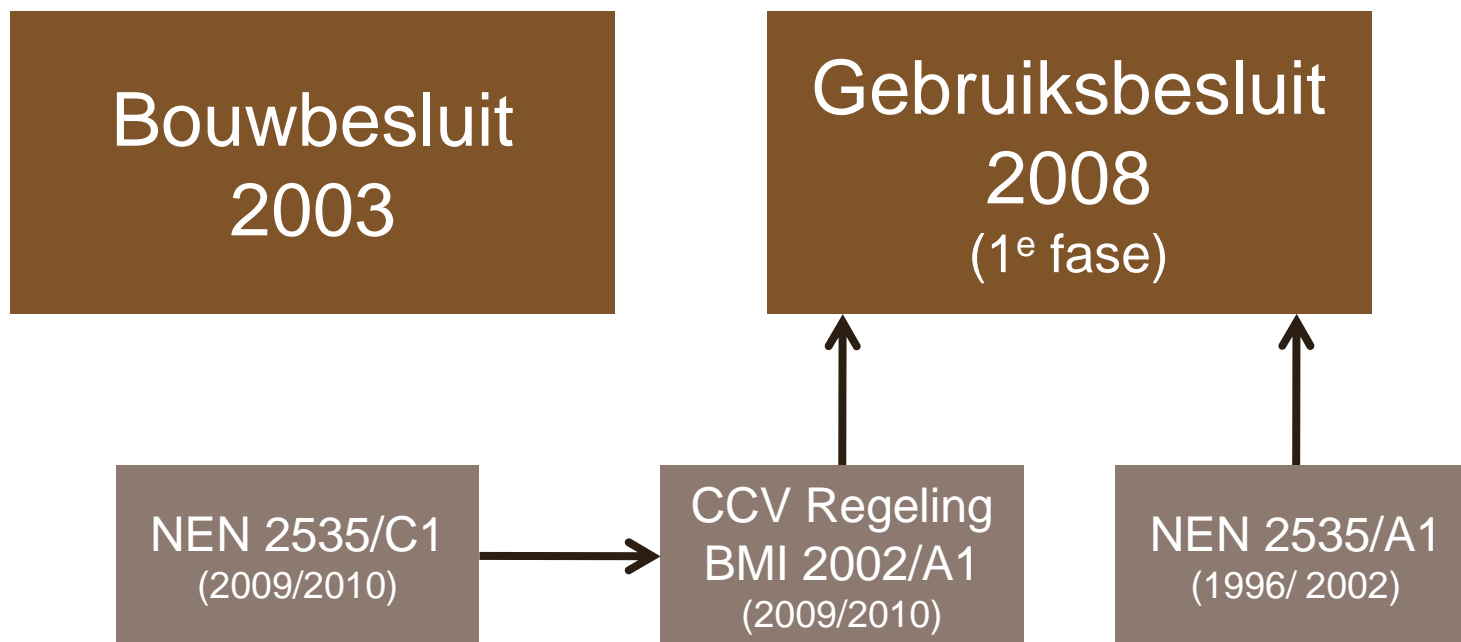
# Inhoud presentatie

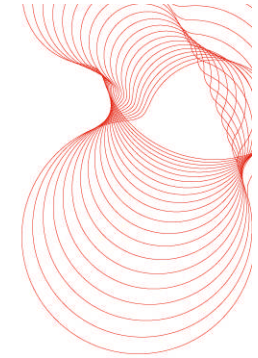
- Certificatie, de stand van zaken
- Huidige situatie certificatie
- Publicatie Certificatie van bestaande BMI'S
- Aanleiding en doel certificatie
- Nieuwe bouwregelgeving/ certificatieschema's



# Certificatie, de stand van zaken

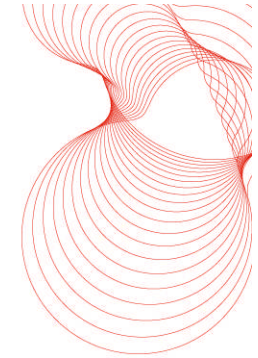
Huidige situatie:





# Huidige situatie certificeren BMI

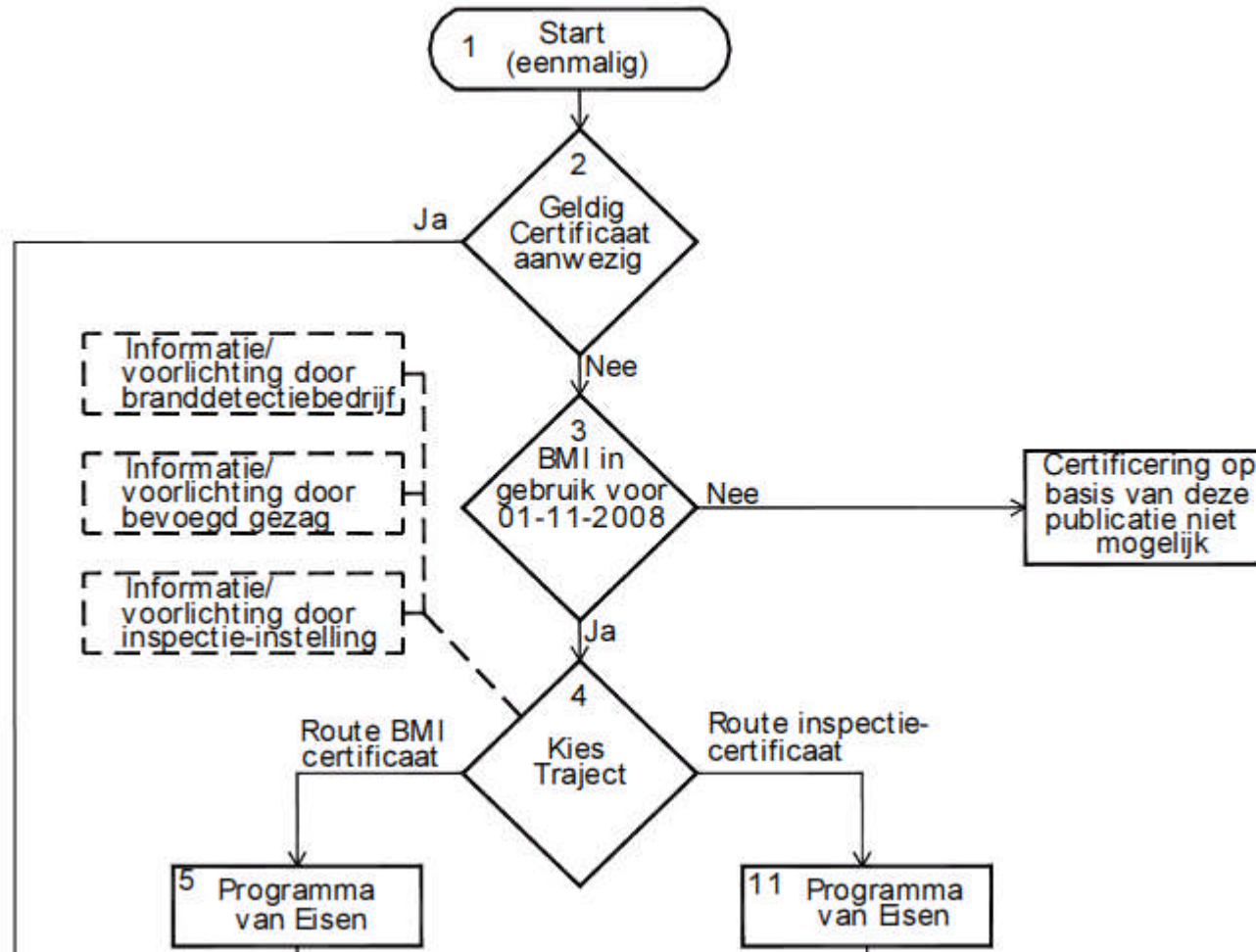
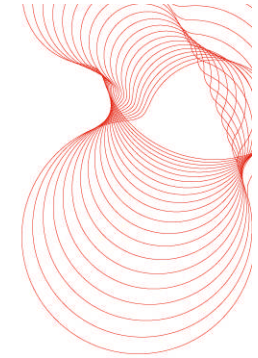
- Eis:
  - NEN 2535
  - Programma van eisen verplicht
  - Verplicht certificaat (installatie, onderhoud)
- Situatie:
  - >90% brandmeldinstallaties niet gecertificeerd
  - Inhaalslag (veel werk!)

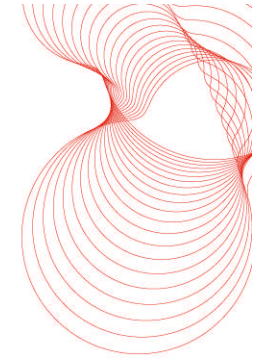


# Huidige situatie certificeren BMI

- Waarom niet gecertificeerd:
  - Nooit gecertificeerd
  - Gecertificeerd geweest bij oplevering
- CCV Publicatie Certificatie van bestaande BMI'S :
  - Verzoek NVBR
  - Start: 2007, gereed: 2010
  - College van Belanghebbenden akkoord
  - Deel 1: gebruiker/eigenaar, deel 2: uitgangspunten en proces

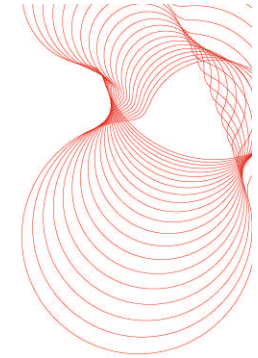
# Publicatie, procedure



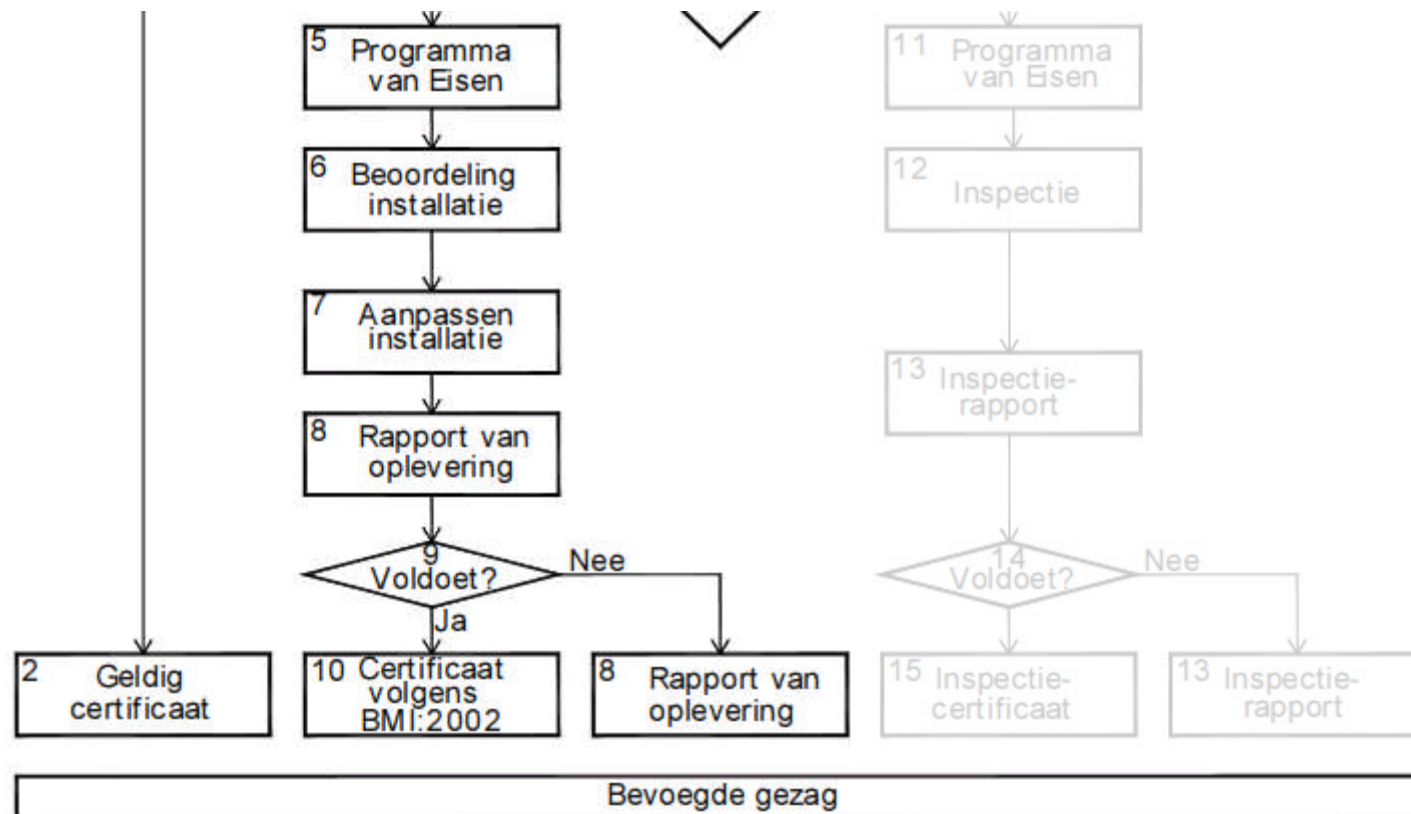


# Programma van Eisen

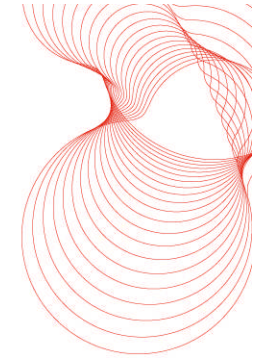
- Er is een Programma van Eisen:
  - Norm 1996/A1
  - Getekend door bevoegd gezag
  - Afwijkingen niet onder normniveau
    - *Onder wettelijk niveau*
    - *Afwijkingen prestatie-eisen*
    - *Technische afwijkingen*
  
- Er is geen Programma van Eisen:
  - Nieuw Programma van Eisen opstellen
  - Aangeven dat volgens Publicatie wordt gewerkt
  - Laten tekenen door bevoegd gezag



# Publicatie, procedure

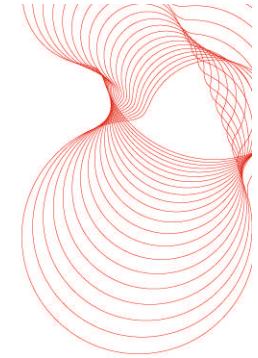


# Aandachtspunten bij aanpassing



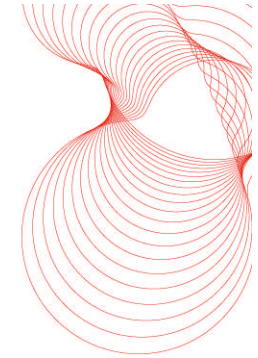
Tabel 1

Onderdeel	Geaccepteerde afwijking	Einddatum
NEN 2535/A1:2002	Niet voldoen aan gehele inhoud A1	1-1-2003
Functiebehoud transmissieweg	Niet voldoen aan NPR 2576:2005	1-1-2007
Bekabeling	Beugelafstanden groter dan in toelichting op tabel in NEN1010 aangegeven	1-11-2008
Bekabeling	Scheidingschot/50 mm afstand in kabelgoot niet gerealiseerd	1-11-2008
Bekabeling	Kabel ligt in een kabelgoot met een te hoge vulgraad	1-11-2008
Brandweerpanelen	Een geografisch brandweerpaneel heeft overtollige, niet aangestuurde optische indicatoren voor melders	1-11-2008
Liftschachten	In liftschachten waarin zich geen apparatuur zoals schakelkast of liftmotor bevindt, behoeft geen detectie plaats te vinden	1-11-2008



# Aandachtspunten bij aanpassing

- Basis: NEN 2535:1996/A1
  - EN54-conformiteit
    - *bestaande componenten: op inbedrijfstellingsdatum een geldig certificaat component, certificaat uitgegeven door lid EFSG, relevante apparatuurnorm*
    - *nieuwe componenten: EN54 / NEN2535*
  - Compatibiliteit
    - *Aantonen met installatie-attest*
      - Onderzoek gebaseerd op de methodiek van EN54-13

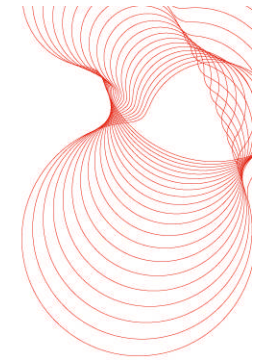


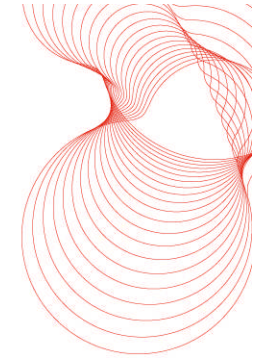
# Aandachtspunten bij aanpassing

- Oplevering:
  - NEN 2535:1996/A1
  - Regeling BMI2002
  - Publicatie Certificatie van bestaande BMI'S
  - Goedgekeurd Programma van Eisen
  - Rapport van Oplevering
- Procedure:
  - Nieuwe installatie
  - Installatiecertificaat

# Ontwikkeling bouwregelgeving

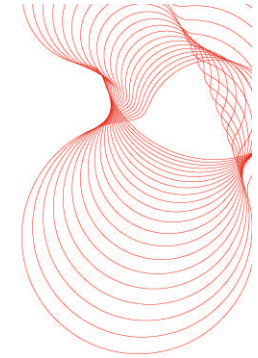
Nabije toekomst (per 1-1-2012):





# Consequenties

- Minder verplichte doormeldingen
  - Eigen verantwoording gebruiker
  - Andere rol overheid/ brandweer
  - Terugdringen onnodige uitrukken
- Certificatie geen relatie met doormelding
- Overgang naar nieuwe certificatieschema's
  - Drie schema's productcertificatie
  - Schema inspectiecertificatie



# Aanleiding en doel certificatie

- Historie
  - Terugdringen overlast brandweer (doormelding)
  - Kwaliteitsborging brandmeldinstallaties
- Huidige/ toekomstige situatie
  - Terugdringen overlast (interne / externe alarmorganisatie)
  - Kwaliteitsborging brandmeldinstallaties
  - Hulpmiddel bij eindverantwoordelijkheid gebruiker

# Afronding

- Vragen?
- Bedankt voor uw aandacht en inbreng

LPCB Nederland B.V.

Postbus 342

5300 AH Zaltbommel

Dwarsweg 16

Zaltbommel

T: +31 (0) 418 - 57 38 80

F: +31 (0) 418 - 57 38 81

internet: [www.lpcb.nl](http://www.lpcb.nl)

