

# WIJZIGINGSBLAD A1

## Regeling Brandmeldinstallaties 2002

BMI 2002 / A1

Versie : 1.0

Publicatiedatum : 1 juli 2010

Ingangsdatum : 1 juli 2010

Dit wijzigingsblad A1 hoort bij de Regeling Brandmeldinstallaties 2002.

Dit wijzigingsblad heeft als doel de Regeling Brandmeldinstallaties

- te actualiseren in verband met de invoering van de Nederlandse norm NEN 2535 versie 2009;
- toe te lichten op de punten
  - o 'verplichte melding door de brandmeldinstallatie';
  - o 'leveringsomvang van de leverancier'.

### *Overgangstermijn.*

Voor het wijzigingsblad A1 geldt geen overgangstermijn.

Dit wijzigingsblad is vastgesteld door het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid na instemming op 22 juni 2010 door de Commissie van Belanghebbenden Brandbeveiliging van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid en kan worden aangehaald als:

- "Wijzigingsblad A1:2010 voor de Regeling Brandmeldinstallaties 2002"
- "A1:2010 / BMI 2002"

Het CCV publiceert op haar website een geïntegreerde informele informatie versie (GIV) waarin de wijzingen en aanvullingen verwerkt zijn. Deze versie is opgezet in de huisstijl van het CCV die geldt voor nieuw te publiceren conformiteitschema's. Wijzigingsbladen en correctiebladen zijn echter bindend.

Deze tekst van dit conformiteitschema wordt uitgegeven onder verantwoordelijkheid van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid, te Utrecht.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Voorzover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B van de Auteurswet 1912 jo het besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij het besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photoprint, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze uitgave bestede zorg, kan het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

# WIJZIGING

In het wijzigingsblad A1:2010 behorende bij de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 is de volgende wijziging van kracht.

## *Te gebruiken versie van NEN 2535.*

Voor certificatie van brandmeldinstallaties schrijft de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 het gebruik van NEN 2535:1996/A1:2002 voor. Per 1 oktober 2009 heeft NEN de Nederlandse norm NEN 2535:2009 gepubliceerd; per 1 juni 2010 is correctieblad C1 verschenen. NEN 2535:2009/C1:2010 waarborgt ten minste het kwaliteitsniveau van NEN 2535:1996/A1:2002. Gebruik van de nieuwe normversie is daarom voor certificatie van brandmeldinstallaties onder de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 toegestaan. Gebruik van NEN 2535:2009/C1:2010 als norm voor ontwerp en levering van de BMI moet worden vastgelegd in het uitgangspuntendocument (PvE).

# TOELICHTINGEN

In het wijzigingsblad A1:2010 behorende bij de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 worden de volgende toelichtingen gegeven.

## *Toelichting 1: verplichte melding door de brandmeldinstallatie*

Indien de leverancier onder certificaat een BMI moet leveren, moet deze voldoen aan NEN 2535:1996/A1:2002. Ten aanzien van ontvangst van brandmeldingen en storingsmeldingen geldt in het kader van de Regeling BMI 2002 de volgende uitleg van NEN 2535.

### *Brandmeldingen:*

Om te bepalen wanneer een doormelding van brand noodzakelijk is, moet het Gebruiksbesluit (tabel in bijlage I) worden geraadpleegd. Artikel 7.13 (bovenaan pagina 50) van NEN 2535 zou de indruk kunnen geven dat brandmeldingen altijd moeten worden doorgemeld. Dit is niet juist, de formulering in de huidige NEN 2535 is onvoldoende precies. In de nieuwe NEN 2535:2009 is een en ander duidelijk geformuleerd. Indien in het PvE een doormelding is vereist moet deze aan de norm voldoen.

### *Storingsmeldingen:*

Conform het gestelde in 7.13 van NEN 2535 mogen storingsmeldingen niet onopgemerkt blijven. Daarom moeten ze altijd (24h) op een bewaakte locatie worden gesignaleerd. Dit kan intern zijn, maar als er intern geen 24h bewaking aanwezig is zal dit extern moeten geschieden. (bijv. PAC). Indien er sprake is van een doormelding van storing moet e.e.a. eveneens voldoen aan NEN-EN 50136-1-1 (In nieuwe norm aan NEN 54-21).

Onder een storing wordt verstaan een afwijkende situatie van de brandmeldinstallatie welke van invloed kan zijn op de gestelde prestatie-eisen van de installatie.

De storingsmeldingen kunnen worden onderverdeeld in drie categorieën, te weten:

- Storingen van gespecificeerde functies (zie 8.2 en 8.3 van NEN-EN 54-2);
- Volledig uitvallen van de energievoorziening (zie 8.4 van NEN-EN 54-2);
- Systeemstoring (zie 8.5 van NEN-EN 54-2).

## *Toelichting 2: leveringsomvang van de leverancier*

In een aantal gevallen stelt het Gebruiksbesluit aansluiting van de brandmeldinstallatie op de RAC verplicht. Ten behoeve van deze aansluiting worden de componenten geleverd door of onder verantwoordelijkheid van de regionale brandweer. Het betreft in dezen de doormeldapparatuur voor brandmeldingen en (of) storingsmeldingen. Onder doormeldapparatuur voor brandmeldingen moet worden verstaan: de alarmoverdrager die, nadat een signaal van een brandmeldcentrale is ontvangen, een alarmmelding doorgeeft naar de RAC.

De doormeldapparatuur voor brandmeldingen voor volgens het Gebruiksbesluit verplichte brandmeldinstallaties valt in deze situatie buiten de leveringsomvang van de leverancier, en dus buiten de reikwijdte van het certificaat dat de leverancier op grond van de Regeling BMI 2002 voor de brandmeldinstallatie afgeeft. De leveringsomvang van de installateur behelst de brandmeldinstallatie conform het schema van een automatische brandmeldinstallatie uit figuur 1 uit NEN 2654-1, dus met inbegrip van o.a. de brandmeldcentrale en (projectering van) sensoren, tot aan de uitgaande contacten. Niet inbegrepen zijn andere brandbeveiligingstoepassingen zoals sprinklers, rook-warmte-

afvoeren, ontruimingsalarm, de kabel met signaalbehoud tot aan het IS/RA-punt en hiermee uiteindelijk de doormelding naar een alarmcentrale (het IS/RA-punt is het eerste koppel- of aansluitpunt achter het invoerpunt van de telefoonkabel in een gebouw).

#### CENTRUM VOOR CRIMINALITEITSPREVENTIE EN VEILIGHEID

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is het centrum dat samenhangende instrumenten ontwikkelt en implementeert om de maatschappelijke veiligheid te vergroten. Het CCV stimuleert samenwerking tussen publieke en private organisaties om criminaliteit integraal terug te dringen en vormt een schakel tussen beleid en praktijk.

Van deze door het CCV ontwikkelde instrumenten, door andere partijen ontwikkelde instrumenten, of op marktniveau al aanwezige (technische) instrumenten kan de behoefte aanwezig zijn dat de kwaliteit van de gehaalde prestatie aantoonbaar gemaakt wordt. Het CCV heeft hiervoor conformiteitschema's in beheer, waarvoor een structuur met inbreng van belanghebbende partijen ingericht is.

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is gehuisvest te Utrecht:

Jaarbeursplein 17  
3521 AN Utrecht  
Postbus 14069  
3508 SC UTRECHT  
T (030) 751 6700  
F (030) 751 6701  
[www.hetcvv.nl](http://www.hetcvv.nl)

De stichting Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is een initiatief van het Ministerie van Justitie, het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelatie, het Verbond van Verzekeraars, werkgeversorganisatie VNO-NCW, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de Raad van Hoofdcommissarissen.