

REGELING BRANDMELDINSTALLATIES

BMI:2002

Heruitgave : 6 juli 2009

Heruitgave 2009

De Regeling Brandmeldinstallaties is een kwaliteitszorg- en certificatiesysteem, samengesteld door en voor alle bij brandbeveiliging betrokken marktpartijen. *De regeling Brandmeldinstallaties 2002 is vastgesteld op 15 november 2001 door de Raad Brandbeveiliging van Stichting Nationaal Centrum voor Preventie. Eind 2004 is de Regeling Brandmeldinstallaties overgedragen aan het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV). Het CCV heeft met meerdere certificatie-instellingen overeenkomsten afgesloten voor het uitvoeren van de Regeling Brandmeldinstallaties.*

De brandmeldinstallaties betreffen autonome brandmeldinstallaties, al dan niet voor de aansturing van blusinstallaties of andere brandpreventiemaatregelen. Betrokken partijen zijn onder meer: de principaal (eigenaar / gebruiker), de overheid, de verzekeringsbranche en de beveiligingsbranche.

De Regeling Brandmeldinstallaties is in samenwerking met de navolgende bedrijven (in alfabetische volgorde) tot stand gekomen:

- Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (LNB), namens de brandweer;
- Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties; Directie Brandweer en Rampenbestrijding, namens de overheid als adviseur;
- Nederlands Instituut voor Brandweer en Rampenbestrijding (NIBRA),
- Verbond van Verzekeraars, namens de verzekeringsbranche;
- Vereniging van Beveiligingsondernemingen in Nederland (VEBON), namens de branddetectiebedrijven, de fabrikanten en de leveranciers;
- Vereniging voor Veiligheid en Beveiliging (VVB), namens de inspectie-instellingen;
- Unie van Elektrotechnische Ondernemers (UNETO), namens de installatie- en onderhoudsbedrijven;

Het doel van de Regeling Brandmeldinstallaties is om in Nederland een bepaald kwaliteitsniveau voor brandmeldinstallaties vast te leggen en te verkrijgen. Dit kwaliteitsniveau geldt enerzijds voor geleverd werk, anderzijds betreft dit kwaliteitscriteria voor de erkenning van bedrijven en personen die betrokken zijn in het proces om te komen tot een brandmeldinstallatie. Deze regeling geeft aan, wat van de brandmeldinstallatie en van de diverse (markt-)partijen wordt verwacht en hoe handhaving en controle plaatsvindt.

Naast dit voorwoord bestaat de regeling uit:

- deel 1 "Onderwerp en Toepassingsgebied",
- deel 2 "Bedrijfserkenning en certificering",
- deel 3 "Criteria"
- een aantal bijlagen.

In het deel 1, "Onderwerp en Toepassingsgebied", worden de kaders van de certificeringregeling aangegeven. Tevens is invulling gegeven aan het gehele totstandkomingsproces; hoe te komen tot een gecertificeerde brandmeldinstallatie. In tekst en matrix zijn de verschillende verantwoordelijkheden en bevoegdheden aangegeven voor de betrokken marktpartijen.

Deel 2, "Bedrijfserkenning en Certificering", beschrijft het proces hoe de verschillende bedrijven een erkenning kunnen verkrijgen en hoe productcertificatie gerealiseerd dient te worden in het kader van deze regeling.

In deel 3, "Criteria", is omschreven welke eisen aan bedrijven en vakbekwaamheid van personen zijn gesteld alsmede aan de verschillende activiteiten binnen het proces. De

omschreven activiteiten in deel 3 zijn: Opstellen Programma van Eisen, projecteren, leveren, installeren, beheren, onderhouden, certificeren en inspecteren.

In de bijlagen zijn opgenomen: index, verwijzingen naar wetgeving, normen, richtlijnen, algemene bepalingen, certificeringprocedures voor de brandmeldinstallaties en een model om de inspectiefrequentie te bepalen.

Daar waar in de Regeling Brandmeldinstallaties gesproken wordt van erkend PvE-opsteller, erkend Branddetectiebedrijf en erkend installatiebedrijf betreft dit erkende bedrijven in het kader van deze regeling, uitgevoerd door een certificatie-instelling die hiervoor een overeenkomst heeft met het CCV.

Daar waar in de regeling gesproken wordt van installaties betreft dit gecertificeerde brandmeldinstallaties in het kader van deze regeling.

INWERKINGTREDING

De Regeling Brandmeldinstallaties 2002 treedt in werking op 1 januari 2002.

HERUITGAVE.

Het CCV heeft besloten tot een heruitgave van de Regeling Brandmeldinstallaties.

Deze heruitgave doet recht aan het uitgangspunt van de open markt voor certificatie-instellingen.

De wijzigingen in deze heruitgave hebben betrekking op:

- *wijziging van de verwijzing naar NCP als uitvoerder van de regeling, dit is aangepast naar "de certificatie-instelling"*
- *aanpassingen van de beheersstructuur, het CCV is beheerder*
- *aanpassingen naar de huisstijl van het CCV*
- *kleine redactionele aanpassingen*
- *verwijzing van product- en systeemcertificaten (§ 3.4.2) naar NEN-EN 4501. Dit was een foutieve verwijzing.*

Er zijn geen inhoudelijke wijzigingen, er derhalve geen sprake van overgangstermijnen.

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 veelevoudigd, 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 Reprerecht (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.

Heruitgave 2009

1 Onderwerp en toepassingsgebied	7
1.1 Relatie tussen de regeling en wettelijk alsmede normatief kader	7
1.1.1 Relatie tussen brandbeveiligingssystemen	7
1.2 Totstandkomingsproces en activiteiten	7
1.2.1 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden	8
1.2.2 Risicoanalyse	9
1.2.3 Eisen opstellen en Programma van Eisen	9
1.2.4 Projecteren en Projectie (Ontwerp)	10
1.2.5 Leveren en Productcertificaat	10
1.2.6 Installeren en Rapport van Oplevering	10
1.2.7 Beheren en Logboek	10
1.2.8 Onderhouden en Rapport van Onderhoud	10
1.2.9 Certificeren en Certificaat Brandmeldinstallatie	10
1.2.10 Inspecteren en Inspectierapport	11
2 Bedrijfserkenning en certificering	12
2.1 Bedrijfserkenning	12
2.2 Certificeren van de brandmeldinstallatie	12
3 Criteria	13
3.1 Basiscriteria voor bedrijven	13
3.2 Specifieke criteria opstellen Programma van Eisen	13
3.2.1 Bedrijven	13
3.2.2 PvE-opsteller	14
3.2.3 Opstellen Programma van Eisen	15
3.3 Specifieke Criteria Projecteren	15
3.3.1 Bedrijf	15
3.3.2 Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties	16
3.3.3 Projectering	16
3.4 Specifieke Criteria Leveren	17
3.4.1 Bedrijven	17
3.4.2 Producten brandmeldinstallaties en productcertificaten	17
3.5 Specifieke criteria installeren	18
3.5.1 Bedrijven	18
3.5.2 Installatiedeskundige	18
3.5.3 Installatie-eisen en Rapport van oplevering	18
3.6 Specifieke criteria beheren	19
3.6.1 Bedrijf of eigenaar/gebruiker	19
3.6.2 Beheerder (Opgeleid Persoon)	19
3.6.3 Beheer en Logboek	20
3.7 Specifieke criteria onderhouden	20
3.7.1 Bedrijven	20
3.7.2 Onderhoudsdeskundige (Deskundig Persoon)	20
3.7.3 Onderhoud en Rapport van onderhoud	21
3.8 Specifieke criteria certificeren	22
3.8.1 erkend Branddetectiebedrijf	22
3.8.2 Certificatie en Certificaat Brandmeldinstallatie	22
3.9 Specifieke criteria inspecteren	22
3.9.1 Inspectie-instellingen	22
3.9.2 Inspecteur	24
3.9.3. Inspectie en Inspectierapport	24

Bijlage A Index	25
Bijlage B Verwijzingen	26
B.1 Wetgeving, Verordeningen	26
B.2 Normen	26
B.3 Richtlijnen	26
B.4 Regelingen	26
B.5 Overig	26
Bijlage C Algemene bepalingen	28
C.1 Uitvoering van de regeling	28
C.1.1 Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid	28
C.1.2 Commissie van Belanghebbenden Brandveiligheid	28
C.1.3 Taken Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid	28
C.2 Klacht	28
C.3 Beroep	28
C.4 Sanctie	28
C.5 Wijzigingen	29
C.6 Onvoorziene gevallen	29
Bijlage D Overzicht relevante naslagwerken	30
D.1 Naslagwerken Programma van Eisen Opstellen en Projecteren	30
D.2 Naslagwerken Leveren, Installeren en Onderhouden	30
D.3 Naslagwerk Beheren	30
D.4 Naslagwerken Inspecteren	30
Bijlage E Certificering van de brandmeldinstallatie	31
E.1 Melding certificering brandmeldinstallatie	31
E.2 Beslissing inspectie brandmeldinstallatie	31
E.3 Beslissing geen inspectie	31
E.4 Inspectie gecertificeerde brandmeldinstallatie	31
E.4.1 Bevindingen inspectierapport	32
E.4.1.1 Positieve beoordeling inspectie-instelling	32
E.4.1.2 Negatieve beoordeling inspectie-instelling	32
E.4.1.3 Bijzonderheden	32
E.5 Ontbreken toestemming afgifte certificaat	32
E.6 Intrekken certificaat	32
E.6.1 Informeren betrokken partijen	33
Bijlage F Bepaling Inspectiefrequentie H/W/L	34
Bepaling van de inspectiefrequentie voor bouwwerken tot en met een hoogte van 50 meter - - Zelf-redzaam - -	34
Bepaling van de inspectiefrequentie voor bouwwerken tot en met een hoogte van 50 meter - - Verminderd / niet zelf-redzaam - -	35
Zelfredzaamheid	36
Inspectiefrequentie	36

1 ONDERWERP EN TOEPASSINGSGBIED

De Regeling Brandmeldinstallaties bevat de criteria die een bepaald kwaliteitsniveau vastleggen voor brandmeldinstallaties. De brandmeldinstallaties betreffen autonome brandmeldinstallaties, al dan niet voor de aansturing van blusinstallaties of andere brandpreventievoorzieningen.

Op basis van deze regeling worden bedrijven erkend die bij de totstandkoming van een brandmeldinstallatie zijn betrokken. Deze erkenning van bedrijven staat garant voor een vastgelegd kwaliteitsniveau, volgens deze regeling. Dit geldt zowel voor de bedrijfsvoeringen als ook voor de aanwezige vakkennis binnen het betreffende bedrijf. Als bewijs van erkenning ontvangt het erkende bedrijf van de certificatie-instelling een bedrijfscertificaat.

In artikel 1.1 wordt aangegeven wat de relatie is tussen deze certificeringregeling en wettelijk en normatief kader. In artikel 1.2 is het proces van activiteiten (vanaf het formuleren van de eisen/wensen tot en met het beheren en onderhouden van de installatie) vastgelegd om te komen tot een gecertificeerde brandmeldinstallatie.

1.1 RELATIE TUSSEN DE REGELING EN WETTELIJK ALSMEDE NORMATIEF KADER

De regeling hanteert in principe algemeen erkende normen, voorschriften, richtlijnen, regelingen en besluiten op het gebied van brandvoorschriften (zie bijlage B). De regeling beschrijft hoe het proces in praktische zin moet verlopen om te komen tot een gecertificeerde brandmeldinstallatie en geeft aan welk wettelijk alsmede normatief kader hiervoor moeten worden gehanteerd. Waar nodig zijn aanvullende eisen als criteria in deze regeling opgenomen.

De aanvullende eisen kunnen betrekking hebben op:

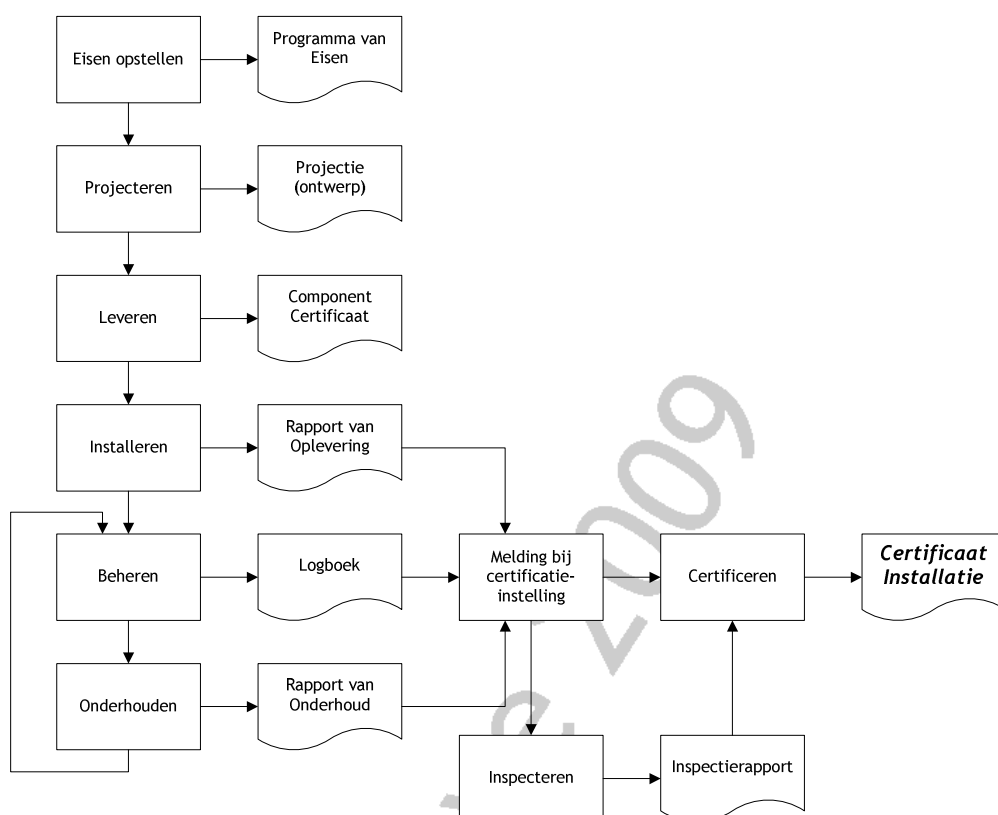
- een bedrijf ; zoals ontwerpbureau of installatiebedrijf,
- een persoon ; zoals ontwerper of installatiemonteur of;
- een activiteit ; zoals ontwerpen of installeren.

1.1.1 RELATIE TUSSEN BRANDBEVEILIGINGSSYSTEMEN

Indien de brandmeldinstallatie op enigerlei wijze nodig is voor het functioneren van een ander brandbeveiligingssysteem verdient het aanbeveling deze systemen eveneens te certificeren.

1.2 TOTSTANDKOMINGSPROCES EN ACTIVITEITEN

In figuur 1.1 wordt schematisch het proces aangegeven om te komen tot een gecertificeerde brandmeldinstallatie. Iedere activiteit uit dit proces levert een aantoonbaar resultaat.



Figuur 1.1

Voor al deze activiteiten worden eisen gesteld aan de bedrijven of het bedrijf, de vakbekwaamheid en het resultaat met het bijbehorende kwaliteitsdocument. De criteria zijn opgenomen in deel 3 Criteria. Met name de kwaliteitsdocumenten van de diverse activiteiten moeten eenduidig en traceerbaar zijn.

Voor het certificeren van een brandmeldinstallatie moet het totstandkomingsproces van de brandmeldinstallatie voldoen aan de Regeling Brandmeldinstallaties. In de volgende artikelen zal het totstandkomingsproces met alle activiteiten en mogelijke partijen alsmede verantwoordelijkheden, bevoegdheden en benodigde kwaliteitsdocumenten worden beschreven.

1.2.1 VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN

De verantwoordelijkheden en van de diverse partijen zijn weergegeven in tabel 1.1. Als activiteiten worden uitbesteed dan moet de “derde” partij volledig voldoen aan de betreffende criteria zoals opgenomen in deze regeling.

	Principaal	Eisende partij	PvE-opsteller	Branddetectiebedrijf	Ontwerp bureau	Installatiebedrijf	Onderhoudsbedrijf	Inspectie-instelling
Eisen Opstellen	V ¹	V ²	B					
Projecteren				V	B			
Leveren				V				
Installeren				V		B		
Beheren	V							
Onderhouden				V			B	
Certificeren				V/B				
Inspecteren								B/V

V: verantwoordelijkheid = de plicht verantwoording af te leggen

B: bevoegdheid = het recht tot het uitoefenen van bepaalde handelingen

Tabel 1.1

Het projecteren tot en met onderhouden van de brandmeldinstallatie moet door of onder verantwoordelijkheid van het erkend Branddetectiebedrijf worden uitgevoerd. Als een activiteit onder de verantwoordelijkheid van het erkend Branddetectiebedrijf door een derde partij (bijvoorbeeld: ontwerpbureau, installatiebedrijf en/of onderhoudsbedrijf) wordt uitgevoerd, dan moet deze derde partij volledig voldoen aan de criteria van de betreffende activiteit.

1.2.2 RISICOANALYSE

Voorafgaand aan het opstellen van een Programma van Eisen is vaak een risicoanalyse uitgevoerd om tot een keuze te komen voor de benodigde brandpreventiemaatregelen. Deze risicoanalyse en de motivatie om te komen tot een brandmeldinstallatie vallen buiten het kader van de Regeling Brandmeldinstallaties. Het Programma van Eisen moet in het kader van de Regeling Brandmeldinstallaties worden gezien als uitwerking van een deel van de Risicoanalyse.

1.2.3 EISEN OPSTELLEN EN PROGRAMMA VAN EISEN

De criteria voor het opstellen van de eisen zijn opgenomen in artikel 3.2. Het Programma van Eisen is het eerste onderdeel in het totstandkomingproces na risicoanalyse. Zonder Programma van Eisen is het niet mogelijk om het certificeringstraject in te gaan. Hierin moeten - zoals de naam al aangeeft - slechts de eisen worden geformuleerd en niet de mogelijke oplossingen. De uitgangspunten voor de eisen zijn:

- de wettelijke (bouw-)regelgeving, zoals: het Bouwbesluit, de bouwverordening, de normen, en de (praktijk-)richtlijnen,
- de aanvullende wensen, zoals gebruik van het gebouw.

¹ Het samenstellen en controleren van meerdere eisenpakketten tot één PvE is de verantwoordelijkheid van de principaal, dit moet worden uitbesteed aan een PvE-opsteller

² Het opstellen van een eigen eisenpakket of PvE is de verantwoordelijkheid van de betreffende eisende partij

Het is de verantwoordelijkheid van de eisende partij (principaal/gebruiker/eigenaar/verzekeraar) of diens zaakwaarnemer dat een Programma van Eisen wordt opgesteld.

Bij integratie van meerdere eisenpakketten moet gebruik worden gemaakt van een erkende PvE-opsteller. Alle partijen moeten het Programma van Eisen accorderen, zodat het als uitgangspunt dient voor de certificatie van de brandmeldinstallatie. Deze laatste zin is niet van toepassing als er één eisende partij is.

1.2.4 PROJECTEREN EN PROJECTIE (ONTWERP)

Het erkend Branddetectiebedrijf is verantwoordelijk voor de Projectie; de criteria hiervoor zijn opgenomen in onderdeel 3.3. "De Projectie" geeft aan: de toe te passen gecertificeerde producten en de wijze van installeren.

1.2.5 LEVEREN EN PRODUCTCERTIFICAAT

Ten behoeve van de brandmeldinstallaties moeten kwalitatief goede producten worden toegepast die voorzien zijn van een Productcertificaat zoals genoemd in NEN 2535. Het erkend Branddetectiebedrijf is hiervoor verantwoordelijk; de criteria waaraan moet worden voldaan zijn opgenomen in onderdeel 3.4.

1.2.6 INSTALLEREN EN RAPPORT VAN OPLEVERING

De criteria voor het installeren zijn aangegeven in onderdeel 3.5. van deze regeling. Het Rapport van Oplevering geeft een schriftelijke weergave van de opgeleverde brandmeldinstallatie.

Met het Rapport van Oplevering wordt door het erkend Branddetectiebedrijf bevestigd dat de installatie voldoet aan het Programma van Eisen.

De brandmeldinstallaties kunnen worden onderworpen aan onafhankelijke inspecties (1:1 of steekproefsgewijs). Het Rapport van Oplevering is het uitgangsdokument om te kunnen certificeren; zonder dit rapport kan geen certificaat worden verstrekt. Het erkend Branddetectiebedrijf is verantwoordelijk voor het opstellen en ondertekenen van het Rapport van Oplevering.

1.2.7 BEHEREN EN LOGBOEK

De criteria voor het beheer zijn weergegeven in onderdeel 3.6. De eigenaar/gebruiker moet hiervoor een Beheerder (Opgeleid Persoon) aanwijzen.

Het erkend Branddetectiebedrijf moet erop toezien dat de principaal (gebruiker/eigenaar) de installatie naar behoren beheert en het Logboek bijhoudt conform NEN 2654, deel 1.

1.2.8 ONDERHOUDEN EN RAPPORT VAN ONDERHOUD

Het Rapport van Onderhoud vormt de basis voor in stand houden van het certificaat. Hiermee bevestigt het erkend Branddetectiebedrijf dat de installatie nog steeds voldoet aan het Programma van Eisen. Wederom kan de brandmeldinstallatie worden onderworpen aan onafhankelijke inspecties (1:1 of steekproefsgewijs). Het uitvoeren van het periodieke onderhoud is de verantwoordelijkheid van het erkend Branddetectiebedrijf. In onderdeel 3.7 zijn de criteria voor onderhoud aangegeven.

1.2.9 CERTIFICEREN EN CERTIFICAAT BRANDMELDINSTALLATIE

Het certificaat voor de installatie heeft een beperkte geldigheidsduur, zodat periodiek moet worden aangetoond dat de installatie nog aan het Programma van Eisen voldoet.

Het periodiek beheren en onderhouden is een noodzakelijk onderdeel van de certificatie. Criteria zijn opgenomen in onderdeel 3.8.

Het erkend Branddetectiebedrijf verstrekt op basis van het Rapport van Oplevering respectievelijk Rapport van Onderhoud het certificaat.

1.2.10 INSPECTEREN EN INSPECTIERAPPORT

Afhankelijk van de inspectiefrequentie op basis van bijlage F worden inspecties uitgevoerd.

Doel van inspectie van een brandmeldinstallatie is:

- controle of de installatie voldoet aan de kwaliteitscriteria van de regeling;
- controle of de installatie is uitgevoerd conform het Programma van Eisen;
- controle of de installatie doet wat ervan verwacht wordt.

Het staat de eisende partij(en) vrij om een aanvullende inspectie te eisen voor een specifieke brandmeldinstallatie. Deze additionele inspectie valt buiten het kader van de Regeling Brandmeldinstallaties en dient opgenomen te worden in het Programma van Eisen.

Inspecties vinden plaats door geregistreerde inspectie-instellingen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het model Inspectierapport van de certificatie-instelling. Aanvullende criteria voor inspecteren zijn opgenomen in onderdeel 3.9.1.

Per kalenderjaar dient per erkend Branddetectiebedrijf minimaal 1 brandmeldinstallatie te worden geïnspecteerd.

Naast inspectie op geleverd werk draagt de certificatie-instelling per kalenderjaar zorg voor een bedrijfsaudit om te controleren of het erkende bedrijf nog steeds voldoet aan de in de regeling genoemde kwaliteitscriteria.

2 BEDRIJFSERKENNING EN CERTIFICERING

2.1 BEDRIJFSERKENNING

Bedrijven worden erkend door de certificatie-instelling. Erkenning is mogelijk voor de verschillende activiteiten die onderdeel zijn van het totstandkomingsproces van de brandmeldinstallatie, zodra het bedrijf heeft aangetoond te voldoen aan de criteria die horen bij de betreffende activiteit (zie onderdeel 3).

Het is mogelijk dat een bedrijf voor een combinatie van activiteiten wordt erkend. Als bij een combinatieaanvraag sprake is van strijdige criteria, dan moet worden voldaan aan de zwaarste criteria. Dit is ter beoordeling van de certificatie-instelling.

Het erkend Branddetectiebedrijf heeft binnen deze regeling de meeste verantwoordelijkheid zoals aangegeven in tabel 1.1. Het erkend Branddetectiebedrijf voldoet daartoe aan de gestelde criteria. Alleen het erkend Branddetectiebedrijf is bevoegd tot en verantwoordelijk voor de afgifte van het certificaat voor een brandmeldinstallatie. De regeling biedt de mogelijkheid aan het erkend Branddetectiebedrijf diverse activiteiten onder haar verantwoordelijkheid door andere bedrijven te laten verrichten. Dit betreffende bedrijf moet eveneens door één van de certificatie-instelling voor de uit te voeren activiteit erkend zijn.

Voor de algemene voorwaarden wordt verwezen naar bijlage C, Algemene bepalingen. De procedure voor het erkennen van een bedrijf is opgenomen in een separate toelichting. Deze toelichting is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.

2.2 CERTIFICEREN VAN DE BRANDMELDINSTALLATIE

De procedure voor het certificeren van de brandmeldinstallatie is opgenomen in bijlage E, certificering van de brandmeldinstallatie.

3 CRITERIA

Per activiteit worden eisen gesteld aan de bedrijven, de vakbekwaamheid en het resultaat. Een bedrijf kan voor één of meerdere activiteiten door de certificatie-instelling worden erkend (zie artikel 2.1).

Naast algemene basiscriteria worden per activiteit specifieke criteria gesteld.

3.1 BASISCRITERIA VOOR BEDRIJVEN

Basiseisen:

- a. het bedrijf moet de verantwoordelijkheid nemen voor de desbetreffende activiteit en de mogelijk daaruit voortvloeiende gevolgen aanvaarden;
- b. de desbetreffende activiteit moet een reguliere bedrijfsactiviteit zijn;
- c. het bedrijf moet zijn ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in het gebied waarin het bedrijf is gevestigd;
- d. het bedrijf moet beschikken over een kwaliteitsborgingsysteem;
- e. het bedrijf moet beschikken over een procedure of werkinstructie die de desbetreffende activiteit als resultaat heeft;
- f. het bedrijf moet beschikken over een actueel bestand van naslagwerken. Per activiteit wordt in bijlage D aangegeven welke naslagwerken dit betreft;
- g. het bedrijf moet voor ten minste € 1.000.000 tegen bedrijfsaansprakelijkheid zijn verzekerd.

3.2 SPECIFIEKE CRITERIA OPSTELLEN PROGRAMMA VAN EISEN

In dit artikel zijn de specifieke criteria opgenomen voor:

- de bedrijven die het Programma van Eisen opstellen;
- de PvE-opsteller;
- het Programma van Eisen.

3.2.1 BEDRIJVEN

De eisen voor de bedrijven of het (advies)bureau die het Programma van Eisen opstelt zijn:

- a. beschikken over een kwaliteitsborgingsysteem conform NEN-EN-ISO 9001:2000 of NEN-EN 45004;
- b. beschikken over minimaal één PvE-opsteller in vaste en fulltime loondienstverband per 50 op te stellen Programma's van Eisen voor brandmeldinstallaties per jaar;
- c. bij samenvatting eisenpakketten van meerdere eisende partijen tot één Programma van Eisen moeten de bedrijven beschikken over een medewerker in vaste en fulltime loondienstverband die de brandpreventiebegrippen kan verklaren, de wet- en regelgeving kan toepassen en de brandpreventiewerkzaamheden kan uitvoeren. De medewerker moet daarvoor qua vakbekwaamheid gelijkwaardig zijn aan het niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie. De medewerker moet kennis hebben van verzekeringstechniek en moet in staat zijn om:
 - de functionele achtergronden bij de brandveiligheidseisen weer te geven;
 - de functionele achtergronden bij bepalingsmethoden weer te geven;
 - de uitwerking van de bepalingsmethoden te beschrijven voor zover dit voor de beoordelingspraktijk van belang is;
 - de technische werkingsprincipes van brandpreventievoorzieningen te beschermen;

- de samenhang te noemen tussen de verschillende wetten, verordeningen en normen die op de brandpreventie betrekking hebben;
- de opzet van de Woningwet, het Bouwbesluit, de (model) Bouwverordening, en de hieruit voortvloeiende gevolgen voor de brandveiligheidsregelgeving te beschrijven;
- de eisen op brandveiligheidsgebied toe te passen, die voortvloeien uit het Bouwbesluit, de (model) Bouwverordening, en de (delen van) normen waarnaar wordt verwezen (bijvoorbeeld woningen en woongebouwen) in een bepaalde situatie;
- de werking en de inhoud te beschrijven van de (model) Bouwverordening en de Brandveiligheidsverordening;
- in een bepaalde situatie eisen toe te passen op brandveiligheidsgebied die voortvloeien uit de wet Milieubeheer;
- in een bepaalde situatie eisen toe te passen die voortvloeien uit de Brandbeveiligingsverordeningen ook de (delen van) normen en richtlijnen waarnaar wordt verwezen;
- in een bepaalde situatie aanvragen te beoordelen van bouw- en gebruiksvergunningen;
- concept brandbeveiligingsvoorwaarden in een advies over brandpreventie op te stellen;
- inlichtingen te verstrekken op brandpreventiegebied;
- preventiecontroles uit te voeren;
- in bepaalde situaties ontruimingsplannen te toetsen.

Toelichting op 3.2.1 onder c:

- *Gelijkwaardig is een Rijkscertificaat module-examen Preventie van niveau Brandmeester of Adjunct- hoofdbrandmeester van het Nederlands Bureau Brandweereexamens (NBBe);*
- *een examenreglement niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie is opvraagbaar bij het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Directie Brandweer & Rampenbestrijding, Afdeling Brandweezorg te Den Haag;*
- *een verzoek voor het beoordelen van de gelijkwaardigheid van andere diploma's en/of certificaten dan het Rijkscertificaat module-examen Preventie van niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester van het Nederlands Bureau Brandweereexamens (NBBe) kan bij het NBBe worden ingediend.*

3.2.2 PVE-OPSTELLER

De eisen zijn:

- a. minimaal HBO werk- en denkniveau, door opleiding of door ervaring verkregen;
- b. kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties;
- c. kennis hebben van verzekeringstechniek;
- d. de PvE-opsteller moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften voor elektronische branddetectie en brandmelding, in staat zijn om zelfstandig Programma's van Eisen op te stellen overeenkomstig de voorschriften. De PvE-opsteller is in vakbekwaamheid gelijkwaardig aan de Projecteringsdeskundige.

Toelichting :

Het voldoen aan de criteria van de PvE-opsteller wordt aangetoond door:

- *HBO-diploma of een verklaring van de werkgever, en*

- *Diploma Projecteringsdeskundige van het Nationaal Centrum voor Preventie of van de NVOB/VEBON.*

*De eindtermen voor de opleiding verzekeringstechniek zijn in ontwikkeling.
De eindtermen voor de opleiding Projecteringsdeskundige zijn gedeponereerd en opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*

3.2.3 OPSTELLEN PROGRAMMA VAN EISEN

De criteria die gelden zijn:

- het bevatten van alle eisen volgens het model Programma van Eisen zoals opgenomen in bijlage A van de norm NEN 2535 uitgave 1996, eventueel aangevuld met extra eisen en/of wensen (zie toelichting 2);
- het beschikken over de goedkeuring van alle eisende partijen.

Toelichting 1:

- *Voorafgaand aan de verschillende activiteiten moet een risicoanalyse plaats vinden.*
- *De motivatie van de keuze voor de brandmeldinstallatie, zoals vermeld in het programma van eisen, is bedoeld om andere partijen achtergrondinformatie te verschaffen.*
- *Het Programma van Eisen moet eenduidig en volledig zijn ingevuld.*

Toelichting 2:

- *Aanvulling betreft alle zaken die voor certificering, op basis van deze regeling, noodzakelijk zijn*
- *Een modelprogramma van Eisen is opvraagbaar bij de certificatie-instelling. Dit is gelijk aan NEN 2535 aangevuld met voor certificering van belang zijnde gegevens.*

3.3 SPECIFIEKE CRITERIA PROJECTEREN

3.3.1 BEDRIJF

De eisen zijn:

- het beschikken over een kwaliteitsborgingsysteem conform NEN-EN-ISO 9001:2000;
- voldoende Projecteringsdeskundige(n) in vaste en fulltime loondienstverband hebben, overeenkomstig de onderstaande tabel:

Brandmeldinstallaties per jaar	Projecteringsdeskundigen Brandmeldinstallaties
1 - 49	1
50 - 99	2
100 - 199	3
200 - 349	4
Voor iedere 150 extra	1 extra

- beschikken over alle relevante technische documenten (specificaties en richtlijnen) behorende bij de producten;

3.3.2 PROJECTERINGSDESKUNDIGE BRANDMELDINSTALLATIES

De eisen zijn:

- a. minimaal MBO werk- en denkniveau, door opleiding of ervaring verkregen;
- b. kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties;
- c. de Projecteringsdeskundige moet op grond van gebleken theoretische en praktische kennis ter zake brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften betrekking hebbend op elektronische branddetectie en brandmelding, in staat zijn tot het zelfstandig overeenkomstig de voorschriften ontwerpen en projecteren van een brandmeldinstallaties. De Projecteringsdeskundige moet daarvoor:
 - uitgebreide kennis hebben van het verschijnsel brand, brandoorzaken, brandgedrag van vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, branduitbreiding en rookverspreiding. Verder moet de Projecteringsdeskundige kennis hebben van de brandrisicobeoordeling en de maatregelen die daarvoor genomen moeten worden;
 - uitgebreide kennis hebben van de hedendaagse techniek op het gebied van automatische brandmeldsystemen en -apparatuur en de toepassing hiervan;
 - uitgebreide kennis hebben van de projectering van brandmeldsystemen in verschillende soorten gebouwen, overeenkomstig geldende nationale en Europese normen en voorschriften;
 - kennis hebben van de bouwkunde in relatie tot brandveiligheid en de samenhang tussen structuur, vorm en bouwkundige uitvoering van een gebouw en de in een gebouw aan te brengen passieve en actieve brandveiligheidsvoorzieningen;
 - kennis hebben van de verschillende passieve en actieve brandveiligheidsvoorzieningen en de eventuele aansturing van dit soort voorzieningen door de brandmeldinstallatie;
 - kennis hebben van de normering op het gebied van de brandmelding, zowel nationaal (NEN) als internationaal (CEN). Verder van de regels die overheid en verzekeraars stellen op het gebied van de brandmelding, zoals het Bouwbesluit en de Brandbeveiligingsconcepten van de overheid;
 - toezicht kunnen uitoefenen op de installatiewerkzaamheden en deze kunnen begeleiden, alsmede kennis hebben van de procedures van de inbedrijfstelling;
 - kennis hebben van het noodzakelijke onderhoud en in een onderhoudsschema vast te kunnen leggen welk onderhoud moet worden uitgevoerd.

Toelichting:

- *Een eindtermendocument Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*
- *Het voldoen aan de criteria van de Projecteringsdeskundige wordt aangetoond door:*
 - *MBO-diploma of een verklaring van de werkgever, en*
 - *Diploma Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties van het Nationaal Centrum voor Preventie of voorheen het diploma Branddetectietechniek I van de NVOB/VEBON.*

3.3.3 PROJECTERING

De eisen die worden gesteld zijn:

- a. de projectering moet worden gebaseerd op de uitgangspunten zoals deze zijn vastgelegd in het betreffende Programma van Eisen;
- b. de projectering moet voldoen aan de bepalingen in de norm NEN 2535;

- c. de projectering moet alle informatie bevatten die nodig is voor een goed detail- of montage-ontwerp van de brandmeldinstallatie en voor de aansturing van de vereiste voorzieningen;
- d. de projectering moet door of onder verantwoordelijkheid van een Projecteringsdeskundige gemaakt worden;
- e. de projectering moet door een Projecteringsdeskundige worden (mede)ondertekend.

Toelichting:

- *De op te stellen documenten die nodig zijn voor een goed detail- of montageontwerp, zijn onder meer genoemd in bijlage E1 van NEN 2535:1996.*
- *De brandmeldinstallaties die voor 1997 zijn aangelegd en in aanmerking willen komen voor een certificaat moeten minimaal voldoen aan NEN 2535:1986; alle andere brandmeldinstallaties met certificaat moeten voldoen aan NEN 2535:1996.*

3.4 SPECIFIEKE CRITERIA LEVEREN

3.4.1 BEDRIJVEN

De eisen zijn:

- a. beschikken over een kwaliteitsborgingsysteem conform NEN-EN-ISO 9001:2000;
- b. beschikken over ten minste één contract met een fabrikant/importeur/ leverancier van branddetectie componenten. In het contract moeten de volgende zaken zijn vastgelegd:
 - omschrijving van de producten die aan het branddetectiebedrijf geleverd worden;
 - contractduur;
 - werkgebied;
 - de bepalingen voor de fabrikant om volgens de geldende normen in de gestelde tijd (reserve)producten te leveren en zo nodig voor onderhoud zorg te kunnen dragen;
 - de bepalingen voor de fabrikant om de bedrijven toegang te verlenen tot alle belangrijke technische documenten die bij de producten horen;
 - de bepalingen voor het bedrijf om de technische specificaties en richtlijnen van de fabrikant over de toepassing van de producten in acht te nemen;
 - de bepalingen voor zowel de fabrikant als het bedrijf om elkaar te informeren over producttechnische kennis en opleidingen aan te bieden of te volgen;
- c. de leverancier moet de levering van vervangende producten en/of reparatie garanderen tot 10 jaar na datum van oplevering.

3.4.2 PRODUCTEN BRANDMELDINSTALLATIES EN PRODUCTCERTIFICATEN

De criteria zijn:

- a. voldoen aan de norm NEN 2535
- b. system compatibility van alle toegepaste producten/componenten binnen de brandmeldinstallatie.

Toelichting:

- *De bedrijven moet door middel van productcertificaten aantonen, dat de brandmeldapparatuur voldoet aan de EN-54 reeks. De bedrijven moeten door middel van systeemcertificaten aantonen, dat de compatibiliteit van de toegepaste producten in één systeem is gegarandeerd.*

- *De product- en systeemcertificaten moeten zijn verleend door een geaccrediteerde certificatie-instelling volgens NEN-EN 45011 voor het onderwerp brandmeldapparatuur. Een en ander volgens bijlage E.2 Certificatie van NEN 2535.*
- *In deze regeling worden product- en systeemcertificaten geaccepteerd die zijn verleend door één van de vermelde certificatie-instellingen genoemd worden in bijlage E (blz. 73) van NEN 2535.*
- *De brandmeldinstallaties die vóór 1997 zijn aangelegd moeten voldoen aan paragraaf 4.2 “De keuring van de apparatuur” van NEN 2535:1986; alle andere brandmeldinstallaties moeten voldoen aan paragraaf 5 “Algemene eisen” van NEN 2535.*

3.5 SPECIFIEKE CRITERIA INSTALLEREN

3.5.1 BEDRIJVEN

De eisen zijn:

- a. beschikken over een kwaliteitssysteem conform NEN-EN-ISO 9001:2000;
- b. beschikken over ten minste één Installatiedeskundige in vaste en fulltime loondienstverband hebben per tien aangelegde brandmeldinstallaties per jaar;
- c. beschikken over alle relevante technische documenten (specificaties en richtlijnen) behorende bij de producten;
- d. beschikken over een actief informatie- en opleidingsbeleid over productkennis en opleidingen met de fabrikant/importeur/leverancier.

3.5.2 INSTALLATIEDESKUNDIGE

De eisen zijn:

- a. minimaal MBO werk- en denkniveau, door opleiding of door ervaring verkregen;
- b. de eindtermen voor Installatiedeskundige zijn:

Regeling Brandmeldinstallaties 2002, 1 januari 2002 21

- kennis hebben van de grondbeginselen van brand, branduitbreiding en rookverspreidingen ook de beveiliging daartegen;
- kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties;
- componenten van brandmeldinstallaties herkennen en de toepassing hiervan kennen;
- kennis hebben van de normering op het gebied van installeren van brandmeldinstallaties (de relevante gedeelten uit NEN 2535);
- uitgebreide kennis hebben van en vakbekwaamheid hebben in het installeren van brandmeldinstallaties.

Toelichting:

- *Het eindtermendocument Installatiedeskundige is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*
- *Het voldoen aan de criteria van de Installatiedeskundige wordt aangetoond door:*
 - *MBO-diploma of een verklaring van de werkgever, en*
 - *Diploma Installatiedeskundige van het Nationaal Centrum voor Preventie.*

3.5.3 INSTALLATIE-EISEN EN RAPPORT VAN OPLEVERING

De eisen zijn dat:

- a. de installatie moet worden gebaseerd op de uitgangspunten zoals deze zijn vastgelegd in de Projectie en het Programma van Eisen;
- b. de installatie moet voldoen aan de bepalingen in NEN 2535;

- c. de installatie moet zijn voorzien van een detailontwerp of tekeningen met de aansturing van de vereiste voorzieningen;
- d. het detailontwerp of tekeningen vooraf moeten worden beoordeeld en goedgekeurd door het erkend Branddetectiebedrijf;
- e. de installatie moet door of onder verantwoordelijkheid van een Installatiedeskundige aangelegd worden;
- f. de installatie moet bij oplevering worden voorzien van een Rapport van Oplevering dat door een erkend Branddetectiebedrijf wordt opgesteld.

Toelichting:

- *Op te stellen documenten die nodig zijn voor een detail- of montageontwerp zijn onder meer genoemd in bijlage E1 van NEN 2535:1996.*
- *Bij oplevering van de brandmeldinstallatie moet worden beoordeeld of de installatie voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in het Programma van Eisen. Het erkend Branddetectiebedrijf kan, alleen aan de hand van het Rapport van Oplevering een certificaat verstrekken.*
- *Een model van het Rapport van Oplevering is aan te vragen bij de certificatie-instelling.*

3.6 SPECIFIEKE CRITERIA BEHEREN

3.6.1 BEDRIJF OF EIGENAAR/GEBRUIKER

De eisen zijn dat:

- a. de bedrijven de benodigde voorwaarden moeten scheppen om een goed beheer, controle en onderhoud uit te (laten) voeren volgens NEN 2654, deel 1
- b. tussen de principaal (gebruiker/eigenaar) en het erkend onderhoudsbedrijf een onderhoudsovereenkomst moet zijn afgesloten;
- c. de bedrijven ten minste één Beheerder moeten aanwijzen;
- d. de bedrijven moeten beschikken over een logboekprocedure- of werkinstructie.

Toelichting:

De bedrijven moeten aan het erkend Branddetectiebedrijf bij oplevering en bij periodiek onderhoud daarna, aantonen dat voldaan wordt aan de bovengenoemde criteria. Het erkend Branddetectiebedrijf ziet toe dat het beheer van de brandmeldinstallatie naar behoren wordt uitgevoerd.

3.6.2 BEHEERDER (OPGELEID PERSOON)

De eisen zijn dat:

- a. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden moeten voldoen aan de bepalingen in NEN 2654, deel 1
- b. de Beheerder de waarnemingen en bevindingen omtrent het beheer in het Logboek conform NEN 2654, deel 1 chronologisch moet vastleggen;
- c. de Beheerder of Opgeleid Persoon aangewezen is als verantwoordelijke voor het beheer, de controle en het onderhoud van de brandmeldinstallaties;
- d. kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties.

Toelichting:

- *Het eindtermendocument Opgeleid Persoon is nog niet beschikbaar, t.z.t. is het opvraagbaar bij het Nederlands Instituut voor Bedrijfshulpverlening (NIBHV) te Rotterdam.. Vooral zijn de algemene lesdoelen uit het lesplan Opgeleid*

Persoon van het Nederlands Instituut voor de Brandweer en Rampenbestrijding gehanteerd.

- *De criteria van de Beheerder of Opgeleid Persoon worden aangetoond door:*
 - *bij voorkeur het Diploma Opgeleid Persoon van het Nederlands Instituut voor Bedrijfshulpverlening (NIBHV) te Rotterdam, of*
 - *een verklaring van het erkend Branddetectiebedrijf, dat de Beheerder voldoende is geïnstrueerd.*

3.6.3 BEHEER EN LOGBOEK

De criteria voor het beheer van de installatie zijn dat:

- a. het beheer van de installatie moet voldoen aan de bepalingen in NEN 2654 deel 1;
- b. het Logboek moet voldoen aan NEN 2654 deel 1.

3.7 SPECIFIEKE CRITERIA ONDERHOUDEN

3.7.1 BEDRIJVEN

De eisen zijn dat:

- a. Het bedrijf beschikt wordt over een kwaliteitssysteem conform NEN-EN-ISO 9001:2000;
- b. de bedrijven over voldoende Onderhoudsdeskundigen in vaste en fulltime loondienstverband beschikken overeenkomstig onderstaande tabel:

Brandmeldinstallaties per jaar	Onderhoudsdeskundigen Brandmeldinstallaties
1 - 99	1
100 - 249	2
250 - 499	3
500 - 999	4
Voor iedere 500 extra	1 extra

- c. de bedrijven moeten beschikken over alle relevante technische documenten (specificaties en richtlijnen) behorende bij de producten;
- d. de bedrijven moeten beschikken over een actief informatie- en opleidingsbeleid over productkennis en opleidingen met de fabrikant/importeur/leverancier;
- e. de onderhoudsbedrijven moeten beschikken over een serviceorganisatie die 24 uur per dag bereikbaar en beschikbaar is. De serviceorganisatie voert periodieke onderhoudswerkzaamheden uit. De serviceorganisatie neemt ook reparaties in behandeling, uiterlijk binnen de in norm NEN 2654 deel 1 gestelde tijd na de storingsmelding.

3.7.2 ONDERHOUDSDESKUNDIGE (DESKUNDIG PERSOON)

De criteria zijn:

- a. minimaal MBO werk- en denkniveau, door opleiding of door ervaring verkregen;
- b. dat de Onderhoudsdeskundige op grond van gebleken theoretische en praktische kennis van brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften betrekking hebbend op de elektronische branddetectie en brandmelding, in staat moet zijn tot het zelfstandig onderhouden van een brandmeldinstallatie overeenkomstig de voorschriften. De Onderhoudsdeskundige moet daartoe:

- kennis hebben van het verschijnsel brand, brandoorzaken, brandgedrag van vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, branduitbreiding en rookverspreiding. Verder moet de Onderhoudskundige kennis hebben van de brandrisicobeoordeling en de in relatie hiermee te nemen maatregelen;
- uitgebreide kennis hebben van de hedendaagse techniek op het gebied van automatische brandmeldsystemen en -apparatuur en de toepassing hiervan;
- kennis hebben van de verschillende passieve en actieve brandveiligheidsvoorzieningen en de eventuele aansturing van dit soort voorzieningen door de brandmeldinstallatie;
- kennis hebben van de normering op het gebied van de brandmelding, zowel nationaal (NEN) als internationaal (CEN). Verder moet de Onderhoudskundige kennis hebben van de regels die overheid en verzekeraars stellen op het gebied van de brandmelding, zoals het Bouwbesluit en de Brandbeveiligingsconcepten van de overheid;
- uitgebreide kennis hebben van het noodzakelijke onderhoud en in een onderhoudsschema vast kunnen leggen welk onderhoud moet worden uitgevoerd;
- wijzigingen kunnen vaststellen in het gebruik van de in een gebouw aanwezige ruimten die door middel van branddetectie zijn beveiligd. De Onderhoudskundige moet dit kunnen melden aan het gecertificeerde erkend Branddetectiebedrijf op adequate wijze overeenkomstig de daarvoor aangehouden procedures;
- kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties

Toelichting:

- *Het eindtermendocument Onderhoudskundige is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*
- *Het voldoen aan de criteria van de Onderhoudskundige wordt aangetoond door:*
- *MBO-diploma of een verklaring van de werkgever en*
- *Diploma Onderhoudskundige van de certificatie-instelling, of het diploma Branddetectietechniek II van de NVOB/VEBON.*

3.7.3 ONDERHOUD EN RAPPORT VAN ONDERHOUD

De criteria zijn dat:

- a. bij onderhoud van de brandmeldinstallatie moet worden beoordeeld of de installatie nog steeds voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in de Projectie en het Programma van Eisen;
- b. het onderhoud moet voldoen aan de bepalingen in NEN 2654 deel 1;
- c. de installatie moet zijn voorzien van een detailontwerp of tekeningen met de aansturing van de vereiste voorzieningen. De revisies moeten worden bijgehouden en verwerkt;
- d. het erkend Branddetectiebedrijf het detailontwerp of tekeningen moet beoordelen en goedkeuren;
- e. beoordeling en goedkeuring genoemd onder d. van dit artikel, schriftelijk wordt vastgelegd;
- f. het onderhoud door of onder verantwoordelijkheid van een Onderhoudskundige moet worden uitgevoerd;
- g. toegezien moet worden op het voeren van een goed beheer;
- h. de installatie na het onderhoud moet worden voorzien van een Rapport van Onderhoud dat door of onder verantwoordelijkheid van een erkend Branddetectiebedrijf wordt opgesteld.

Toelichting:

- *Bij onderhoud van de brandmeldinstallatie moet worden beoordeeld of de installatie voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in het Programma van Eisen.*
- *Een model van het Rapport van Onderhoud is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*
- *Het onderhoud moet zijn uitgevoerd binnen 1 jaar na de oplevering van de installatie respectievelijk na het vorige onderhoud.*

3.8 SPECIFIEKE CRITERIA CERTIFICEREN

3.8.1 ERKEND BRANDETECTIEBEDRIJF

De eisen zijn dat:

- a. het erkend Branddetectiebedrijf erop toe moet zien dat het Programma van Eisen van de brandmeldinstallatie volledig en eenduidig is opgesteld;
- b. voldaan wordt aan Criteria projecteren;
- c. voldaan wordt aan Criteria leveren;
- d. voldaan wordt aan Criteria installeren;
- e. voldaan wordt aan Criteria onderhouden;
- f. het erkend Branddetectiebedrijf erop toe moet zien dat het beheer van de brandmeldinstallatie naar behoren wordt uitgevoerd;
- g. het erkend Branddetectiebedrijf beschikt over een procedure of werkinstructie die de certificatie van de brandmeldinstallatie als resultaat heeft.

3.8.2 CERTIFICATIE EN CERTIFICAAT BRANDMELDINSTALLATIE

Zie bijlage E.

3.9 SPECIFIEKE CRITERIA INSPECTEREN

3.9.1 INSPECTIE-INSTELLINGEN

De criteria zijn dat:

- a. deze geaccrediteerd moeten zijn op basis van de norm NEN-EN-ISO 17021³EN type A (onafhankelijke partij) voor de verrichting “inspectie brandbeveiligingsinstallaties” conform deze regeling of latere versies;
- b. de inspectie-instelling ten minste één inspecteur in vaste en fulltime loondienstverband moet hebben per 45 te inspecteren brandmeldinstallaties per jaar;
- c. de inspectie-instelling moet beschikken over een medewerker in vaste en fulltime loondienstverband die de brandpreventiebegrippen kan verklaren, de wet- en regelgeving kan toepassen en de brandpreventie werkzaamheden kan uitvoeren. De medewerker moet daartoe qua vakbekwaamheid gelijkwaardig zijn aan het niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie, te weten:
 - weergeven van de functionele achtergronden bij de brandveiligheidseisen;
 - weergeven van de functionele achtergronden bij bepalingsmethoden;
 - beschrijven van de uitwerking van de bepalingsmethoden voor zover dit voor de beoordelingspraktijk van belang is;
 - beschrijven van de technische werkingsprincipes van brandpreventievoorzieningen;

³ Voorheen NEN-EN 45004

- noemen van de samenhang tussen de verschillende wetten, verordeningen en normen die op de brandpreventie betrekking hebben;
- beschrijven van de opzet van de Woningwet, het Bouwbesluit, de (model) Bouwverordening, en de hieruit voortvloeiende gevolgen voor de brandveiligheidsregelgeving;
- toepassen van de eisen op brandveiligheidsgebied, voortvloeiend uit het Bouwbesluit, de (model) Bouwverordening, en de (delen van) normen waarnaar wordt verwezen (bijvoorbeeld woningen en woongebouwen) in een gegeven situatie;
- beschrijven van de werking en de inhoud van de (model) Bouwverordening en de Brandveiligheidsverordening;
- toepassen van de eisen op brandveiligheidsgebied voortvloeiend uit de wet Milieubeheer in een gegeven situatie;
- toepassen van de eisen voortvloeiend uit de Brandbeveiligingsverordeningen en ook de (delen van) normen en richtlijnen waarnaar wordt verwezen in een gegeven situatie;
- beoordelen van de aanvragen van bouw- en gebruiksvergunningen in een gegeven situatie;
- opstellen van concept- brandbeveiligingsvoorwaarden in een brandpreventieadvies;
- verstrekken van inlichtingen op brandpreventie gebied;
- uitvoeren van preventiecontroles;
- toetsen van een ontruimingsplan in een gegeven situatie;
- kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties.

Toelichting:

- *De inspectie-instelling moet, bij de aanvraag en periodiek daarna, aantonen dat voldaan wordt aan de bovengenoemde criteria. Hiervoor moet het aanvraagformulier volledig worden ingevuld en de volgende documenten bijgevoegd:*
- *kopie van het uittreksel uit het Handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken;*
- *certificaat EN 45004 inclusief verrichtingenlijst waarin een verwijzing naar de Regeling Brandmeldinstallaties is opgenomen (met name het artikel D.4), verstrekt door de Raad voor Accreditatie.*
- *Een Rijkscertificaat module-examen Preventie van niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester van het Nederlands Bureau Brandweereexamens (NBBE) moet aanwezig zijn:*
- *een examenreglement niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie is opvraagbaar bij het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties; Directie Brandweer & Rampenbestrijding; Afdeling Brandweezorg te Den Haag;*
- *een verzoek voor het beoordelen van de gelijkwaardigheid van andere diploma's en/of certificaten dan het Rijkscertificaat module-examen Preventie van niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester van het Nederlands Bureau Brandweereexamens (NBBE), kan bij het NBBE worden ingediend. In het kwaliteitssysteem van de bedrijven moeten een overzicht van aanwezige naslagwerken en een bewijs van de verzekering tegen bedrijfsaansprakelijkheid zijn opgenomen. Ook moeten de documenten zijn opgenomen zoals genoemd in de toelichtingen van de artikelen 3.9.2 en 3.9.3.*

3.9.2 INSPECTEUR

De criteria zijn:

- a. minimaal HBO werk- en denkniveau, door opleiding of door ervaring verkregen;
- b. gebleken theoretische en praktische kennis hebben over brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften betrekking hebbend op elektronische branddetectie en brandmelding;
- c. in staat zijn tot het zelfstandig inspecteren van brandmeldinstallaties overeenkomstig de voorschriften;
- d. diploma projecteringsdeskundige of diploma Branddetectietechniek I van de NVOB/VEBON
- e. Kennis hebben van de Regeling Brandmeldinstallaties.

Toelichting:

- *Het voldoen aan de criteria van de Inspecteur wordt aangetoond door:*
- *HBO-diploma of MBO-diploma met een verklaring van de werkgever over HBO werk- en denkniveau;*
- *Diploma Projecteringsdeskundige van het Nationaal Centrum voor Preventie.*
- *De eindtermen voor de opleiding Projecteringsdeskundige zijn opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*

3.9.3. INSPECTIE EN INSPECTIERAPPORT

Zie bijlage E.

Toelichting:

- *Bij de inspectie van de brandmeldinstallatie moet worden beoordeeld of de installatie voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in het Programma van Eisen.*
- *Het model inspectierapport ten behoeve van de Regeling Brandmeldinstallaties is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.*

BIJLAGE A INDEX

A		E	
Activiteiten criteria	15	Eigenaar/gebruiker	23
Adviesbureau PvE opstellen	15;16	I	
B		Inspecteur	29
Beheerder	12;23	Inspectie-instelling	27
- erkend Branddetectiebedrijf	14;26	Installatiebedrijf	21
- spilfunctie	14	Installatiedeskundige	21
Brandmeldinstallatie	8	Inwerkingtreding regeling	7
- certificaat	13;21	L	
- installeren	21	Leverancier	6;12
- leveren	12;20	N	
- onderhouden	12;26	Normen	
- opleveren	12;38	- Relatie tussen regeling, normen en voorschriften	8
- opstellen Programma van Eisen	11;17	O	
- producten	21	Rapport van Onderhoud	26;32
- projecteren	19	Rapport van Oplevering	22;32
- risicoanalyse	11	R	
- totstandkomingproces	9	Regeling	
- wijzigingen	35	- inwerkingtreding	7
C		Relatie tussen regeling, normen en voorschriften	8
Certificaat Brandmeldinstallatie	14	Risicoanalyse	11
- afgeven	14	V	
- geldigheidsduur	14	Verantwoordelijkheden en bevoegdheden	10
- certificeren			
- bedrijf	14		
- brandmeldinstallatie	27		
Criteria			
- beheren	23		
- certificeren	26		
- inspecteren	27		
- installeren	21		
- leveren	20		
- onderhouden	24		
- Programma van Eisen opstellen	15;16		
projecteren	18;19		

BIJLAGE B VERWIJZINGEN

In deze bijlage zijn de verwijzingen naar wettelijk en normatief kader opgenomen, zoals deze in Regeling Brandmeldinstallaties worden gehanteerd.

B.1 WETGEVING, VERORDENINGEN

- Bouwbesluit; Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
- Modelbouwverordening 1992; Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Bouwverordening van de gemeente waar de brandmeldinstallatie is of wordt geïnstalleerd.

B.2 NORMEN

- NEN 2535:Brandmeldinstallaties Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen; 1e druk, september 1986; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN 2535:Brandveiligheid van gebouwen; Brandmeldinstallaties; Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen; 2e druk, oktober 1996; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN 2654 deel 1 Brandmeldinstallaties; Eisen voor het beheer, de controle en het onderhoud; 1e druk, augustus 1993; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN-EN 54-reeks:Automatische brandmeldinstallaties deel 1 t/m deel 14; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN-EN 45004:Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren; 1e druk, juli 1995; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN-EN 45011:Algemene criteria voor certificatie-instellingen die productcertificatie uitvoeren; 2e druk, november 1991; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN-EN 45012:Algemene criteria voor certificatie-instellingen die kwaliteitssysteemcertificatie uitvoeren; 2e druk, november 1991; Nederlands Normalisatie-instituut;
- NEN-EN-ISO 9001:2000 Eisen aan kwaliteitmanagementsysteem, december 2000; Nederlands Normalisatie-instituut;

B.3 RICHTLIJNEN

- Een brandveilig gebouw installeren, Nederlandse Brandweer Federatie; Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Brandbeveiligingsconcepten, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Directie Brandweer en Rampenbestrijding;
- CPR-Richtlijnen, uitgaven van Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen; Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Directoraat-generaal van de Arbeid/Arbeidsinspectie
-

B.4 REGELINGEN

- Regeling Rookbeheersingsystemen; Nationaal Centrum voor Preventie;

B.5 OVERIG

- Eindtermendocument PvE-opsteller;
- Eindtermendocument Projecteringsdeskundige;
- Eindtermendocument Installatiedeskundige;

- Eindtermendocument Opgeleid Persoon; NIBHV Nederlands Instituut voor Bedrijfshulpverlening (in ontwikkeling);
- Eindtermendocument Onderhoudskundige;
- Examenreglement niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie; Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties; Directie Brandweer & Rampenbestrijding; Afdeling Brandweezorg;
- Aanmeldingsformulieren;
- Model Programma van Eisen;
- Model Rapport van Oplevering;
- Model Rapport van Onderhoud;
- Model Inspectierapport.

Heruitgave 2009

BIJLAGE C ALGEMENE BEPALINGEN

De bijlage beschrijft de uitvoering van de regeling.
Hoe te handelen bij wijzigingen en onvoorziene situaties alsmede een procedure klachtafhandeling en beroep.

C.1 UITVOERING VAN DE REGELING

De Regeling Brandmeldinstallaties wordt uitgevoerd door certificatie-instelling die hiervoor een overeenkomst hebben met het CCV.

Het CCV is de beheerder van dit certificatieschema en kent een structuur van inspraak van belanghebbenden waarin partijen op het gebied van brandveiligheid zijn vertegenwoordigd.

C.1.1 CENTRUM VOOR CRIMINALITEITSPREVENTIE EN VEILIGHEID

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is een onafhankelijke organisatie op het gebied van veiligheid en beveiliging in de samenleving.

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is het kenniscentrum 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.

C.1.2 COMMISSIE VAN BELANGHEBBENDEN BRANDVEILIGHEID

De Commissie van belanghebbenden Brandveiligheid (CvB Brandveiligheid) is samengesteld uit vertegenwoordigers van partijen die een belang hebben bij een certificaat voor een brandmeldinstallatie. Vertegenwoordiging vindt plaats vanuit publieke en private (markt)partijen. Het belang van deze partijen is gelegen in het feit dat een beslissing nemen op basis van de aanwezigheid van een dergelijk certificaat.

C.1.3 TAKEN CENTRUM VOOR CRIMINALITEITSPREVENTIE EN VEILIGHEID

De processen en procedures voor het beheer van de regeling zijn vastgelegd in het interne kwaliteitshandboek van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

C.2 KLACHT

Een ieder kan schriftelijk een klacht indienen bij het de certificatie-instelling, als hij rechtstreeks in zijn belang is getroffen omdat beklagde zich, hoewel daartoe verplicht, niet houdt of heeft gehouden aan de Regeling Brandmeldinstallaties. De klacht wordt behandeld volgens de daarvoor opgestelde procedure, deze is opvraagbaar bij de certificatie-instelling.

C.3 BEROEP

Iedereen kan beroep aantekenen tegen een beslissing van de certificatie-instelling, als hij door die beslissing rechtstreeks in zijn belang is getroffen. Het beroep wordt behandeld door het College van Beroep, een onafhankelijke beroepsinstantie bij de certificatie-instelling.

C.4 SANCTIE

Met bedrijven die hebben aangetoond aan de eisen voor erkenning te voldoen sluit de certificatie-instelling een certificeringovereenkomst af.

Indien de certificerende instelling op enige wijze en ongeacht door wat voor oorzaak vaststelt dat het bedrijf niet meer aan de eisen voor erkenning voldoet, wijst de certificatie-instelling het bedrijf op de tekortkoming(en) en stelt een datum waartegen de tekortkoming(en) moet(en) zijn opgelost. Afhankelijk van de ernst van de tekortkoming(en) kan de certificatie-instelling de bevoegdheden van het bedrijf die voortvloeien uit de certificeringsovereenkomst opschorten (bijvoorbeeld: afgeven van certificaten voor beveiligingstoepassingen). Tegen de opschorting van bevoegdheden is beroep mogelijk.

Indien op de vastgestelde datum de tekortkoming(en) niet is (zijn) opgelost trekt de certificatie-instelling volgens procedure het bedrijfscertificaat in en wordt de certificeringsovereenkomst beëindigd. Tegen de beëindiging van de overeenkomst en intrekking van het certificaat is beroep mogelijk.

Voor brandmeldinstallaties die aan de eisen voldoen kan het erkend Branddetectiebedrijf een certificaat verstrekken.

Indien de certificatie-instelling op enige wijze en ongeacht door wat voor oorzaak vaststelt dat de beveiligingstoepassing niet of niet meer aan de eisen voor certificering voldoet, wijst de certificatie-instelling het gecertificeerde bedrijf op de tekortkoming(en) en stelt een datum vast waartegen de tekortkoming(en) moet(en) zijn opgelost. Indien op de vastgestelde datum de tekortkoming(en) niet is (zijn) opgelost trekt de certificatie-instelling volgens de daarvoor bestemde procedure het certificaat voor de beveiligingstoepassing in. Bij het intrekken van het certificaat worden alle betrokken partijen door de certificatie-instelling op de hoogte gebracht. Verder beschouwt de certificatie-instelling dit als het niet nakoming van de certificeringsovereenkomst met het erkende bedrijf. Dit kan leiden tot opschorting van bevoegdheden en uiteindelijk beëindiging van de certificatieovereenkomst met het erkende bedrijf.

Tegen intrekking van het certificaat voor de beveiligingstoepassing is beroep mogelijk.

C.5 WIJZIGINGEN

Wijzigingen in de regeling worden vastgesteld door het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid na instemming van de Commissie van Belanghebbenden Brandveiligheid, onder gelijktijdige vaststelling van de datum van inwerkingtreding en niet eerder dan ten minste 20 werkdagen na de dag van bekendmaking. Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid draagt er zorg voor dat direct betrokken partijen in kennis worden gesteld van de wijzigingen en de dag van hun inwerkingtreding.

C.6 ONVOORZIENE GEVALLEN

In gevallen waarin de regeling niet voorziet beslist het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

BIJLAGE D OVERZICHT RELEVANTE NASLAGWERKEN

D.1 NASLAGWERKEN PROGRAMMA VAN EISEN OPSTELLEN EN PROJECTEREN

- norm NEN 2535;
- norm NEN 2654 deel 1;
- normen van NEN-EN 54-reeks;
- Een brandveilig gebouw installeren, uitgave van het Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (voorheen NBF) door Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Bouwbesluit;
- Modelbouwverordening; Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- “Brandbeveiligingsconcepten”, uitgaven van Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;
- CPR-richtlijnen, uitgaven van Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
- Regeling Brandmeldinstallaties

D.2 NASLAGWERKEN LEVEREN, INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

- NEN 2535
- NEN 2654 deel 1
- NEN-EN 54-reeks
- Regeling Brandmeldinstallaties

D.3 NASLAGWERK BEHEREN

- NEN 2654 (versie 1/2001)
- Regeling Brandmeldinstallaties

D.4 NASLAGWERKEN INSPECTEREN

- NEN 2535 (versie 1986 en 1996);
- NEN 2654 (versie 2001);
- NEN-EN 54-reeks;
- Bouwbesluit;
- “Een brandveilig gebouw bouwen” en “Een brandveilig gebouw installeren”, uitgaven van het Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (voorheen NBF) door Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Modelbouwverordening; Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Brandbeveiligingsconcepten, uitgaven van Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;
- CPR-richtlijnen, uitgaven van Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
- Regeling Brandmeldinstallaties

BIJLAGE E CERTIFICERING VAN DE BRANDMELDINSTALLATIE

Productcertificering van de brandmeldinstallatie is het volgens een vastgelegde procedure beoordelen of een product voldoet aan de criteria uit de betreffende regeling. De procedure leidt tot een certificaat van de brandmeldinstallatie. Op grond van de certificeringovereenkomst mag het erkend Branddetectiebedrijf een certificaat voor een brandmeldinstallatie uitgeven. Het erkend Branddetectiebedrijf toont hiermee aan (bijvoorbeeld bij de brandweer, eindgebruiker, gemeente, verzekeringsmaatschappij) dat wordt beschikt over de kennis, vaardigheden en bedrijfsmiddelen om een gecertificeerde brandmeldinstallatie op te leveren. Certificaten brandmeldinstallaties kunnen uitsluitend door een erkend Branddetectiebedrijf worden besteld bij de certificatie-instelling. Een gecertificeerde brandmeldinstallatie moet voldoen aan de betreffende eisen conform artikel 1.2 Totstandkomingproces en artikel 3 Criteria. Per activiteit worden eisen gesteld aan de bedrijven, de vakbekwaamheid en het resultaat. Een bedrijf kan voor één of meerdere activiteiten door de certificatie-instelling worden erkend (zie artikel 2.1).

E.1 MELDING CERTIFICERING BRANDMELDINSTALLATIE

Het erkend Branddetectiebedrijf dat een certificaat wenst af te geven, bij oplevering of onderhoud, verstrekt de certificatie-instelling een kopie van het Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud.

Op elk Rapport van Oplevering en Rapport van Onderhoud vermeldt het erkend Branddetectiebedrijf het unieke certificaatnummer dat afgegeven wordt. Tevens wordt vermeld welke inspectie-instelling door de certificatie-instelling betrokken dient te worden.

E.2 BESLISSING INSPECTIE BRANDMELDINSTALLATIE

Op basis van de in het PvE vastgestelde inspectiefrequentie beslist of inspectie dient te worden uitgevoerd. De certificatie-instelling brengt het erkend Branddetectiebedrijf binnen twee werkdagen na ontvangst van het Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud op de hoogte van deze beslissing. Bij inspectie wordt eveneens de op het rapport vermelde inspectie-instelling op de hoogte gesteld.

E.3 BESLISSING GEEN INSPECTIE

Indien geen inspectie wordt vereist, bevestigt de certificatie-instelling aan het erkend Branddetectiebedrijf de afgifte van het certificaat. Tevens worden eisende partijen van deze beslissing door de certificatie-instelling op de hoogte gesteld.

Een kopie van het afgegeven certificaat wordt door het erkend Branddetectiebedrijf binnen 10 werkdagen verzonden aan de certificatie-instelling.

E.4 INSPECTIE GECERTIFICEERDE BRANDMELDINSTALLATIE

Indien de certificatie-instelling op basis van de vastgestelde inspectiefrequentie (zie bijlage F) een inspectie vereist, worden betrokken partijen binnen twee werkdagen na ontvangst Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud van deze beslissing op de hoogte gesteld.

De certificatie-instelling verstrekt formeel de opdracht tot inspectie aan de inspectie-instelling. De inspectie-instelling brengt de kosten voor de inspectie direct in rekening bij het erkend Branddetectiebedrijf.

De inspectie-instelling verzendt de in de regeling vastgestelde rapportage aan de certificatie-instelling. Ook moet de inspectie-instelling een kopie van het inspectierapport en de conclusie van de inspectie aan het erkend Branddetectiebedrijf verstrekken.

Inspectie en de conclusie van de inspectie dient plaats te vinden binnen 10 werkdagen na ontvangst van het Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud.

E.4.1 BEVINDINGEN INSPECTIERAPPORT

E.4.1.1 POSITIEVE BEOORDELING INSPECTIE-INSTELLING

Indien het oordeel van de inspectie positief is, bevestigt de certificatie-instelling het erkend Branddetectiebedrijf de goedkeuring van de afgifte van het certificaat. Tevens worden eisende partijen van deze beslissing door de certificatie-instelling op de hoogte gesteld.

Een kopie van het afgegeven certificaat wordt door het erkend Branddetectiebedrijf aan de certificatie-instelling verzonden

E.4.1.2 NEGATIEVE BEOORDELING INSPECTIE-INSTELLING

Indien het oordeel van de inspectie-instelling negatief is, wordt aan het erkend Branddetectiebedrijf een opdracht verzonden om de geconstateerde tekortkomingen te corrigeren. In de brief wordt een opsomming gegeven van de tekortkomingen of wordt gerefereerd aan het betreffende inspectierapport. Tevens wordt in de brief de termijn aangegeven waarbinnen de tekortkomingen moeten zijn gecorrigeerd; deze corrigerende maatregelen kunnen worden gevolgd door een herinspectie. De opdracht tot herinspectie is overeenkomstig de opdracht tot inspectie zoals opgenomen in artikel E.4.

E.4.1.3 BIJZONDERHEDEN

Als sprake is van een tweede opdracht tot corrigerende maatregelen kan de certificatie-instelling een sanctie opleggen.

E.5 ONTBREKEN TOESTEMMING AFGIFTE CERTIFICAAT

Wanneer niet aan de eisen voor certificatie is voldaan, wordt het certificaat door de certificatie-instelling ingetrokken. De daaruit voortvloeiende consequenties zijn geheel voor verantwoording van het branddetectiebedrijf.

E.6 INTREKKEN CERTIFICAAT

Een certificaat kan om de volgende redenen worden ingetrokken:

- Verzoek erkend Branddetectiebedrijf:
 - Het erkend Branddetectiebedrijf kan op eigen verzoek een certificaat intrekken.
- Wijzigingen aan object:
 - Wijziging van de omstandigheden gedurende de looptijd van het certificaat maakt dat niet meer aan de eisen voor een certificaat wordt voldaan.
- Verhuizing objecteigenaar:
 - Het certificaat is afgegeven op naam van een bedrijf of persoon. Wanneer deze verhuist komt automatisch het certificaat te vervallen en wordt deze ingetrokken.

E.6.1 INFORMEREN BETROKKEN PARTIJEN

Als een certificaat wordt ingetrokken, deelt de certificatie-instelling dit aan de volgende betrokken partijen binnen één week na het intrekken mede:

- eisende partijen zoals: brandweer, verzekeraar, eigenaar/gebruiker;
- erkend Branddetectiebedrijf;
- inspectie-instelling (als inspectie is uitgevoerd).

BIJLAGE F BEPALING INSPECTIEFREQUENTIE H/M/L

BEPALING VAN DE INSPECTIEFREQUENTIE VOOR BOUWWERKEN TOT EN MET EEN HOOGTE VAN 50 METER -- ZELF-REDZAAM --						
Soort gebouw	niet slapen			slapen		
	<100 pers.	>100- <500 pers.	>500 pers.	<100 pers.	>100- <500 pers.	>500 pers.
	CELLEN	-	-	-	-	-
GEZONDHEIDSZORG	L	M	M	L	M	H
GEZINSVERVANGEND TEHUIS	-	-	-	L	M	H
HORECA	L	L	M	-	-	-
INDUSTRIE	L	L	M	-	-	-
KAMERVERHUUR	-	-	-	L	M	H
KANTOOR	L	L	M	-	-	-
KINDEROPVANG	L	L	M	L	M	H
LOGIES	-	-	-	L	M	H
MUSEUM	L	L	M	-	-	-
ONDERWIJS	L	L	M	-	-	-
OPSLAG	L	L	M	-	-	-
PARKEREN	L	L	M	-	-	-
PROSTITUTIE	L	L	M	-	-	-
SCHOUWBURG/ THEATER/BIOSCOOP	L	L	M *)	-	-	-
SHOWROOM	L	L	M	-	-	-
SOCIALE WERKPLAATS	L	L	M	-	-	-
SPORT	L	L	M	-	-	-
STATION	L	L	M	-	-	-
TENTOONSTELLING	L	L	M *)	-	-	-
TUNNEL	L	L	M	-	-	-
WINKEL	L	L	M	-	-	-
WINKELCENTRUM	L	L	M	-	-	-

*) Indien > 2000 personen, inspectiefrequentie H

BEPALING VAN DE INSPECTIEFREQUENTIE VOOR BOUWWERKEN TOT EN MET EEN HOOGTE VAN 50 METER -- VERMINDERD / NIET ZELF-REDZAAM --						
Soort gebouw	niet slapen			slapen		
	<100 pers.	>100- <500 pers.	>500 pers.	<100 pers.	>100- <500 pers.	>500 pers.
	CELLEN	M	-	-	M	H
GEZONDHEIDSZORG	M	M	M	M	M	H
GEZINSVERVANGEND THUIS	M	M	M	M	M	H
HORECA	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIE	-	-	-	-	-	-
KAMERVERHUUR	-	-	-	-	-	-
KANTOOR	-	-	-	-	-	-
KINDEROPVANG	M	M	M	M	M	H
LOGIES	-	-	-	M	M	H
MUSEUM	-	-	-	-	-	-
ONDERWIJS	M	M	H	-	-	-
OPSLAG	-	-	-	-	-	-
PARKEREN	-	-	-	-	-	-
PROSTITUTIE	-	-	-	-	-	-
SCHOUWBURG/ THEATER/BIOSCOOP	-	-	-	-	-	-
SHOWROOM	-	-	-	-	-	-
SOCIALE WERKPLAATS	M	M	M	-	-	-
SPORT	-	-	-	-	-	-
STATION	-	-	-	-	-	-
TENTOONSTELLING	-	-	-	-	-	-
TUNNEL	-	-	-	-	-	-
WINKEL	-	-	-	-	-	-
WINKELCENTRUM	-	-	-	-	-	-

*) Indien > 2000 personen, inspectiefrequentie H

ZELFREDZAAMHEID

De bepaling of gebruikers van een bouwwerk zelfredzaam, verminderd zelfredzaam of niet zelfredzaam zijn, is alleen door deskundigen te bepalen. Een gevoelsmatige bepaling is niet wenselijk. Het is derhalve raadzaam de stichting c.q. organisatie, die als gebruiker van het betreffende bouwwerk optreedt, de categorie-indeling aan te laten geven.

INSPECTIEFREQUENTIE

Inspectiefrequentie	T.b.v. oplevering	T.b.v. handhaving
Hoog (H)	1 op 1	1 op 1
Middel (M)	1 op 5	1 op 10
Laag (L)	1 op 25	1 op 50

Opmerkingen

- Gebouwen waarin verschillende gebouwfuncties zijn ondergebracht, kunnen dus met betrekking tot noodzakelijke inspectiefrequenties verschillen. In dat geval is de hoogste aangegeven inspectiefrequentie bepalend.
- Indien het aspect schadebeperking in het kader van de verzekering het doel is van de brandmeldinstallatie, dient voor de inspectiefrequentie HOOG (H) worden gekozen.

Gebouwen waarvan de laagste bouwlaag is gelegen op meer dan 6 meter onder het maaiveld of de hoogste bouwlaag op meer dan 50 meter boven het maaiveld, dienen een stap hoger te worden ingedeeld.

CENTRUM VOOR CRIMINALITEITSPREVENTIE EN VEILIGHEID

Het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid is het kenniscentrum 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.hetccv.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.