

REGELING

ROOKBEHEERSINGSSYSTEMEN

2002

De tekst van Regeling Rookbeheersingsystemen april 2002 wordt uitgegeven onder verantwoordelijkheid van NCP Certificatie B.V., Postbus 182, 3720 AD Bilthoven.

© 2002 NCP Certificatie

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, 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 j° 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 ander 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 NCP Certificatie geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

Inhoudsopgave

Voorwoord	6
Inwerkingtreding	7
1 Onderwerp en Toepassingsgebied	8
1.1 Relatie tussen de regeling en wettelijk alsmede normatief kader	8
1.1.1 Relatie tussen brandbeveiligingssystemen	8
1.2 Totstandkomingsproces en activiteiten	9
1.2.1 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden	10
1.2.2 Risicoanalyse	11
1.2.3 Eisen opstellen en Programma van Eisen	11
1.2.4 Ontwerpen en Ontwerp	11
1.2.5 Leveren en Productcertificaat	12
1.2.6 Installeren en Rapport van Oplevering	12
1.2.7 Beheren en Logboek	12
1.2.8 Onderhouden en Rapport van Onderhoud	12
1.2.9 Certificeren en Certificaat Rookbeheersingsstelsel	13
1.2.10 Inspecteren en Inspectierapport	13
2 Bedrijfs erkenning en certificering	14
2.1 Bedrijfs erkenning	14
2.2 Certificeren van de rookbeheersingsstelsel	14
3 Criteria	15
3.1 Basiscriteria voor bedrijven	15
3.2 Specifieke criteria opstellen Programma van Eisen	15
3.2.1 Bedrijven	15
3.2.2 PvE-opsteller	17
3.2.3 Opstellen Programma van Eisen	17
3.3 Specifieke Criteria Ontwerpen	18
3.3.1 Bedrijf	18
3.3.2 Ontwerpdeskundige Rookbeheersingsstelsel	18
3.3.3 Ontwerp	20
3.4 Specifieke Criteria Leveren	21
3.4.1 Bedrijven	21
3.4.2 Producten Rookbeheersingsstelsel en productcertificaten	22
3.5 Specifieke criteria installeren	22
3.5.1 Bedrijven	22
3.5.2 Installatiedeskundige	22
3.5.3 Installatie-eisen en Rapport van oplevering	23
3.6 Specifieke criteria beheren	24
3.6.1 Bedrijf of eigenaar/gebruiker	24
3.6.2 Beheerder	24
3.6.3 Beheer en Logboek	25

3.7	Specifieke criteria onderhouden	25
3.7.1	Bedrijven	25
3.7.2	Onderhoudsdeskundige	26
3.7.3	Onderhoud en “Rapport van onderhoud”	27
3.8	Specifieke criteria Certificeren	28
3.8.1	NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf	28
3.8.2	Certificatie en Certificaat Rookbeheersingsstelsel	28
3.9	Specifieke criteria inspecteren	28
3.9.1	Inspectie-instellingen	28
3.9.2	Inspecteur	30
3.9.3	Inspectie en inspectierapport	30

Bijlagen

A	Index	31
B	Verwijzingen	32
B.1	Wetgeving, Verordeningen	32
B.2	Normen	32
B.3	Richtlijnen	33
B.4	Regelingen	33
B.5	Overige	34
C	Algemene bepalingen	
C.1	Uitvoering van de regeling	35
C.1.1	NCP Certificatie	35
C.1.2	Raad Brandbeveiliging	35
C.1.3.	Taken NCP Certificatie	36
C.2	Klacht	36
C.3	Beroep	36
C.4	Sanctie	36
C.5	Wijzigingen	37
C.6	Onvoorziene gevallen	37
D	Overzicht relevante naslagwerken	38
D.1	Naslagwerken Programma van Eisen Opstellen en Ontwerpen	38
D.2	Naslagwerken Leveren, Installeren en Onderhouden	38
D.3	Naslagwerken Beheren	38
D.4	Naslagwerken Inspecteren	39
E	Certificering van de Rookbeheersingsstelsel	40
E.1	Melding certificering rookbeheersingsstelsel	40
E.2	Beslissing inspectie rookbeheersingsstelsel	41
E.3	Beslissing geen inspectie	41
E.4	Inspectie gecertificeerde rookbeheersingsstelsel	41
E.4.1	Bevindingen inspectierapport	41
E.4.1.1	Positieve beoordeling inspectie-instelling	41

E.4.1.2	Negatieve beoordeling inspectie-instelling	42
E.4.1.3	Bijzonderheden	42
E.5	Ontbreken toestemming afgifte certificaat	42
E.6	Intrekken certificaat	42
E.6.1	Informeren betrokken partijen	42
F	Bepaling inspectiefrequentie H/M/L	43
	Toelichting tabel F	45
	Verantwoording	46

Voorwoord

De Regeling Rookbeheersingsystemen is een kwaliteitszorg- en certificatiesysteem, samengesteld door en voor alle bij brandbeveiliging betrokken marktpartijen. Het beheer van de regeling en de met name genoemde kwaliteitszorg is opgedragen aan het Nationaal Centrum voor Preventie. Met de overgang van de diverse regelingen naar het CCV, is besloten om de “Regeling Rookbeheersingsystemen” niet over te hevelen maar te laten bij het Nationaal Centrum, inmiddels overgegaan in NCP Certificatie. NCP Certificatie is als zodanig de certificatie-instelling voor de “Regeling Rookbeheersingsystemen”. De rookbeheersingsystemen betreffen rook- en warmte afvoerinstallaties (natuurlijke en mechanische afvoer) en overdrukinstallaties met name in trappenhuisen en liftschachten. Betrokken partijen zijn onder meer: de principaal (eigenaar / gebruiker), de overheid, de verzekeringsbranche en de beveiligingsbranche.

Deze Regeling Rookbeheersingsystemen is in 2002 in samenwerking met de navolgende bedrijven (in alfabetische volgorde) totstandgekomen:

- adviesbureaus;
- fabrikanten/leveranciers;
- De normcommissie Rookbeheersingsystemen van het Nederlands Normalisatie-instituut
- Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (LNB), namens de brandweer;
- Vereniging van Nederlandse Installatiebedrijven (VNI), namens de installatie en onderhoudsbedrijven;
- Vereniging van Beveiligingsondernemingen in Nederland (VEBON), namens de Sectie Rook-Warmte Afvoersystemen (RWA), de fabrikanten en leveranciers.
- Vereniging voor Veiligheid en Beveiliging (ViVB), namens de inspectie-instellingen

Het doel van de Regeling Rookbeheersingsystemen is om in Nederland een bepaald kwaliteitsniveau voor rookbeheersingsystemen 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 rookbeheersingsstelsel. Deze regeling geeft aan, wat van een rookbeheersingsstelsel en van de diverse (markt-)partijen wordt verwacht en hoe handhaving en controle plaatsvindt.

De combinatie van een rookbeheersingsstelsel met een brandmeldinstallatie, wordt per installatie gecertificeerd conform de betreffende regeling. De Regeling Rookbeheersingsystemen is leidend voor deze Regeling Rookbeheersingsystemen, dit geldt met name voor de bepaling van de inspectiefrequentie, de aansturing(en) en dergelijke.

Naast dit voorwoord bestaat de regeling uit een

Deel 1 “Onderwerp en Toepassingsgebied”,

Deel 2 “Bedrijfserkenning en certificering”,

Deel 3 “Criteria” en een aantal bijlagen”.

In het deel 1, “Onderwerp en Toepassingsgebied”, worden de kaders van de certificering-regeling aangegeven. Tevens is invulling gegeven aan het gehele totstandkomingsproces; hoe te komen tot een gecertificeerd rookbeheersingsstelsel. In tekst en matrix zijn de verschillende verantwoordelijkheden en bevoegdheden aangegeven voor de betrokken marktpartijen.

Deel 2, “Erkenning en Certificering”, beschrijft het proces hoe de verschillende bedrijven een NCP 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, ontwerpen, leveren, installeren, beheren, onderhouden, certificeren en inspecteren.

In de bijlagen zijn opgenomen: index, verwijzingen naar wetgeving, normen, richtlijnen, algemene bepalingen, certificeringprocedures voor de Rookbeheersingsystemen en een model om de inspectiefrequentie te bepalen. Daar waar in de Regeling Rookbeheersingsystemen gesproken wordt van PvE-opsteller, NCP erkend Rookbeheersing- en installatiebedrijf betreft dit door NCP Certificatie erkende bedrijven.

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

Inwerkingtreding

De Regeling Rookbeheersingsystemen 2002 is in werking getreden op 1 april 2002.

1. Onderwerp en Toepassingsgebied

De Regeling Rookbeheersingsystemen bevat de criteria die een bepaald kwaliteitsniveau vastleggen voor rookbeheersingsystemen. De rookbeheersingsystemen betreffen: de rook- en warmte afvoerinstallaties (natuurlijke en mechanische afvoer) en de overdrukinstallaties (toevoerventilatie mechanisch voor overdrukinstallaties) in bijvoorbeeld trappenhuizen en liftschachten.

Op basis van deze regeling worden bedrijven erkend die bij de totstandkoming van een rookbeheersingsstelsel 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 NCP Certificatie 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 gecertificeerd rookbeheersingsstelsel.

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 gecertificeerd rookbeheersingsstelsel{ XE “regeling:relatie tussen regeling en normen, voorschriften, e.d.” }{ XE “normen:relatie tussen regeling en normen, voorschriften, e.d.” }{ XE “voorschriften:relatie tussen regeling en normen, voorschriften, e.d.” } en geeft aan welk wettelijk alsmede normatief kader hiervoor moeten worden gehanteerd. Waar nodig zijn aanvullende eisen als criteria in deze regeling opgenomen.

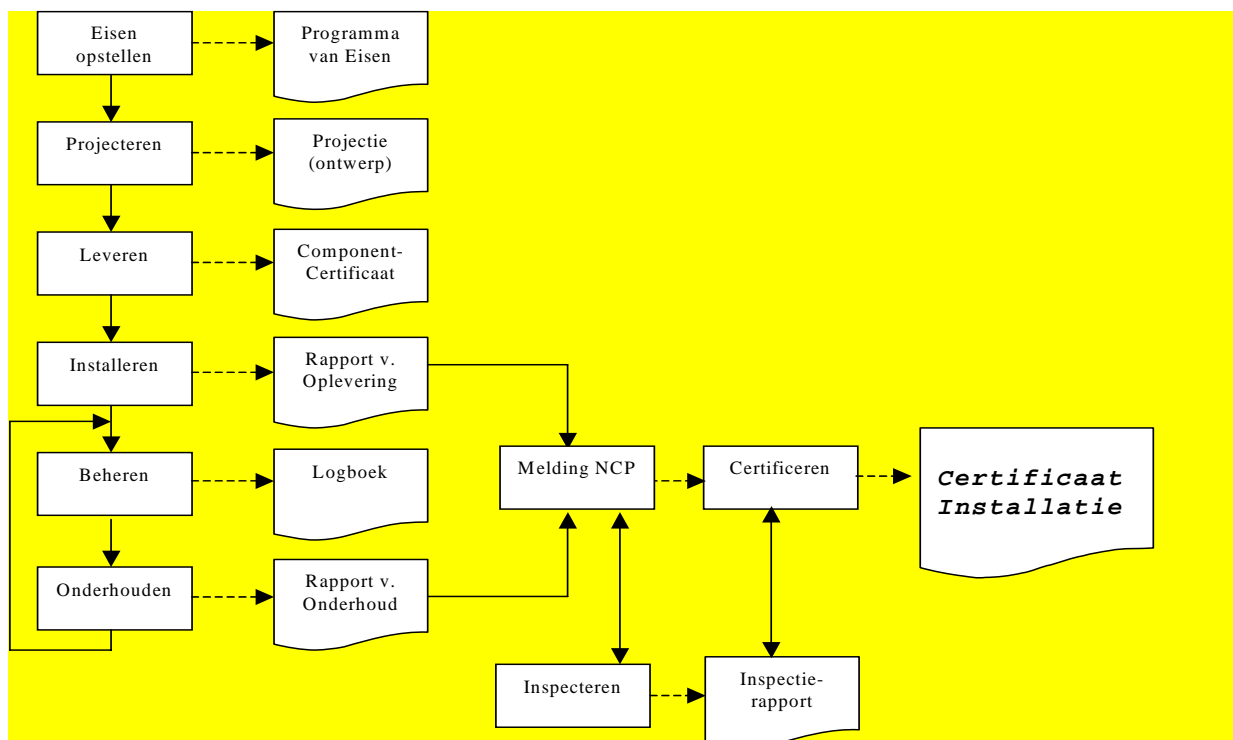
De aanvullende eisen kunnen betrekking hebben op:
een bedrijf ; zoals ontwerp bureau of installatiebedrijf,
een persoon ; zoals ontwerper of installatiemonteur of
een activiteit ; zoals ontwerpen of installeren.

1.1.1 Relatie tussen brandbeveiligingsystemen

Indien een ander brandbeveiligingsstelsel op enigerlei wijze nodig is voor het functioneren van een rookbeheersingsstelsel dienen deze systemen eveneens gecertificeerd te zijn.

1.2 Totstandkomingsproces en activiteiten

In figuur 1.1 wordt schematisch het proces aangegeven om te komen tot een gecertificeerd rookbeheersingsysteem{ XE “brandmeldinstallatie:totstandkomingsproces” }. 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 rookbeheersingsysteem moet het totstandkomingsproces van het rookbeheersingsysteem voldoen aan de Regeling Rookbeheersingsystemen. 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 bevoegdheden { XE “verantwoordelijkheden en bevoegdheden” } 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	Rookbeheersingsbedrijf	Ontwerp bureau	Installatie bedrijf	Onderhoud bedrijf	Inspectie-instelling
Eisen opstellen	V ¹⁾	V ²⁾	B ¹⁾					
Ontwerpen				V/B	B			
Leveren				V/B				
Installeren				V/B		B		
Beheren	V							
Onderhouden				V/B			B	
Certificeren				V/B				
Inspecteren								V/B

Tabel 1.1

V:	verantwoordelijkheid = de plicht verantwoording af te leggen.
B:	bevoegdheid = het recht tot het uitoefenen van bepaalde handelingen.
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 ontwerpen tot en met onderhouden van het rookbeheersingsstelsel moet door of onder verantwoordelijkheid van het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf { XE “branddetectiebedrijf” } worden uitgevoerd. Als een activiteit onder de verantwoordelijkheid van het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf door een derde partij (bijvoorbeeld: ontwerp bureau, 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 { XE “Risicoanalyse” } uitgevoerd om tot een keuze te komen voor de benodigde brandpreventiemaatregelen. Deze risicoanalyse en de motivatie om te komen tot een rookbeheersingsstelsel { XE “brandmeldinstallatie:risicoanalyse” } vallen buiten het kader van de Regeling Rookbeheersingsstelsels. Het Programma van Eisen moet in het kader van de Regeling Rookbeheersingsstelsels 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 totstandkomingsproces 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.

Het is de verantwoordelijkheid van de eisende partij en de principaal dat een Programma van Eisen wordt opgesteld.

Bij integratie van meerdere eisenpakketten moet gebruik worden gemaakt van een NCP erkende PvE-opsteller. Alle partijen moeten het Programma van Eisen accorderen, zodat het als uitgangspunt dient voor de certificatie van het rookbeheersingsstelsel.

1.2.4 Ontwerpen en Ontwerp

Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “ontwerpbureau” } is verantwoordelijk voor het Ontwerp; de criteria hiervoor zijn opgenomen in onderdeel 3.3. “Het ontwerp” geeft aan; de toe te passen gecertificeerde producten en de wijze van installeren.

1.2.5 Leveren en Productcertificaat

Ten behoeve van rookbeheersingsstelsels{ XE “brandmeldinstallatie:leveren” } moeten kwalitatief goede producten{ XE “brandmeldinstallatie:producten” } worden toegepast die voorzien zijn van een Productcertificaat. Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “leverancier” } 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{ XE “Rapport van Oplevering” } geeft een schriftelijke weergave van het opgeleverde rookbeheersingsstelsel{ XE “brandmeldinstallatie:opleveren” }{ XE “brandmeldinstallatie:installeren” }. Met het Rapport van Oplevering{ XE “Rapport van Oplevering” } wordt door het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf bevestigd dat de installatie voldoet aan het Programma van Eisen.

Rookbeheersingsstelsels 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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf 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{ XE “Beheerder” } aanwijzen.

Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf moet erop toezien dat de principaal (gebruiker/eigenaar) de installatie naar behoren beheert en het Logboek bijhoudt. conform NPR 6095, deel 1 en 2.

1.2.8 Onderhouden en Rapport van Onderhoud

Het Rapport van Onderhoud{ XE “Rapport van Onderhoud” } vormt de basis voor instandhouden van het certificaat. Hiermee bevestigt het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf dat de installatie nog steeds voldoet aan het Programma van Eisen. Wederom kan het rookbeheersingsysteem worden onderworpen aan onafhankelijke inspecties (1:1 of steekproefsgewijs). Het uitvoeren van het periodieke onderhoud{ XE “brandmeldinstallatie:onderhouden” } is de verantwoordelijkheid van het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf.{ XE “onderhoudsbedrijf” } In onderdeel 3.7 zijn de criteria voor onderhoud aangegeven.

1.2.9 Certificeren en Certificaat Rookbeheersingsysteem

Het certificaat voor de installatie heeft een beperkte geldigheidsduur{ XE “Certificaat Brandmeldinstallatie: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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf { XE “rookbeheersingsbedrijf” } verstrekt op basis van het Rapport van Oplevering respectievelijk Rapport van Onderhoud het certificaat.

Het Rapport van Oplevering of het Rapport van Onderhoud kan pas worden afgegeven als er een certificaat brandmeldinstallaties is verstrekt.

1.2.10 Inspecteren en Inspectierapport

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

Doel van inspectie van een rookbeheersingsysteem 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 specifiek rookbeheersingsysteem. Deze additionele inspectie valt buiten het kader van de Regeling Rookbeheersingsystemen en dient opgenomen te worden in het Programma van Eisen.

Inspecties vinden plaats door NCP geregistreerde inspectie-instellingen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het model Inspectierapport van NCP Certificatie. Aanvullende criteria voor inspecteren zijn opgenomen in onderdeel 3.9.

Per kalenderjaar dient per NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf minimaal 1 rookbeheersingsysteem te worden geïnspecteerd.

Naast inspectie op geleverd werk draagt NCP Certificatie 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 { XE “certificeren:bedrijf” } door NCP Certificatie. Erkenning is mogelijk voor de verschillende activiteiten die onderdeel zijn van het totstandkomingsproces van het rookbeheersingsstelsel, 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 NCP Certificatie.

Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “branddetectiebedrijf:spilfunctie” } heeft binnen deze regeling de meeste verantwoordelijkheid zoals aangegeven in tabel 1.1. Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “branddetectiebedrijf:spilfunctie” } voldoet daartoe aan de gestelde criteria. Alleen het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “branddetectiebedrijf:spilfunctie” } is bevoegd tot en verantwoordelijk voor de afgifte van het certificaat voor een rookbeheersingsstelsel. De regeling biedt de mogelijkheid aan het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf{ XE “branddetectiebedrijf:spilfunctie” } diverse activiteiten onder haar verantwoordelijkheid door andere bedrijven te laten verrichten. Dit betreffende bedrijf moet eveneens door NCP Certificatie 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 het NCP Certificatie.

2.2 Certificeren van het rookbeheersingsstelsel

De procedure voor het certificeren{ XE “certificeren:brandmeldinstallatie” } van het rookbeheersingsstelsel is opgenomen in bijlage E, certificering van het rookbeheersingsstelsel.

3. Criteria

Per activiteit worden eisen gesteld aan de bedrijven, de vakbekwaamheid en het resultaat. Een bedrijf kan voor één of meerdere activiteiten door NCP Certificatie 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 moeten zijn ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken in het gebied waarin de bedrijven 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{ XE “criteria:Programma van Eisen opstellen” } 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{ XE “adviesbureau PvE opstellen” } 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 rookbeheersingsystemen 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, de brandpreventiewerkzaamheden kan uitvoeren en kennis hebben van verzekeringstechniek.

De medewerker moet daarvoor qua vakbekwaamheid gelijkwaardig zijn aan het niveau Brandmeester of Adjunct-hoofdbrandmeester module Preventie. De medewerker moet in staat zijn om:

- de functionele achtergronden bij de brandveiligheidseisen weer te geven;
- de functionele achtergronden bij bepalingmethoden weer te geven;
- de uitwerking van de bepalingmethoden 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 (b.v. 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 Rookbeheersingsystemen;
- c. de PvE-opsteller moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften voor rookbeheersingsystemen, in staat zijn om zelfstandig Programma's van Eisen op te stellen overeenkomstig de voorschriften. De PvE-opsteller is in vakbekwaamheid gelijkwaardig aan de Ontwerpedkundige.

Toelichting :

- *Het voldoen aan de criteria van de PvE-opsteller wordt aangetoond door:*
- *HBO-diploma of een verklaring van de werkgever en*
- *Diploma Ontwerpedkundige van Certoplan*
- *De eindtermen voor de opleiding verzekeringstechniek zijn in ontwikkeling;*
- *De eindtermen voor de opleiding Ontwerpedkundige zijn gedeponereerd en opvraagbaar bij Certoplan.*

3.2.3. Opstellen Programma van Eisen

De criteria die gelden zijn:

- a. het bevatten van alle eisen volgens het model Programma van Eisen zoals opgenomen in bijlage A van de Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 6095, deel 1 en deel 2 eventueel aangevuld met extra eisen en/of wensen; (zie toelichting 2)
- b. het beschikken over de goedkeuring van alle eisende partijen.

Toelichting 1:

- *Voorafgaande aan de verschillende activiteiten moet een risicoanalyse plaats vinden*
- *De motivatie van de keuze voor een rookbeheersingsstelsel, 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 NCP Certificatie. Dit is gelijk aan de NPR 6095, deel 1 en 2, aangevuld met voor certificering van belang zijnde gegevens.*

3.3 Specifieke Criteria Ontwerpen

3.3.1 Bedrijf

De eisen zijn:

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

Rookbeheersingsystemen per Jaar	Ontwerpdeskundigen Rookbeheersingsystemen
1 - 49	1
50 - 99	2
100 - 199	3
200 - 349	4
Voor iedere 150 extra	1 extra

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

3.3.2 Ontwerpdeskundige Rookbeheersingsystemen

De eisen zijn:

- a. minimaal HBO werk- en denkniveau, door opleiding of ervaring verkregen;
- b. kennis hebben van de Regeling Rookbeheersingsystemen;
- c. de Ontwerpdeskundige moet op grond van gebleken theoretische en praktische kennis terzake brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften betrekking hebbend op rookbeheersingsystemen, in staat zijn tot het zelfstandig overeenkomstig de voorschriften ontwerpen en projecteren van rookbeheersingsystemen. De Ontwerpdeskundige moet daarvoor:
 - uitgebreide kennis hebben van het verschijnsel brand, brandoorzaken, brandgedrag van vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, branduitbreiding en rookverspreiding. Verder moet de Ontwerpdeskundige kennis hebben van de brandrisicobeoordeling en de maatregelen die daarvoor genomen moeten worden;
 - uitgebreide kennis hebben van de hedendaagse techniek op het gebied van rookbeheersingsystemen en apparatuur en de toepassing hiervan;

- uitgebreide kennis hebben van het ontwerp van rookbeheersingsystemen 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 een brandmeldinstallatie;
- kennis hebben van de normering op het gebied van rookbeheersing, 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 *Ontwerpedeskundige Rookbeheersingsystemen* is opvraagbaar bij Certoplan.
- Het voldoen aan de criteria van de *Ontwerpedeskundige* wordt aangetoond door:
 - HBO-diploma of een verklaring van de werkgever en
 - Diploma *Ontwerpedeskundige Rookbeheersingsystemen* van Certoplan

3.3.3 Ontwerp

De eisen die worden gesteld { XE “brandmeldinstallatie:projecteren” } zijn:

- a. het ontwerp moet worden gebaseerd op de uitgangspunten zoals deze zijn vastgelegd in het betreffende Programma van Eisen;
- b. het ontwerp moet voldoen aan de bepalingen in de normen NEN 6092, NEN 6093 en de richtlijn NPR 6095; deel 1 en 2.
- c. het ontwerp moet alle informatie bevatten die nodig is voor een goed detail- of montage-ontwerp van het rookbeheersingsstelsel en voor de aansturing van de vereiste voorzieningen;
- d. het ontwerp moet door of onder verantwoordelijkheid van een Ontwerpedeskundige gemaakt worden;
- e. het ontwerp moet door een Ontwerpedeskundige worden (mede-)ondertekend.

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 rookbeheersing-componenten. In het contract moeten de volgende zaken zijn vastgelegd:
 - omschrijving van de producten die aan het Rookbeheersingsbedrijf 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;
 - de leverancier moet de levering van vervangende producten en/of reparatie garanderen tot 10 jaar na datum van oplevering.

3.4.2 Producten Rookbeheersingsystemen en productcertificaten

De criteria zijn dat:

- a. de producten moeten voldoen aan de producteisen zoals vermeld is in de normen NEN 6092, NEN 6093, NPR 6095, deel 1 en 2 en NEN-EN 12101 deel 1 t/m 10;
- b. system compatibility van alle toegepaste producten/componenten binnen het rookbeheersingsstelsel.

Toelichting:

- *De productcertificaten moeten zijn verleend door een geaccrediteerde certificatie-instelling volgens EN 45011 voor het onderwerp rookbeheersingsapparatuur. Een en ander volgens de NEN-EN 12101 deel 1 t/m 10.*
- *Testinstituten dienen geaccrediteerd te zijn volgens EN 45001*

3.5 Specifieke criteria installeren

3.5.1 Bedrijven

De eisen { XE “installatiebedrijf” } 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 rookbeheersingsystemen 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:
 - kennis hebben van de grondbeginselen van brand, branduitbreiding en rookverspreidingen ook de beveiliging daartegen;
 - kennis hebben van de Regeling Rookbeheersingsystemen;
 - componenten van rookbeheersingsystemen herkennen en de toepassing hiervan kennen;
 - kennis hebben van de normering op het gebied van installeren van rookbeheersingsystemen (de relevante gedeelten uit de normen);
 - uitgebreide kennis hebben van en vakbekwaamheid hebben in het installeren van rookbeheersingsystemen.

Toelichting:

- *Het eindtermendocument Installatiedeskundige is opvraagbaar bij Certoplan;*
- *Het voldoen aan de criteria van de Installatiedeskundige wordt aangetoond door:*
- *MBO-diploma of een verklaring van de werkgever en*
- *Diploma Installatiedeskundige van Certoplan.*

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 het Ontwerp en het Programma van Eisen;
- b. de installatie moet voldoen aan de bepalingen in de norm NEN-EN 12101-4, zoals verwoord in de richtlijn NPR 6095, deel 1 en 2.
- 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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf;
- 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{ XE “Rapport van Oplevering” } dat door een NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf wordt opgesteld.

Toelichting:

- *Op te stellen documenten die nodig zijn voor een detail- of montageontwerp zijn onder meer genoemd in de NPR 6095, deel 1 en 2.*
- *Bij oplevering van de rookbeheersingsstelsel moet worden beoordeeld of de installatie voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in het Programma van Eisen. Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf 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 NCP Certificatie.*

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 NPR 6095, deel 1 en 2.
- b. tussen de principaal (gebruiker/eigenaar) en het NCP 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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf bij oplevering en bij periodiek onderhoud daarna, aantonen dat voldaan wordt aan de bovengenoemde criteria. Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf ziet toe dat het beheer van de rookbeheersingsstelsel naar behoren wordt uitgevoerd

3.6.2 Beheerder

De eisen zijn dat:

- a. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden moeten voldoen aan de bepalingen in NPR 6095, deel 1 en 2.
- b. de Beheerder de waarnemingen en bevindingen omtrent het beheer in het Logboek conform NPR 6095, deel 1 en 2 chronologisch moet vastleggen;
- c. de Beheerder die aangewezen is als verantwoordelijke voor het beheer, de controle en het onderhoud van de rookbeheersingsstelsel;

d. de beheerder kennis heeft van de Regeling Rookbeheersingsystemen

Toelichting:

De criteria van de Beheerder worden aangetoond door:

- Een verklaring van het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf, dat de Beheerder voldoende is geïnstrueerd.
- Een diploma beheerder is vooralsnog niet beschikbaar. T.z.t. zal er worden gewerkt aan een opleiding Beheerder.

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 NPR 6095, deel 1 en 2.
- b. het Logboek moet voldoen aan NPR 6095, deel 1 en 2.

Toelichting:

Voor onderhoud en beheer wordt een norm NEN 2654-3 ontwikkeld; t.z.t. zal deze norm de betreffende paragrafen van de NPR 6095, deel 1 en 2 vervangen

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-serie;
- b. de bedrijven over voldoende Onderhoudsdeskundigen in vaste en fulltime loondienstverband beschikken overeenkomstig onderstaande tabel:

Rookbeheersingsystemen	Onderhoudsdeskundigen Rookbeheersingsysteem
1 - 99	1
100 - 249	2
250 - 499	3
500 - 999	4
Voor iedere 500 extra	1 extra

- a. de bedrijven moeten beschikken over alle relevante technische documenten (specificaties en richtlijnen) behorende bij de producten;
- b. de bedrijven moeten beschikken over een actief informatie- en opleidingsbeleid over productkennis en opleidingen met de fabrikant/importeur/leverancier;
- c. 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 NPR 6095, deel 1 en 2 gestelde tijd na de storingsmelding.

3.7.2 Onderhoudskundige

De criteria zijn:

- a. minimaal MBO werk- en denkniveau, door opleiding of door ervaring verkregen;
- b. dat de Onderhoudskundige op grond van gebleken theoretische en praktische kennis van brand, brandveiligheid, techniek en voorschriften betrekking hebbend op rookbeheersingsystemen, in staat moet zijn tot het zelfstandig onderhouden van een rookbeheersingssysteem overeenkomstig de voorschriften. De Onderhoudskundige 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 rookbeheersingsystemen en apparatuur en de toepassing hiervan;
 - kennis hebben van de verschillende passieve en actieve brandveiligheidsvoorzieningen.
 - kennis hebben van de normering op het gebied van de rookbeheersing, 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 rookbeheersing, 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{ XE “brandmeldinstallatie:wijzigingen” } kunnen vaststellen in het gebruik van de in een gebouw aanwezige ruimten die door middel van een rookbeheersingssysteem zijn beveiligd. De Onderhoudskundige moet dit kunnen melden aan het gecertificeerde NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf op adequate wijze overeenkomstig de daarvoor aangehouden procedures;
 - kennis hebben van de Regeling Rookbeheersingsystemen

Toelichting:

- *Het eindtermendocument Onderhoudskundige is opvraagbaar bij het Certoplan.*
- *Het voldoen aan de criteria van de Onderhoudskundige wordt aangetoond door:*
- *MBO-diploma of een verklaring van de werkgever en*
- *Diploma Onderhoudskundige van Certoplan.*

3.7.3 Onderhoud en Rapport van onderhoud

De criteria zijn dat:

- a. bij onderhoud van de rookbeheersingssysteem moet worden beoordeeld of de installatie nog steeds voldoet aan de eisen zoals deze zijn vastgesteld in het Ontwerp en het Programma van Eisen;
- b. het onderhoud moet voldoen aan de bepalingen in NPR 6095 deel 1 en 2;
- 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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf 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{ XE “Rapport van Onderhoud” } dat door of onder verantwoordelijkheid van een NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf wordt opgesteld.

Toelichting:

- Bij onderhoud van de rookbeheersingsstelsel 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 NCP Certificatie.
- 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 NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf

De eisen zijn dat:

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

3.8.2 Certificatie en Certificaat Rookbeheersingsstelsel

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 EN-45004 type A (onafhankelijke partij) voor de verrichting “inspectie rookbeheersingsystemen” conform deze regeling of latere versies;
- b. de inspectie-instelling ten minste één inspecteur in vaste en fulltime loondienstverband moet hebben per 50 te inspecteren rookbeheersingsystemen 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 bepalingmethoden;
 - beschrijven van de uitwerking van de bepalingmethoden voor zover dit voor de beoordelingspraktijk van belang is;
 - beschrijven van de technische werkingsprincipes van brandpreventievoorzieningen;
 - 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 Brandbeveiligingsverordening 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 Rookbeheersingsystemen.

Toelichting:

-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 Brandweerexamens (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 rookbeheersingsystemen.
- c. in staat zijn tot het zelfstandig inspecteren van Rookbeheersingsystemen overeenkomstig de voorschriften;
- d. diploma ontwerpdeskundige.
- e. Kennis hebben van de Regeling Rookbeheersingsystemen.

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 Ontwerpdeskundige van Certoplan.
- De eindtermen voor de opleiding Ontwerpdeskundige zijn opvraagbaar bij Certoplan.

3.9.3. Inspectie en Inspectierapport

Zie bijlage E

.

Toelichting:

- Bij de inspectie van een rookbeheersingsstelsel 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 Rookbeheersingsstelsels is opvraagbaar bij NCP Certificatie.

A Index

A		I	
Activiteiten criteria	15	Inspecteur	30
Adviesbureau PvE opstellen	15;16	Inspectie-instelling	28
B		Installatiebedrijf	22
Beheerder	12;24	Installatiedeskundige	22
NCP erkend Rookbeheersingbedr	14;26	Inwerkingtreding regeling	7
Spilfunctie	14	L	
Rookbeheersingsysteem	8	Leverancier	6;12
Certificaat	13;22	N	
Installeren	21	Normen	
Leveren	12;21	Relatie tussen regeling, normen en voorschriften	8
Onderhouden	12;26	O	
Opleveren	12;38	Rapport van Onderhoud	27
Opstellen Programma van Eisen	11;17	Rapport van Oplevering	23
Producten	21	R	
Ontwerpen	18	Regeling	
Risicoanalyse	11	Inwerkingtreding	7
Totstandkomingsproces	9	Relatie tussen regeling, normen en voorschriften	8
Wijzigingen	37	Risicoanalyse	11
C		V	
Certificaat Rookbeheersingsstee	14	Verantwoordelijkheden en bevoegd	10
Afgeven	14		
Geldigheidsduur	14		
Certificeren	14		
Bedrijf	14		
Rookbeheersingsysteem	28		
Criteria	28		
Beheren	24		
Certificeren	28		
Inspecteren	28		
Installeren	22		
Leveren	21		
Onderhouden	25		
Programma van Eisen opstellen	15;16		
Ontwerpen	18;19		
E			
Eigenaar/gebruiker	23		

B Verwijzingen

In deze bijlage zijn de verwijzingen naar wettelijk en normatief kader opgenomen, zoals deze in Regeling Rookbeheersingsystemen 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 het rookbeheersingsstelsel is of wordt geïnstalleerd.

B.2 Normen

- NEN 2535 Brandmeldinstallaties Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN 2654-3 Rookbeheersingsystemen; eisen voor het beheer, de controle en het onderhoud (in ontwikkeling); Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN 6092 Brandveiligheid van gebouwen; Eisen en bepalingsmethode voor overdrukinstallaties in trappenhuisen; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN 6093: Brandveiligheid van gebouwen; beoordelingsmethode van rook- en warmteafvoerinstallaties; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-1: Installaties voor rook- en warmtebeheersing; Deel 1: Specificatie voor rookgordijnen – Eisen en beproevingsmethoden (Eng.); Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-2: Installaties voor rook- en warmtebeheersing; Deel 2: Specificatie voor natuurlijke rook- en warmteafvoerinstallaties (Eng.); Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-3: Installaties voor rook- en warmtebeheersing; Deel 3: Specificatie voor aangedreven rook- en warmteafvoerinstallaties (Eng.); Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-4: Smoke and Heat Control Systems; Part 4: Fire and Smoke control installations – kits; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-6: Smoke and Heat Control Systems; Part 6: Functional requirements and calculations; methods components and installation procedures for pressure differential smoke control systems; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-7: Smoke and Heat Control Systems; Part 7: SmokeDucts. Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-8: Smoke and Heat Control Systems; Part 8: Smoke control dampers. Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 12101-9: Smoke and Heat Control Systems; Part 9: Control panels and emergency control panels. Nederlands Normalisatie Instituut

- NEN-EN 12101-10: Smoke and Heat Control Systems; Part 10: Power supplies
- NEN-EN 45004: Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 45011: Algemene criteria voor certificatie-instellingen die productcertificatie uitvoeren; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN 45012: Algemene criteria voor certificatie-instellingen die kwaliteitssysteemcertificatie uitvoeren; Nederlands Normalisatie Instituut
- NEN-EN-ISO 9001:2000 Model voor de kwaliteitsborging bij het ontwerpen, ontwikkelen, het vervaardigen, het installeren en de nazorg; Nederlands Normalisatie Instituut

Toelichting:

Indien nog geen definitieve norm beschikbaar is, kan voorlopig het normontwerp worden gehanteerd.

Met opmaak:
opsommingstekens en
nummering

B.3 Richtlijnen

- Ontwerp NPR 6095, deel 1 en 2 Brandveiligheid van gebouwen; installatievoorschriften voor rook- en warmteafvoerinstallaties; Nederlands Normalisatie Instituut;
- Een brandveilig gebouw installeren, Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (voorheen Nederlandse Brandweer Federatie); Vereniging van Nederlandse Gemeenten;
- Brandbeveiligingsconcepten, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Directie Brandweer en Rampenbestrijding;
- SBR 233: Rookafvoeren uit hoge ruimten; Stichting Bouwresearch;
- CPR-richtlijnen, uitgaven van Commissie Preventie van rampen door gevaarlijke stoffen; Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Directoraat-Generaal van de Arbeid/Arbeidsinspectie;
- BR 368: Design methodologies for smoke and heat exhaust ventilation;
- Veiligheid Checklist Aannemers (VCA); Stichting Samenwerken voor Veiligheid (SS-VV).

B.4 Regelingen

- Regeling Brandmeldinstallaties: Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid;
- Regeling Sprinklersystemen: Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid;

B.5 Overig

- Eindtermendocument PvE-opsteller;
- Eindtermendocument Ontwerpedeskundige rookbeheersingsystemen;
- Eindtermendocument Installatiedeskundige rookbeheersingsystemen.

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 Rookbeheersingsystemen staat onder toezicht van de betrokken partijen, vertegenwoordigd in de College van Deskundigen van NCP Certificatie. De regeling wordt uitgevoerd door NCP Certificatie.

C.1.1 NCP Certificatie

NCP Certificatie is een onafhankelijke dienstverlener op het gebied van veiligheid en beveiliging in de samenleving. De geleverde diensten richten zich op kwaliteit en het organiseren van verbeterprocessen in publiekprivate samenwerking op het gebied van criminaliteitspreventie en brandbeveiliging.

NCP Certificatie heeft als missie Nederland veiliger te maken door kwaliteit te bevorderen, normen te stellen en ontwikkeling te initiëren die leiden tot producten die voldoen aan de wensen uit de publiekprivate samenwerking in het kader van preventie van criminaliteit en brand.

NCP Certificatie ontwikkelt zijn diensten in een permanente wisselwerking met belanghebbende partijen. Hierdoor krijgen de diensten een breed draagvlak en een grote effectiviteit. Dit is een platformfunctie van NCP Certificatie.

C.1.3 Taken NCP Certificatie

De processen en procedures voor het beheer van de regeling zijn vastgelegd in het interne kwaliteitshandboek van NCP Certificatie.

C.2 Klacht

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

C.3 Beroep

Iedereen kan beroep aantekenen tegen een beslissing van NCP Certificatie, als hij door die beslissing rechtstreeks in zijn belang is getroffen. Het beroep wordt behandeld door het College van Beroep, een onafhankelijke beroepsinstantie ingesteld door NCP Certificatie.

C.4 Sanctie

Met bedrijven die hebben aangetoond aan de eisen voor erkenning te voldoen sluit NCP Certificatie 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 NCP Certificatie 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 NCP Certificatie de bevoegdheden van het bedrijf die voortvloeien uit de certificeringovereenkomst 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 NCP Certificatie volgens procedure het bedrijfscertificaat in en wordt de certificeringovereenkomst beëindigd. Tegen de beëindiging van de overeenkomst en intrekking van het certificaat is beroep mogelijk.

Voor Rookbeheersingsystemen die aan de eisen voldoen kan het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf een certificaat verstrekken.

Indien NCP Certificatie op enige wijze en ongeacht door wat voor oorzaak vaststelt dat de beveiligingstoepassing niet of niet meer aan de eisen voor certificering voldoet, wijst NCP Certificatie 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 NCP Certificatie volgens de daarvoor bestemde procedure het certificaat voor de beveiligingstoepassing in. Bij het intrekken van het certificaat worden alle betrokken partijen door NCP Certificatie op de hoogte gebracht. Verder beschouwt NCP Certificatie dit als het niet nakoming van de certificeringovereenkomst 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 treden in werking na goedkeuring door NCP Certificatie, onder gelijktijdige vaststelling van de datum van inwerkingtreding en niet eerder dan ten minste 20 werkdagen na de dag van bekendmaking. NCP Certificatie 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 de directie van NCP Certificatie.

D Overzicht relevante naslagwerken

D.1 Naslagwerken Programma van Eisen Opstellen en Ontwerpen

- norm NEN 6092
- norm NEN 6093
- norm NEN-EN 12101 deel 1 t/m deel 4
- norm NEN-EN 12101 deel 6 t/m deel 10
- NPR 6095
- SBR 233
- BR 368
- 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
- Regeling Rookbeheersingsystemen

D.2 Naslagwerken Leveren, Installeren en Onderhouden

- norm NEN 6092
- norm NEN 6093
- norm NEN-EN 12101 deel 1 t/m deel 6
- Veiligheid Checklist Aannemers (VCA) van de Stichting Samenwerken voor Veiligheid.
- Regeling Brandmeldinstallaties
- Regeling Rookbeheersingsystemen

D.3 Naslagwerk Beheren

- NPR 6095
- Regeling Brandmeldinstallaties
- Regeling Rookbeheersingsystemen

D.4 Naslagwerken Inspecteren

- NEN 6092
- NEN 6093
- NEN-EN 12101 deel 1 t/m deel 4
- NEN-EN 12101 deel 6 t/m deel 10
- NPR 6095
- SBR 233
- BR 368
- Bouwbesluit;
- “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
- Regeling Rookbeheersingsystemen

Voor het meest actuele overzicht dient de internetsite van NCP Certificatie te worden geraadpleegd.

E Certificering van een rookbeheersingsysteem

Productcertificering van een rookbeheersingsysteem 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 het rookbeheersingsysteem.

Op grond van de certificeringovereenkomst mag het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf een certificaat voor een rookbeheersingsysteem uitgeven. Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf toont hiermee aan (bijvoorbeeld bij de brandweer, eindgebruiker, gemeente, verzekeringsmaatschappij) dat wordt beschikt over de kennis, vaardigheden en bedrijfsmiddelen om een gecertificeerd rookbeheersingsysteem op te leveren.

Certificaten rookbeheersingsystemen kunnen uitsluitend door een NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf worden besteld bij NCP Certificatie. Een gecertificeerd rookbeheersingsysteem moet voldoen aan de betreffende eisen conform artikel 1.2 Totstandkomingsproces 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 NCP Certificatie worden erkend (zie artikel 2.1).

E.1 Melding certificering rookbeheersingsysteem

Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf dat een certificaat wenst af te geven, bij oplevering of onderhoud, verstrekt NCP Certificatie een kopie van het Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud.

Op elk Rapport van Oplevering en Rapport van Onderhoud vermeldt het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf het unieke certificaatnummer dat afgegeven wordt.

E.2 Beslissing inspectie rookbeheersingsysteem

Op basis van de in het PvE vastgestelde inspectiefrequentie beslist NCP Certificatie of inspectie dient te worden uitgevoerd. NCP Certificatie brengt het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf binnen twee werkdagen na ontvangst van het Rapport van Oplevering of Rapport van Onderhoud op de hoogte van deze beslissing.

E.3 Beslissing geen inspectie

Indien geen inspectie wordt vereist, bevestigt NCP Certificatie aan het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf de afgifte van het certificaat. Tevens worden eisende partijen van deze beslissing door NCP Certificatie op de hoogte gesteld.

Een kopie van het afgegeven certificaat wordt door het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf binnen 10 werkdagen verzonden aan NCP Certificatie.

E.4 Inspectie gecertificeerd rookbeheersingsstelsel

Indien NCP Certificatie 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.

NCP Certificatie verstrekt formeel de opdracht tot inspectie aan de inspectie-instelling. De inspectie-instelling brengt de kosten voor de inspectie direct in rekening bij het NCP. De inspectie-instelling verzendt de in de regeling vastgestelde rapportage aan NCP Certificatie. Ook moet de inspectie-instelling een kopie van het inspectierapport en de conclusie van de inspectie aan het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf 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 NCP Certificatie het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf de goedkeuring van de afgifte van het certificaat. Een kopie van het afgegeven certificaat wordt door het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf aan NCP Certificatie verzonden.

E.4.1.2 Negatieve beoordeling inspectie-instelling

Indien het oordeel van de inspectie-instelling negatief is, wordt aan het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf 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 NCP Certificatie een sanctie opleggen.

E.5 Ontbreken toestemming afgifte certificaat

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

E.6 Intrekken certificaat

Een certificaat kan om de volgende redenen worden ingetrokken:

- Verzoek NCP erkend Het NCP erkend Rookbeheersingsbedrijf kan op eigen
- Rookbeheersingsbedrijf: 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 NCP Certificatie dit aan de volgende betrokken partijen binnen één week na het intrekken mede:

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

F Bepaling Inspectiefrequentie H/M/L

BEPALING VAN DE INSPECTIEFREQUENTIE VOOR BOUWWERKEN TOT EN MET EEN HOOGTE VAN 50 METER						
Soort gebouw	ZELFREDZAAM					
	niet slapen			slapen		
	<100 p	>100 p	>500 p	<100 p	>100 p	>500 p
CELLEN	-	-	-	-	-	-
GEZONDHEIDSZORG	L	M	M	L	M	H
GEZINSVERVAN-GEND	-	-	-	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						
Soort gebouw	VERMINDERD/NIET ZELFREDZAAM					
	niet slapen			Slapen		
	<100 pers.	>100-<500	>>500 per	<100 pers.	>100-<500	>>500 per
CELLEN	M	-	-	M	H	H
GEZONDHEIDSZORG	M	M	M	M	M	H
GEZINSVERVAN-GENDE	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

TOELICHTING Tabel F

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 inspectie-frequenties verschillen. In dat geval is de hoogste aangegeven inspectie-frequentie bepalend.
- Indien het aspect schadebeperking in het kader van de verzekering het doel is van de rookbeheersingsysteem, dient voor de inspectie-frequentie 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.

Verantwoording

De Regeling Rookbeheersingsystemen 2002 is vastgesteld op 14 maart 2002 door de Raad Brandbeveiliging, te weten de volgende personen:

H. Jansen	VVB
A.C. Breedijk	ONRI
J.W. Scherjon	CCRB
R. Hartgerink	VSI
C.A. de Raadt	BBN
E. Bloem	Narim
J.A. van der Klein	Verbond van Verzekeraars
K.J. Verweij	VEBON
P.A. Dekker	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
J. de Jong	Uneto

Voornoemde leden van de Raad Brandbeveiliging zijn bij de totstandkoming van de regeling Rookbeheersingsystemen 2002 geadviseerd door de Commissie van Deskundigen Rookbeheersingsystemen, te weten:

J. Vervoorn	Installatietechniek Kropman
J. Brekelmans	Hulpverleningsorganisatie Haaglanden
Th. B. Frankema	IBOW
F. van Elsen	Bovema Installatietechniek
J.J. Mertens	Peutz & Associates
G.M. van der Rijt	N.V. Philips Brandbeveiligingsdiensten
M. Veenboer	Brakel-Atmos
G.A. van Ballegooijen	ViVB
P.J. Bosma	Climate Control
R. de Vries	Van Deudekom Plastics
H.D. Hendriksen	VVB
F.P.J. Jakobs	DGMR
P.A.M. Peters	Colt International
R.A.G. van Beek	Novenco
F.L. van Hooft	Adviesburo van Hooft