

Onderzoek

*Uniformering voorschriften
brandveilig gebruik van
inrichtingen, bouwwerken en
gebouwen*

i.o.v.

VROM, DG-wonen,
Dir.Beleidsontwikkeling
Postbus 30941
2500 GX DEN HAAG

Adviesburo Nieman B.V.

Postbus 40217
3504 AA UTRECHT
tel. (030) 241 34 27
fax (030) 241 02 66
e-mail info@nieman.nl

Postbus 40147
8004 DC ZWOLLE
tel. (038) 467 00 30
fax. (038) 467 00 40
e-mail info@zwolle.nieman.nl

Utrecht, 18 juli 2003
Projectnummer uoo0073aa
Rapportnummer Wuoo0073aaA0.jgr

Opdrachtgever

VROM, DG-wonen
Postbus 30941
2500 GX DEN HAAG
tel. (070) 339 39 20
fax (070) 339 12 25
vertegenwoordigd door:
de heer drs. N.J. Benschop

Omschrijving project

Onderzoek uniformering gebruiksvoorschriften
brandveiligheid voor inrichtingen, bouwwerken
en gebouwen

Projectnummers

Nieman uoo0073aa
zoo0008aa
VROM DBO 2002102866

Datum

18 juli 2003

Versie

Definitief

Uitgevoerd door

Adviesburo Nieman B.V.

mw. ing. S. Eilander
ing. P.J. van der Graaf
ir. R.A.P. van Herpen

Bezoekadres

Curieweg 4a
8013 RA Zwolle

Inhoudsopgave

Pagina

Hoofdstuk 1	Inleiding	3
1.1	Opdrachtoomschrijving	3
1.2	Doelstelling	3
1.3	Achtergrond	3
1.4	Onderzoeksaspecten	4
1.5	Afbakening	4
1.6	Inhoud rapportage	5
Hoofdstuk 2	MBV en MBBV	6
2.1	Inhoud	6
2.2	Leeswijzer	6
2.3	Onderzoeksstrategie	6
2.4	Model Bouwverordening	7
2.5	Model-brandbeveiligingsverordening	18
Hoofdstuk 3	AmvB's Wet Milieubeheer en Arbobesluit	21
3.1	Inhoud	21
3.2	Leeswijzer	21
3.3	Onderzoeksstrategie	21
3.4	AmvB's Wet Milieubeheer	21
3.5	Arbo-besluit	23
Hoofdstuk 4	Conclusie	24
Hoofdstuk 5	Aanbevelingen	30
Bijlage 1	Overzichtstabel	
Bijlage 2	Model bouwverordening	
Bijlage 3	Model brandbeveiligingsverordening	
Bijlage 4	AmvB's Wet Milieubeheer art. 8.40	
Bijlage 5	Arbobesluit	

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Opdrachtomschrijving

In opdracht van het ministerie van VROM, DG-Wonen, is geïnventariseerd of de voorschriften inzake een brandveilig gebruik van inrichtingen, bouwwerken en gebouwen die momenteel zijn opgenomen in met name de gemeentelijke bouwverordeningen, landelijk uniform geregeld kunnen worden.

1.2 Doelstelling

In het onderzoek is nagegaan in hoeverre de gebruikstechnische voorschriften inzake brandveiligheid landelijk uniform geregeld kunnen worden. Daarbij wordt tevens aangegeven of een rechtstreekse overheveling van voorschriften mogelijk is, of dat aanpassingen (concretisering in grenswaarden, vaststelling bepalingsmethoden, vermijden overlap of conflict met andere regelgeving, etc.) noodzakelijk zijn. Tenslotte is aangegeven welke specifieke voorschriften dermate van de situatie afhankelijk zijn dat deze individueel maatwerk vereisen en niet geschikt zijn voor een landelijk uniforme regeling. Dergelijk individueel maatwerk kan in een gebruiksvergunning worden geregeld.

1.3 Achtergrond

Vanuit de doelstelling van landelijk uniforme regels, vastgelegd op rijksniveau, heeft het kabinet aangegeven het voornemen, de gebruikseisen, zoals die in de gemeentelijke verordeningen staan, op te nemen in een landelijk werkende regeling. Dit onderzoek is een eerste inventariserende stap.

De verwachting is dat het in de praktijk niet noodzakelijk is om de voorschriften inzake het brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk en gebouw op gemeentelijk niveau te regelen. De beleidsvrijheid die gemeenten daarbij hebben wordt slechts in beperkte mate benut, omdat veel gemeenten de VNG-Model-bouwverordening integraal overnemen. In hoeverre dit daadwerkelijk het geval is wordt aan de hand van een steekproef nagegaan.

De handhaving van de gebruiksvoorschriften geschiedt vrijwel altijd op basis van advies van de brandweer. Deze handhavingwijze is echter zeer divers. Door genoemde voorschriften te uniformeren is eveneens een meer uniforme controle en handhaving mogelijk.

Uitgangspunt van het onderzoek is de inhoud van de reeds bestaande voorschriften in o.a. de Model-bouwverordening. Wanneer deze landelijk uniform geregeld worden zal de hoogte van de eis in de voorschriften in principe gelijk blijven, tenzij deze met andere publiekrechtelijke regelgeving zodanig strijdig of overlappend is dat onderlinge afstemming noodzakelijk is. Dit geldt zowel voor de functionele eis, als de grenswaarde en de bijbehorende bepalingsmethode.

In het rapport worden de termen “inrichtingen, bouwwerken en gebouwen” gehanteerd. Met deze indeling wordt een steeds verdergaande differentiatie bereikt. Inrichtingen bevatten de op het perceel gelegen bouwwerken, niet-bouwwerken en andere relevante inrichtingsgebonden zaken. Bouwwerken is een deelverzameling onder inrichtingen en gebouwen is een deelverzameling onder bouwwerken. Met deze indeling wordt aangesloten op de regelgeving uit de Wet Milieubeheer, de Woningwet en de Brandweerwet.

1.4 Onderzoeksaspecten

In aansluiting op het voorgaande zullen de volgende onderzoeksaspecten aan de orde komen:

- Welke gebruiksvoorschriften kunnen landelijk uniform worden geregeld en welke voorschriften moeten via een gebruiksvergunning worden gesteld;
- In welke gebruiksvoorschriften zijn zodanige verschillen tussen de diverse gemeentelijke bouwverordeningen aanwezig dat landelijke uniformering niet mogelijk is;
- In hoeverre kunnen ook de voorschriften over het brandveilig gebruik uit andere wetten (zoals Wet Milieubeheer en de Arbo-wet) in het nieuwe wettelijke kader worden opgenomen;
- In hoeverre dienen de huidige voorschriften te worden geactualiseerd of nader gepreciseerd;
- In hoeverre dienen de huidige bepalingsmethoden te worden gepreciseerd;
- Van welke categorieën inrichtingen, bouwwerken en gebouwen moet het gebruik aan een gebruiksvergunning worden verbonden?

1.5 Afbakening

Het onderzoek is inventariserend van aard. Hoe een voorschrift in een landelijke uniforme regeling exact moet worden geformuleerd blijft buiten beschouwing.

Het onderzoek beperkt zich tot de gebruikstechnische voorschriften inzake brandveiligheid in de volgende regelgeving:

1. Gemeentelijke Bouwverordening
2. Gemeentelijke Brandbeveiligingsverordening
3. AMvB's onder de Wet Milieubeheer
4. Arbobesluit.

De voorschriften onder 3 en 4 zijn reeds landelijk geüniformeerd. Deze voorschriften zijn desondanks toch in het onderzoek betrokken, om een beeld te krijgen van mogelijke overlappende of conflicterende eisen in de verschillende regelgevingen. Om die reden zijn deze onderdelen niet volledig geïnventariseerd, maar beperkt het onderzoek op deze punten zich tot de belangrijkste besluiten.

Ad 1. Bouwverordening

De volgende onderdelen (brandtechnisch) uit de Model-bouwverordening zijn in het onderzoek betrokken:

- Hoofdstuk 2;
- Hoofdstuk 6;
- Brandtechnische aspecten in bijlage 3 t/m 6;
- Voorbeeld-voorschriften in bijlage 2 en 3 van de toelichting.

Om de onderlinge gemeentelijke verschillen te kunnen vaststellen zijn de bouwverordeningen van de volgende gemeenten gehanteerd:

- Amsterdam;
- Den Haag;
- Rotterdam;
- Breukelen;
- Groningen;
- Maastricht;
- Leiden;
- Nijmegen.

Ad 2. Brandbeveiligingsverordening

In de Model Brandbeveiligingsverordening is relevant:

- Hoofdstuk 2.

Ad 3. AMvB's Wet Milieubeheer

De volgende AmvB's ad artikel 8.40 Wet Milieubeheer zijn in het onderzoek betrokken:

- Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer;
- Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer;
- Besluit horeca-, sport en recreatie-inrichtingen milieubeheer.

Ad 4. Arbobesluit

Uit het Arbobesluit zijn uitsluitend de brandtechnische voorschriften behandeld.

1.6 Inhoud rapportage

De eigenlijke inhoud van het onderzoek (inventarisatie) is opgenomen in de bijlagen bij dit rapport, en samengevat in de hoofdstukken 2 en 3.

In hoofdstuk 4 wordt vervolgens de slotconclusie gegeven, waarbij tevens de onderzoeksvragen die volgen uit paragraaf 1.4 zo concreet mogelijk worden beantwoord.

Op basis van deze conclusie wordt in hoofdstuk 5 een aantal aanbevelingen gedaan omtrent uniformering van de gebruiksvoorschriften en onderlinge afstemming. Deze aanbevelingen zijn voor rekening van het projectteam van Adviesburo Nieman BV, op basis van de inzichten die tijdens het onderzoekstraject zijn ontstaan.

Hoofdstuk 2 MBV en MBBV

2.1 Inhoud

In dit hoofdstuk wordt onderzocht welke gebruiksvoorschriften uit de Modelbouwverordening en Model brandbeveiligingsverordening in een uniforme regeling kunnen worden opgenomen. Tevens wordt in dit hoofdstuk inzichtelijk gemaakt in hoeverre de Model Bouwverordening en de Model Brandbeveiligingsverordening van elkaar afwijken.

Een gedeelte van het onderzoek betreft de gemeentelijke bouwverordeningen van een aantal grote gemeenten in Nederland. De gemeentelijke bouwverordening kan op bepaalde punten verschillen van de Model Bouwverordening. Deze verschillen zijn voor de betreffende grote gemeenten geïnventariseerd.

2.2 Leeswijzer

In paragraaf 1.5 is de afbakening van het onderzoek aangegeven.

In paragraaf 2.3 is de onderzoeksstrategie opgenomen waarin is toegelicht op welke wijze het onderzoek is uitgevoerd.

In paragraaf 2.4 zijn de resultaten van het onderzoek van de Modelbouwverordening opgenomen. Daarbij is de volgorde gehanteerd die in paragraaf 2.3 (uitgangspunten) is aangegeven.

In paragraaf 2.5 zijn de resultaten van het onderzoek van de Modelbrandbeveiligingsverordening opgenomen. Paragraaf 2.5.1 geeft een overzicht met algemene opmerkingen. Paragraaf 2.5.2 bevat inhoudelijke opmerkingen; in paragraaf 2.5.3 is een vergelijking met de voorschriften van de Modelbouwverordening is opgenomen.

2.3 Onderzoeksstrategie

Per voorschrift is aangegeven of deze geschikt is voor opname in een uniforme regeling. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in de volgende resultaten:

- Geschikt voor opname: voorschriften zijn concreet en duidelijk geformuleerd (prestatie-eis) en toetsbaar. Daar waar van belang is gemotiveerd waarom dergelijke voorschriften geschikt zijn voor opname in een uniforme regeling. Bij de beslissing om dergelijke voorschriften in een uniforme regeling op te nemen kan deze motivering worden meegenomen;
- Geschikt voor opname; doch concretisering wordt geadviseerd: diverse voorschriften in de Model-bouwverordening zijn zodanig geformuleerd dat de invulling daarvan door de gemeente c.q. brandweer moet plaatsvinden. Dit is bijvoorbeeld het geval bij voorschriften met daarin de passage 'afhankelijk van de omvang en/of bestemming van het gebouw'. De gemeente c.q. brandweer dient te beoordelen of de omvang en/of bestemming van een gebouw aanleiding geeft voor het bijvoorbeeld moeten toepassen van een brandveiligheidsinstallatie. Het één op één overnemen van dergelijke voorschriften in een landelijke regeling heeft als resultaat dat in

vulling hiervan toch weer op gemeentelijk niveau wordt geregeld, waarbij het beoogde doel (namelijk uniformiteit in handhaving) niet optimaal wordt gerealiseerd. In dergelijke gevallen is concrete invulling van de voorschriften noodzakelijk;

- Geschikt voor opname; na aanpassing: in diverse voorschriften zijn zaken geconstateerd waarvoor aanpassing noodzakelijk of gewenst is, bijvoorbeeld omdat er strijdigheid met het Bouwbesluit optreedt. Tevens zijn bij een dergelijke opmerking suggesties voor optimalisering van de voorschriften gemaakt.
- Niet geschikt voor opname: een aantal voorschriften in de Modelbouwverordening zijn dermate situatieafhankelijk dat deze niet geschikt zijn voor opname in een uniforme regeling.

De onderzochte artikelen zijn met de letterlijke tekst opgenomen in bijlage 2 (Model-bouwverordening) en bijlage 3 (Model-brandbeveiligingsverordening). Een en ander is in tabelvorm opgenomen:

Artikel	Tekst
Artikelnr.	In deze kolom is de letterlijke tekst van een voorschrift opgenomen.
Geschikt voor opname:	
In deze kolom is de beoordeling opgenomen, waarin onderscheid gemaakt wordt in:	
<ul style="list-style-type: none"> - Geschikt voor opname, - Geschikt voor opname, doch concretisering wordt geadviseerd - Geschikt voor opname, na aanpassing - Niet geschikt voor opname 	
Motivering:	
In deze kolom is gemotiveerd waarom een bepaald voorschrift wel of niet geschikt is voor opname, en welke verbeteringen noodzakelijk of gewenst zijn.	
Gemeentelijke verschillen:	
Gemeente Amsterdam:	
Gemeente Leiden	
Enz.	

Als een voorschrift geschikt is voor opname is tevens aangegeven of het voorschrift in een bestaande landelijke uniforme regeling kan worden opgenomen, zoals de Woningwet, Brandweerwet of het Bouwbesluit.

Bij geconstateerde verschillen tussen de MBV en de onderzochte gemeentelijke bouwverordeningen is bij het betreffende voorschrift in bijlage 2 een aparte rij opgenomen (zie de bovenstaande tabel).

2.4 Model Bouwverordening

Onderstaand zijn per onderzocht gedeelte van de Model-bouwverordening (zie paragraaf 2.3) de belangrijkste conclusies weergegeven.

2.4.1 Algemeen

Bijlagen mogelijk opnemen in tekst

Geadviseerd wordt de in de bijlagen opgenomen tabellen (zoals de vereiste installaties in bijlage 10, 11 en 12) te integreren in de tekst; voor wat betreft de bijlage 3 t/m 6 kan mogelijk een verwijzing vanuit de artikeltekst worden opgenomen. Een en ander dient nader te worden uitgewerkt.

Invloed van gemeentelijk beleid

Diverse voorschriften zijn functioneel geredigeerd. Concretisering in prestatie-eisen is gewenst. Een en ander is mede afhankelijk van de mate waarin invloed van gemeentelijk beleid gewenst is. Per voorschrift zal nader onderzocht moeten worden hoe en in welke mate (zoals grenswaarde en soorten gebouwen) gemeentelijk beleid mogelijk moet zijn. Gedacht kan bijvoorbeeld worden aan een functionele formulering van het voorschrift, desgewenst aangevuld met een boven- en ondergrenswaarde voor de prestatie-eis (bandbreedte), of een voorschrift (al dan niet met een concrete prestatie-eis) waarbij burgemeester en wethouders de bevoegdheid hebben om af te wijken in bepaalde situaties.

Verschillen in grenswaarden tussen gemeentelijke bouwverordeningen

In diverse voorschriften zijn tussen de gemeentelijke bouwverordeningen verschillen geconstateerd. In relatie met de voorgaande opmerking dient nader te worden onderzocht op welke wijze een uniform voorschrift kan worden geformuleerd.

Onderscheid in 2 soorten voorschriften in nieuwe uniforme regeling

Er kan voor wat betreft de gebruiksvoorschriften onderscheid worden gemaakt in 2 soorten maatregelen die moeten worden getroffen op basis van een voorschrift:

1. Maatregelen die hoofdzakelijk gebouwgerelateerd zijn;
Dit betreft bijvoorbeeld maatregelen als het toepassen van brandveiligheidsinstallaties
2. Maatregelen die hoofdzakelijk organisatorisch van aard zijn
Dit betreft bijvoorbeeld maatregelen als het uitvoeren van onderhoud, het houden van ontruimingsoefeningen.

In de Model-bouwverordening zijn dergelijke voorschriften niet gescheiden. Geadviseerd wordt om deze scheiding door te voeren, omdat op basis hiervan besloten kan worden welke voorschriften in welke regeling kunnen worden ondergebracht.

Aansturing en van toepassingverklaring van de voorschriften

In de huidige Model-bouwverordening is niet voor alle voorschriften aangegeven voor welke gebruiksfunctie deze van toepassing zijn en in welke situatie. Sommige voorschriften zijn altijd op alle gebruiksfuncties van toepassing, andere voorschriften zijn alleen van toepassing indien een gebruiksvergunning is vereist. Per voorschrift zal het volgende nader onderzocht moeten worden:

- Welke voorschriften in welke situatie voor welke gebruiksfuncties van toepassing moet worden verklaard; duidelijkheid kan worden verkregen door per voorschrift aan te geven voor welke gebruiksfuncties en subgebruiksfuncties de eisen gelden;
- Of en op welke wijze het van toepassing zijn van een voorschrift afhankelijk moet worden verklaard van het vereiste van een gebruiksvergunning.

Een en ander is afhankelijk van de wijze waarop de nieuwe uniforme regeling beleidsmatig wordt gerealiseerd en in welke relatie deze regeling staat met het afgeven van een eventuele gebruiksvergunning.

2.4.2 Hoofdstuk 2: 'De aanvraag Bouwvergunning'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Hoofdstuk 2 van de Model Bouwverordening bevat voorschriften waaraan moet worden voldaan voor het verkrijgen van een Bouwvergunning. In het onderzoek zijn de voorschriften in paragraaf 5 m.b.t. stedenbouwkundige aard (artikel 2.5.3 m.b.t. bereikbaarheid van bouwwerken voor wegverkeer en brandblusvoorzieningen en brandblusvoorzieningen) en de voorschriften in paragraaf 6 m.b.t. brandveiligheidsinstallaties en vluchtrouteaanduidingen.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Overheveling naar het bestemmingsplan

In bijlage 2 is voor een aantal voorschriften aangegeven dat deze mogelijk beter als bestemmingsplanvoorschrift in het bestemmingsplan (artikel 2.5.3 m.b.t. bereikbaarheid van bouwwerken voor wegverkeer en brandblusvoorzieningen) of in het Bouwbesluit (artikel 2.6.1 t/m 2.6.7 m.b.t. brandmeld- en ont-ruimingsalarminstallaties) kunnen worden opgenomen. Nader onderzoek hieromtrent is noodzakelijk.

Overheveling naar het Bouwbesluit

In bijlage 2 is voor de voorschriften m.b.t. brandveiligheidsinstallaties aangegeven dat deze mogelijk beter in het Bouwbesluit zouden kunnen worden opgenomen. Dit met het oog op het feit dat in het Bouwbesluit reeds voorschriften inzake brandveiligheidsinstallaties zijn opgenomen (o.a. artikel 2.146 inzake rookmelders).

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	30	
- Geschikt voor uniformering	30	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke bouwverordeningen	22	73
- Concretisering gewenst:	8	27
- Verbetering gewenst	6	20
- Dubbel voorschrift / overlap	0	0
- Afstemmen met andere regelgeving	0	0
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	28	94

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.4.3 Hoofdstuk 6: 'Brandveilig gebruik'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Hoofdstuk 6 bevat voorschriften waaraan moet worden voldaan voor het verkrijgen van een gebruiksvergunning. Hierin zijn voorschriften opgenomen die als doel hebben het voorkomen, het beperken en bestrijden van brand en het voorkomen van ongevallen bij brand.

In een aantal voorschriften wordt een verwijzing gemaakt naar bijlage 3, 4, 5 of 6, waarin nog aanvullende voorschriften zijn opgenomen. Deze voorschriften komen in de navolgende paragrafen aan de orde.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Aansturing via de Woningwet

De artikelen 6.1.1 en 6.2.1 bevatten voorschriften die niet rechtstreeks in een uniforme regeling kunnen worden opgenomen. Deze voorschriften hebben een beleidsmatig karakter, waardoor uniformering, zowel in een nieuwe als in een bestaande AMvB niet zonder meer mogelijk is. Aangezien een eventuele nieuwe AMvB zal worden aangestuurd door de Woningwet, zal nader onderzocht moeten worden in hoeverre en op welke wijze de betreffende voorschriften in de Woningwet kunnen worden opgenomen.

Voor wat betreft artikel 6.1.1 is in bijlage 2 te zien dat tussen de diverse gemeentelijke bouwverordeningen en de Model Bouwverordening grote verschillen aanwezig zijn voor wat betreft de categorieën bouwwerken. In combinatie met de voorgaande opmerking zijn deze verschillen in relatie met de beoogde uniformering een belangrijk punt voor nader onderzoek.

Afstemming met de AmvB's 8.40 Wet Milieubeheer

Via artikel 6.2.2 en 6.2.3 en bijlage 5 en 6 van de Model-bouwverordening worden eisen gesteld aan de opslag van brandgevaarlijke stoffen. Tussen deze voorschriften en de AmvB's 8.40 Wet Milieubeheer zijn diverse verschillen aanwezig. De mogelijkheden om deze voorschriften op elkaar af te stemmen dienen nader te worden onderzocht.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	12	
- Geschikt voor uniformering	12	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke bouwverordeningen	8	67
- Concretisering gewenst:	5	42
- Verbetering gewenst	0	0
- Dubbel voorschrift / overlap	0	0
- Afstemmen met andere regelgeving	2	17
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	10	83

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.4.4 Bijlage 3: 'Gebruikseisen voor bouwwerken'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Bijlage 3 van de Model Bouwverordening wordt aangestuurd door artikel 6.2.1, eerste lid van hoofdstuk 6. Hierin staat dat 'Het is verboden een bouwwerk te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in bijlage 3 bij deze verordeningen'.

In bijlage 3 worden nadere voorschriften gegeven met betrekking tot o.a. het vrijhouden van terreingedeelten en onderhoud en beheer van (brandveiligheids)installaties.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Verwijzing naar de publicatie 'Brandbeveiligingsinstallaties'

Voor wat betreft een aantal installaties wordt verwezen naar de publicatie 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR. Aangezien deze publicatie, indien deze wordt aangestuurd via de nieuwe landelijke regeling, een wettelijke status krijgt, wordt geadviseerd nader te onderzoeken of een technische 'screening' van deze publicatie noodzakelijk is en of er mogelijk een NEN-norm (bepalingsmethode) van kan worden gemaakt.

Overlap en strijdigheid met het Bouwbesluit

Voor een aantal artikelen (artikel 2-2, 3-4, 3-5, 3-6, 6-2), is een overlap met het Bouwbesluit gesignaleerd. In een aantal gevallen wordt verwezen naar een norm waaraan op basis van het Bouwbesluit ook moet worden voldaan (o.a. verlichtingsinstallatie en gasinstallatie); in een aantal gevallen wordt een voorziening vereist die op basis van het Bouwbesluit ook vereist is (o.a. rookgasafvoer). Bij de nadere uitwerking van de nieuwe landelijke regeling zal nader moeten worden onderzocht in hoeverre afstemming van de voorschriften moet plaatsvinden.

In artikel 14-7 is strijdigheid met het Bouwbesluit geconstateerd. Er wordt een wdbbo-eis van 30 minuten gesteld tussen een gasflessenopslag en een gebouw, of tussen het gebouw en de gasflessenopslag moet en afstand van minimaal 5 m aanwezig zijn. Blijkbaar dient een wdbbo van 30 minuten alleen gerealiseerd te worden wanneer de onderlinge afstand kleiner is dan 5 m, en

mag bij grotere afstanden in een kortere tijd al brandoverslag optreden. Er is dus geen eenduidige prestatie-eis, hetgeen in strijd is met het Bouwbesluit 2003, waarin prestatie-eisen inzake wbdbo altijd eenduidig gesteld zijn. Afstemming in deze is noodzakelijk.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is ons inziens noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	60	
- Geschikt voor uniformering	60	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke bouwverordeningen	12	20
- Concretisering gewenst:	37	62
- Verbetering gewenst	15	25
- Dubbel voorschrift / overlap	0	0
- Afstemmen met andere regelgeving	6	10
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	48	80

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.4.5 Bijlage 4: 'Gebruikseisen voor bouwwerken' - aanvullend

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Bijlage 4 van de Model Bouwverordening wordt aangestuurd door artikel 6.2.1, tweede lid van hoofdstuk 6. Hierin staat dat 'Onverminderd het gestelde in het eerste lid (waarin bijlage 3 wordt aangestuurd), is het verboden een bouwwerk niet zijnde een woonwagen, woning of woongebouw, uitgezonderd een woonwagen, woning of woongebouw waarin sprake is van verminderde zelfredzaamheid van bewoners, in combinatie met permanente aanwezigheid van personeel en begeleiding van bewoners, te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in bijlage 4 bij deze verordening.

In bijlage 4 worden nadere voorschriften gegeven met betrekking tot o.a. uitgangen en vluchtwegen, stoffen en versieringen, opstellingsplannen en onderhoud en beheer van (brandveiligheids)installaties.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Strijdigheden met het Bouwbesluit

In artikel 6 lid 5 en artikel 6 lid 6 wordt een van het Bouwbesluit afwijkende bepalingsmethode voor het maximaal aantal personen gegeven. Bij de verdere uitwerking dient nader te worden onderzocht op welke wijze deze voor

schriften kunnen worden afgestemd. Gedacht kan worden aan het opnemen van ontruimingstijdberekeningen (bijv. voor gebouwen met een publieksfunctie).

In artikel 6 lid 4 (aantal zitplaatsen en ruimte tussen de rijen) wordt een breedte van 1,10 m voor een uitgang voorgeschreven. In het Bouwbesluit worden minimale breedten van uitgangen voorgeschreven, zodat hier sprake is van een overlap. Bij de verdere uitwerking dient, mede in relatie met de voorgaande opmerking, te worden onderzocht op welke wijze deze voorschriften kunnen worden afgestemd.

Artikel 1 lid 2 wijkt af van artikel 2.154 lid 1 van het Bouwbesluit. Volgens artikel 2.154 van het Bouwbesluit moet van een nooduitgangsdeur, in afwijking van artikel 1 lid 2, altijd gebruik kunnen worden gemaakt onafhankelijk van de aanwezigheid van personen. Bij de nadere uitwerking dient nader te worden onderzocht op welke wijze deze voorschriften kunnen worden afgestemd.

Relevante nader uit te werken onderwerpen

De eisen voor vluchtroutes vanaf de toegang van een gebruiksfunctie naar de openbare weg (artikel 1 lid 1) dienen nader te worden gespecificeerd. In de praktijk bestaat hierover veel onduidelijkheid, temeer omdat het Bouwbesluit voor wat betreft vluchten niet verder gaat dan het 'aansluitende terrein'.

In de markt blijkt veel onduidelijkheid te bestaan over de wijze waarop (nood) uitgangen mogen worden afgesloten. Derhalve is het van belang in artikel 1 lid 2 de term 'zodanig zijn gesloten' en 'ander los voorwerp' te specificeren: in welke situaties is het toegestaan om bijvoorbeeld een knopcilinder of panieksluiting toe te passen. Gedacht kan bijvoorbeeld worden aan het tekstvoorstel van de gemeente Breukelen in artikel 21.

Aansturing en van toepassing verklaring van de voorschriften

Diverse voorschriften (artikel 2 lid 2, 3 en 6; artikel 3 lid 1 en artikel 6 lid 7) gelden alleen voor ruimten met meer dan 50 personen, terwijl vergelijkbare voorschriften in bijlage 2 van de toelichting van de MBV onafhankelijk van het aantal personen is gesteld. Bij de verdere uitwerking dient dit nader te worden onderzocht; zie ook paragraaf 2.5.2 'algemeen' met betrekking tot de aansturing en van toepassing verklaring van de voorschriften.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het lijkt ons noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	33	
- Geschikt voor uniformering	33	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke bouwverordeningen	7	21
- Concretisering gewenst:	17	52
- Verbetering gewenst	11	34
- Dubbel voorschrift / overlap	0	0
- Afstemmen met andere regelgeving	10	30
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	28	85

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.4.6 Bijlage 5: 'Toegestane hoeveelheid brandgevaarlijke stoffen'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Bijlage 5 van de Model Bouwverordening wordt aangestuurd door artikel 6.2.2 van hoofdstuk 6. Hierin staat: 'Het is verboden de stoffen die in de Regeling Bouwbesluit 2003 zijn omschreven als brandbaar, brandbevorderend en bij brand gevaar opleverend, aanwezig te hebben in, op of nabij een bouwwerk'.

Bijlage 5 bevat eisen voor maximum toegestane hoeveelheid stoffen voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatige gebruik. De eisen betreffen tabellen met voorschriften m.b.t. de maximum toegestane hoeveelheid stoffen voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruikt waarin onderscheid wordt gemaakt in vaste stoffen, vloeistoffen en gassen

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Afstemming met 8.40 AmvB's Wet Milieubeheer

Geadviseerd wordt bij de verdere uitwerking nader te onderzoeken of en op welke wijze afstemming ten opzichte van door de AmvB's van de Wet-Milieubeheer aangewezen CPR-Richtlijnen mogelijk is.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

Aangezien bijlage 5 bestaat uit tabellen en niet uit separate voorschriften, zijn statistische gegevens niet opgenomen.

2.4.7 Bijlage 6: 'Opslag brandgevaarlijke stoffen'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

Bijlage 6 van de Model Bouwverordening wordt aangestuurd door artikel 6.2.3 van hoofdstuk 6. Hierin staat: 'Stoffen als bedoeld in de Regeling Bouwbesluit 2003 moeten worden opgeslagen volgens de in bijlage 6 aangegeven wijze'.

In bijlage 6 zijn eisen voor de opslag van brandgevaarlijke stoffen opgenomen.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Afstemming met 8.40 AmvB's Wet Milieubeheer

Geadviseerd wordt bij de verdere uitwerking nader te onderzoeken of en op welke wijze afstemming ten opzichte van door de AmvB's van de Wet-Milieubeheer aangewezen CPR-Richtlijnen mogelijk is.

Formulering voorschriften paragraaf 1 en 2 nader onderzoeken

De voorschriften in paragraaf 1 en 2 betreffen een uitgeschreven protocol waarin is uitgeschreven hoe moet worden omgegaan met de opslag van brandgevaarlijke stoffen in tanks. Het nadeel van het overhevelen in een uniforme regeling is dat opslag alleen op deze wijze mag worden geregeld en dat andere vormen van opslag waarmee mogelijk een gelijkwaardig veiligheidsniveau kan worden gerealiseerd uitgesloten worden. Om genoemde voorschriften over te hevelen in een uniforme regeling, kunnen drie uitgangspunten worden aangehouden:

1. Het rechtstreeks overnemen van de voorschriften;
2. De voorschriften op een hoger abstractieniveau formuleren en het daarmee ook andere opslagvormen dan in de voorschriften zijn genoemd mogelijk te maken. Hiermede wordt dan tevens aangesloten op de systematiek die in het Bouwbesluit wordt gehanteerd. De voorschriften dienen dan wel te worden herschreven.
3. Het hanteren van het gelijkwaardigheidsprincipe.
Bij de verdere uitwerking zal een en nader moeten worden onderzocht.

Strijdigheden met het Bouwbesluit

In artikel 3.3 en 3.4 worden ten opzichte van het Bouwbesluit aanvullende bouwkundige voorzieningen vereist door het stellen van eisen inzake onbrandbaarheid/brandwerendheid. Daarbij wordt niet aangegeven of het brandwerendheid m.b.t. de scheidende functie of brandwerendheid m.b.t. bezwijken betreft of beide.

Verder correspondeert het begrip 'brandwerendheid' niet met het in het Bouwbesluit gehanteerde begrip 'wbdbo' en is niet duidelijk aangegeven in welke richting de brandwerendheid moet worden gerealiseerd.

Bij de verdere uitwerking zal nader onderzocht moeten worden op welke wijze afstemming tussen de voorschriften gerealiseerd kan worden. Daarbij is in ieder geval afstemming van het begrippenkader en het aanwijzen van een bepalingsmethode voor de bepaling van de brandwerendheid van belang.

Statistisch

Aangezien bijlage 6 grotendeels bestaat uit tabellen en uitgeschreven protocollen, zijn statistische gegevens niet opgenomen.

2.4.8 Toelichting bijlage 2: 'Voorbeeldteksten voor vergunningvoorwaarden'**Korte omschrijving inhoud voorschriften**

In bijlage 2 van de toelichting van de MBV zijn voorbeeldteksten opgenomen voor voorwaarden die burgemeester en wethouders aan een gebruiksvergunning mogen verbinden. De onderwerpen waar deze voorwaarden betrekking op mogen hebben zijn opgesomd in artikel 6.1.1 lid 2 van hoofdstuk 6.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Dubbelingen

In diverse voorschriften zijn dubbelingen geconstateerd ten opzichte van bijlage 4 en 5 van de MBV. Voor welke voorschriften dit van toepassing is, is vermeld in de tabel in bijlage 1. Bij de verdere uitwerking dienen deze dubbelingen en de tussen de voorschriften geconstateerde verschillen te worden afgestemd.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 2 voorstellen voor gedaan.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	33	
- Geschikt voor uniformering	33	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke bouwverordeningen	0	0
- Concretisering gewenst:	10	34
- Verbetering nodig/gewenst	30	91
- Dubbel voorschrift / overlap	5	16
- Afstemmen met andere regelgeving	4	9
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	31	94

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.4.9 Toelichting bijlage 3: 'Maximum aantal toelaatbare personen'

Korte omschrijving inhoud voorschriften

In bijlage 3 van de toelichting van de MBV is een tabel opgenomen waarin voorschriften m.b.t. de loopafstanden en breedte van uitgangen zijn opgenomen. Uit de hieronder gegeven opmerkingen blijkt dat in deze tabel grote afwijkingen zijn geconstateerd ten opzichte van het Bouwbesluit. In de verdere uitwerking dient nader te worden onderzocht op welke wijze de voorschriften afgestemd worden.

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 2 kan het volgende worden geconcludeerd:

Afstemming berekeningsmethode en definities

De berekening van het aantal personen correspondeert niet met de uitgangspunten van het Bouwbesluit. Bij de afstemming tussen de voorschriften kan worden gedacht aan de systematiek van het Bouwbesluit (toegestane aantal personen afhankelijk van de breedte en draairichting van de toegangen in relatie met de bezettingsgraadklasse), of aan het betrekken van ontruimingstijdberekeningen (bijv. gebouwen met een publieksfunctie).

Niet duidelijk is wat met 'ruimte' uit de term 'ruimte met één uitgang' wordt bedoeld. Bij de verdere uitwerking dient nader te worden gedefinieerd of dit een verkeersruimte betreft, of ook een verblijfsruimte.

De specificatie van 'brandgevaarlijke ruimte' wijkt af van het Bouwbesluit en dient nader te worden afgestemd. Er wordt bijvoorbeeld ook een ruimte 'voor het verrichten van werkzaamheden die een aanmerkelijk brandgevaar opleveren' genoemd. Verder is van belang te verduidelijken of hiermede alleen verblijfsruimten mee worden bedoeld, of alle ruimten.

Het begrip 'interne loopafstand' wijkt af van het begrip 'loopafstand' in het Bouwbesluit. Het begrip 'interne loopafstand' in de MBV is gedefinieerd als 'de in een ruimte af te leggen afstand naar een uitgang' terwijl de definitie van loopafstand in het Bouwbesluit o.a. vereist dat op minimaal 0,3 m vanaf een constructieonderdeel moet worden gelopen.

De definitie van 'vluchtweg' wijkt af van die van 'rookvrije vluchtroute' in het Bouwbesluit. Er moet duidelijk worden aangegeven welke status de bedoelde 'vluchtweg' moet hebben

Strijdigheden met voorschriften in het Bouwbesluit

De minimum afmeting van een uitgang (2,0 x 0,6) is strijdig met de nieuwbouwvoorschriften van het Bouwbesluit, waarin afmetingen van minimaal 1,9 x 0,6 wordt aangehouden.

De eis inzake loopafstand in een brandgevaarlijke ruimte (< 15 m) is zwaarder dan zowel de nieuwbouwvoorschriften (artikel 2.146 lid 11; 20 m) als voorschriften voor bestaande bouw (artikel 2.151 lid 5; 37,5 m) in Bouwbesluit 2003.

Er wordt ten opzichte van het Bouwbesluit een aanvullende voorwaarde ('andere gelegenheid tot ontkoming' zoals een brandladder of raam) gegeven.

Statistisch

Aangezien bijlage 5 bestaat uit tabellen en niet uit separate voorschriften, zijn statistische gegevens niet opgenomen.

2.5 Model-brandbeveiligingsverordening

In dit hoofdstuk zijn van het onderzoek betreffende de Model-brandbeveiligingsverordening, hoofdstuk 2 (zie paragraaf 2.3) de conclusies weergegeven. Daarbij is onderscheid gemaakt in de volgende aspecten:

- algemene opmerkingen;
- inhoudelijke opmerkingen;
- vergelijking met voorschriften uit de Model-bouwverordening.

2.5.1 Algemeen

Aansturing en van toepassingverklaring van de voorschriften

In de huidige Model-brandbeveiligingsverordening is niet voor alle voorschriften aangegeven voor welke soorten inrichtingen deze van toepassing zijn en in welke situaties. Sommige voorschriften zijn altijd op alle inrichtingen van toepassing, andere voorschriften zijn alleen van toepassing indien een gebruiksvergunning is vereist. Per voorschrift zal het volgende nader onderzocht moeten worden:

- Welke voorschriften in welke situatie voor welke inrichtingen van toepassing moet worden verklaard; duidelijkheid kan worden verkregen door per voorschrift aan te geven voor welke inrichtingen de eisen gelden;
- Of en op welke wijze het van toepassing zijn van een voorschrift afhankelijk moet worden verklaard van het vereiste van een gebruiksvergunning.

Een en ander is afhankelijk van de wijze waarop de nieuwe uniforme regeling beleidsmatig wordt gerealiseerd en in welke relatie deze regeling staat met het afgeven van een eventuele gebruiksvergunning.

2.5.2 Inhoudelijk

Inhoudelijk

De voorschriften zijn geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Naar aanleiding van het onderzoek, dat is opgenomen in bijlage 3 kan het volgende worden geconcludeerd:

Aansturing via de brandweerwet

De artikelen 2.1.1 en 2.2.1 zijn voorschriften die niet rechtstreeks in de nieuwe uniforme regeling zullen worden opgenomen. Deze voorschriften hebben een beleidsmatig karakter en geven de begrenzing van de nieuwe uniforme regeling aan. Aangezien de nieuwe AmvB zal worden aangestuurd door de Brandweerwet, zal nader onderzocht moeten worden in hoeverre en op welke wijze de betreffende voorschriften in de Brandweerwet kunnen worden opgenomen.

Optimaliseren diverse voorschriften

Het is noodzakelijk c.q. gewenst de voorschriften op diverse punten aan te passen. Dit betreft met name gewenste aanpassingen waardoor voorschriften kunnen worden geoptimaliseerd. Bij de betreffende voorschriften zijn hiervoor in het onderzoek in bijlage 3 voorstellen voor gedaan.

Dubbelingen

In diverse voorschriften zijn dubbelingen geconstateerd ten opzichte van de MBV en de bijbehorende bijlagen. Voor welke voorschriften dit van toepassing is, is vermeld in de tabel in bijlage 1. Bij de verdere uitwerking dienen deze dubbelingen en de tussen de voorschriften geconstateerde verschillen te worden afgestemd.

Statistisch

In bijlage 1 is een tabel opgenomen waarvoor per voorschrift een rubricering is aangegeven. De resultaten van deze rubricering zijn in aantallen en percentages weergegeven in de onderstaande tabel.

Beoordelingsaspect	Aantal	Percentage
- Aantal voorschriften	24	
- Geschikt voor uniformering	24	100
- Inhoudelijke verschillen tussen gemeentelijke brandbeveiligingsverordeningen	0	0
- Concretisering gewenst:	5	21
- Verbetering gewenst	12	50
- Dubbel voorschrift / overlap	10	42
- Afstemmen met andere regelgeving	7	29
- Nader onderzoek noodzakelijk m.b.t. voorgaande beoordelingsaspecten	22	92

Toelichting beoordelingsaspecten: zie bijlage 1.

2.5.3 Vergelijking met Model-bouwverordening

In de onderstaande tabel is een overzicht opgenomen waarin per artikel van de MBBV wordt aangegeven of er overeenkomstige artikelen in de MBV zijn.

Algemene opmerking:

- In de MBV is het begrip 'gebouw' en 'bouwwerk' relevant; in de MBBV is het begrip 'inrichting' relevant. Dit verschil wordt in de tabel verder niet aangegeven.

Artikel MBBV	Artikel MBV	Opmerking
2.1.1-1	6.1.1-1	Onderdeel 'd' (Aan personen in het kader van de Wet op de bejaardenoorden huisvesting zal worden verschaft); is niet meer relevant; deze Wet is vervallen.
2.1.1-2	6.1.1-2	-
2.1.1-3	6.1.1.3	-
2.2.1-1	-	Artikel komt in MBV niet voor (= verbod op onveilig gebruik inrichting)
2.2.1-2	6.2.1-1	= Verwijzing naar bijlage 3 MBV;
2.1.1-3	6.2.1-2	= Verwijzing naar bijlage 4 MBV;
2.2.1-4	6.2.1-3	-
2.2.2-1	6.2.2-1	-
2.2.2-2	6.2.2-2	= verwijzing naar bijlage 5 MBV;
2.2.2-3	6.2.2-3	-
2.2.3	6.2.3	= verwijzing naar bijlage 6 MBV
2.3.1	6.3.1	-
2.3.2	6.3.2	-
2.3.4	- bijlage 3 -	Voorschrift is opgenomen in artikel 20 lid 1 van bijlage 3 van de MBV die reeds wordt aangestuurd door artikel 2.2.1-2 van de MBBV. Derhalve is sprake van een dubbeling.
2.3.5-1	- bijlage 3 -	Voorschrift is opgenomen in artikel 5 lid 1 van bijlage 3 van de MBV die reeds wordt aangestuurd door artikel 2.2.1-2 van de MBBV. Derhalve is sprake van een dubbeling.
2.3.5-2	6.2.1-3	-
2.3.6-1	-	Aanvullend voorschrift m.b.t. brandgevaarlijke stoffen. In overeenstemming te brengen met bijlage 5 en 6 van de MBV.
2.3.6-2	-	Aanvullend voorschrift m.b.t. brandgevaarlijke stoffen. In overeenstemming te brengen met bijlage 5 en 6 van de MBV.
2.3.6-3	-	Aanvullend voorschrift m.b.t. brandgevaarlijke stoffen. In overeenstemming te brengen met bijlage 5 en 6 van de MBV.
2.3.6-4	-	Aanvullend voorschrift m.b.t. brandgevaarlijke stoffen. In overeenstemming te brengen met bijlage 5 en 6 van de MBV.
2.3.6-5	-	Aanvullend voorschrift m.b.t. brandgevaarlijke stoffen. In overeenstemming te brengen met bijlage 5 en 6 van de MBV.
2.3.7	-	Artikel komt in MBV niet voor (plicht om brand of broei te melden)
2.3.8-1	-	Artikel komt in MBV niet voor (voorschrift voor eigenaar naalhoutbos, heideveld, veen of andere brandbare gewassen)
2.3.8-2	-	Artikel komt in MBV niet voor (definitie naaldhoutbos).

Hoofdstuk 3 AmvB's Wet Milieubeheer en Arbobesluit

3.1 Inhoud

In dit hoofdstuk is onderzocht in hoeverre in andere regelgeving dan de MBV en MBBV (gebruiks)voorschriften inzake brandveiligheid aanwezig zijn. Dit betreft een drietal geselecteerde AmvB's Wet Milieubeheer en het Arbobesluit. Het gaat hierbij om regelgeving die reeds landelijk uniform geldig is en dientengevolge per definitie geschikt is om eventueel overgeheveld te worden naar een nieuwe landelijke uniforme regelgeving (AMvB).

Het doel van dit hoofdstuk richt zich dan ook voornamelijk op de vraag of er overlap bestaat tussen de verschillende regelgevingen en of er hiermee conflicterende eisen ontstaan.

3.2 Leeswijzer

In paragraaf 1.5 is de afbakening van het onderzoek aangegeven.

In paragraaf 3.3 is de onderzoeksstrategie opgenomen waarin is toegelicht op welke wijze het onderzoek is uitgevoerd.

3.3 Onderzoeksstrategie

Onderzoek naar de mogelijkheden voor uniformering van de voorschriften is niet relevant, de voorschriften zijn immers al landelijk uniform geldig. Het onderzoek beperkt zich tot de volgende aspecten:

- Inventariseren welke voorschriften inzake brandveiligheid in de AmvB's zijn opgenomen;
- Aangeven of deze voorschriften overlappend zijn met het Bouwbesluit, de MBV en de MBBV, en welke onderlinge discrepanties en aanvullingen er daarbij optreden.

3.4 AmvB's Wet Milieubeheer

3.4.1 Besluit horeca-, sport en recreatie-inrichtingen milieubeheer

Uit het onderzoek naar het besluit horeca-, sport en recreatie-inrichtingen is gebleken dat de belangrijkste aanpassing het vaststellen van een bepalingsmethode is. In veel voorschriften wordt een eis gesteld, waarbij geen bepalingsmethode wordt aangewezen. Dit geldt bijvoorbeeld voor artikel 1.6.2, waarin een eis aan de brandwerendheid van een scheidingsconstructie wordt gesteld (terwijl waarschijnlijk een eis aan de Weerstand tegen Branddoorslag en Brandoverslag WBDBO wordt bedoeld), zonder dat hiervoor een bepalingsmethode is aangewezen.

Conflicterende voorschriften met andere regelgeving is in dit besluit niet geconstateerd.

Wel zijn er in andere regelgeving soms aanvullende voorschriften opgenomen. Waar dit aan de orde is leidt dit tot artikelen die niet volledig zijn in de formulering. Dit is op zich geen tekortkoming, maar betekent dat de voorschriften versnipperd zijn over diverse regelgevingen. Een voorbeeld hiervan is artikel 1.6.4. Hierin wordt gesteld dat accu's in een goed-geventileerde ruimte opgenomen moeten worden. Echter, vanwege de aanwezigheid van accuzuur worden er in de CPR-15-richtlijnen ook eisen gesteld aan de aard van de overige stoffen die in een dergelijke ruimte opgeslagen mogen worden.

Ten slotte komt het voor dat er in het besluit een aanvullende eis wordt gesteld die verder gaat dan het niveau van andere regelgeving (veelal het Bouwbesluit). Een voorbeeld hiervan is artikel 1.6.8. Hierin wordt aangegeven dat er voldoende mobiele brandblusmiddelen aanwezig moeten zijn, terwijl het Bouwbesluit uitsluitend eisen stelt aan de aanwezigheid van brandslanghaspels. Indien het verdienen is de eis van mobiele brandblusapparaten te handhaven, dient er nader bepaald te worden hoeveel dat er moeten zijn en bij welke gebruiksfuncties.

3.4.2 Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer

Voor het besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer kunnen feitelijk dezelfde algemene conclusies getrokken worden als voor het besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer.

Er zijn geen conflicterende voorschriften geconstateerd. Er zijn wel artikelen gevonden die niet volledig zijn in de formulering, omdat er in andere regelgeving aanvullende voorschriften zijn opgenomen. Tenslotte komt ook in een enkel voorschrift voor dat een aanvullende eis wordt gesteld die verder gaat dan het niveau van andere regelgeving (Bouwbesluit).

3.4.3 Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer

Voor het besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer kunnen dezelfde algemene conclusies getrokken worden als in het voorgaande. Aanvullend hierop zijn er de volgende aandachtspunten:

Artikel 1.6.11 dient nader geconcretiseerd te worden. De bepalingsmethode van het brandoverslagrisico dient nader bepaald te worden. Het begrip stralingsbelasting hierin dient aansluiting te vinden op het begrip WBDBO, dat in het Bouwbesluit wordt gehanteerd.

Hieraan gerelateerd zal vastgesteld moeten worden of het brandoverslagrisico in fictieve, ten opzichte van de perceelsgrens gespiegelde situatie (conform Bouwbesluit) getoetst moet worden, of op de perceelsgrens moet worden getoetst. De huidige eis voor de maximale warmtestralingsflux van $15,0 \text{ kW/m}^2$ op de perceelsgrens is conflicterend (strenger) met het Bouwbesluit.

Artikel 2.2.3 tenslotte is een voorbeeld van een voorschrift dat niet volledig is in de formulering. Aan de bedoelde opslagruimte in dit artikel kunnen ook eisen gesteld worden die volgen uit de CPR-15 voorschriften. Daarnaast wordt er, blijkens de formulering van het artikel, vanuit gegaan dat de opslagruimte aan de gevel van het gebouw is gelegen, doch dit wordt niet expliciet vermeld.

3.5 Arbo-besluit

Het Arbobesluit stelt eisen die deels als aanvullend op de Bouwbesluit-eisen kunnen worden beschouwd, maar soms ook conflicterend zijn met de Bouwbesluit-eisen.

Artikel 3.7 is mogelijk conflicterend met het Bouwbesluit. Schuifdeuren zijn niet toegestaan in een nooduitgang. Hoewel het Bouwbesluit het begrip nooduitgang niet kent, mogen schuifdeuren volgens het Bouwbesluit zonder meer worden toegepast in de toegangen tot (sub)brandcompartimenten, rookcompartimenten en verblijfsruimten. Indien ook nooduitgangen hieronder worden begrepen is er dus sprake van een conflictsituatie. Indien nooduitgangen hier niet onder worden begrepen bezitten deze in het kader van het Bouwbesluit geen waarde voor het veilig kunnen ontvluchten van een (sub)brandcompartiment, rookcompartiment of verblijfsruimte. Een nadere afstemming is in elk geval noodzakelijk.

Ook de eis voor het toepassen van noodverlichting in artikel 3.7 en 3.9 is conflicterend met het Bouwbesluit, hoewel de formulering van de eis zuiver functioneel/kwalitatief is (*adequate* noodverlichting toepassen wanneer vluchtwegen en nooduitgangen bij het uitvallen van de reguliere verlichting *slecht zichtbaar* zijn, terwijl het in Bouwbesluit de toepassing van noodverlichting eenduidig is gedefinieerd met duidelijke grenswaarden).

In artikel 3.37n (woon- en verblijfsruimten op mijnbouwinstallaties) doet zich ook een conflictsituatie voor. De definitie van verblijfsruimte sluit waarschijnlijk hierin niet aan op de definitie van verblijfsruimte in het Bouwbesluit. Maximaal toelaatbare looplengten binnen verblijfsruimten en rookcompartimenten zijn in het Bouwbesluit vastgelegd, terwijl dit in het Arbobesluit alleen functioneel beschreven is. Vluchtroutes kunnen volgens het Arbobesluit over een ladder voeren, terwijl dit volgens het Bouwbesluit niet is toegestaan.

Hoofdstuk 4 Conclusie

In opdracht van het Ministerie van VROM, DG Wonen, is een inventariserend onderzoek uitgevoerd naar de mogelijkheden om de voorschriften inzake het brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk of gebouw, die momenteel met name in de gemeentelijke bouwverordeningen en brandbeveiligingsverordeningen zijn opgenomen, over te hevelen naar een landelijk uniforme regeling. Ook de voorschriften die reeds in aanwezige landelijke regelgeving zijn opgenomen betreffende een brandveilig gebruik of brandveilige inrichting (Arbobesluit, Wet Milieubeheer) zijn in dit onderzoek betrokken om inzicht te verkrijgen in hoeverre de voorschriften uit de bouwverordening en brandbeveiligingsverordening afstemming behoeven aan het Arbobesluit en de Wet Milieubeheer. Daarnaast is beschouwd of de voorschriften uit de bovengenoemde regelgeving (bouwverordening, brandbeveiligingsverordening, Arbobesluit en Wet Milieubeheer) zijn afgestemd op het Bouwbesluit. De vergelijking met het Bouwbesluit is noodzakelijk, omdat gebruiksvoorschriften een relatie kunnen hebben met de bouwvoorschriften.

Het onderzoek is afgebakend tot de volgende regelgeving:

- Model Bouwverordening *MBV* (en acht gemeentelijke bouwverordeningen)
- Model Brandbeveiligingsverordening *MBBV* (en eveneens acht gemeentelijke brandbeveiligingsverordeningen)
- Arbobesluit
- Enkele veel voorkomende AMvB's ad artikel 8.40 Wet Milieubeheer (Besluit opslag- en transportbedrijven; Besluit woon- en verblijfsgebouwen; Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen)

De volgende onderzoeksvragen kunnen worden beantwoord:

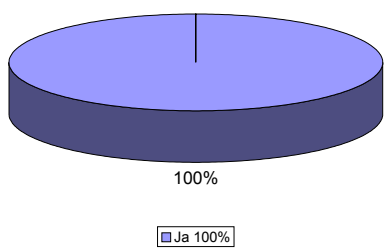
1. Kunnen de voorschriften inzake een brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk of gebouw worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling?

In de gemeentelijke bouwverordeningen: Ja.

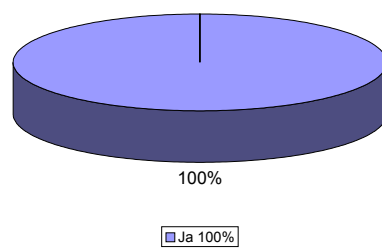
In de gemeentelijke brandbeveiligingsverordeningen: Ja.

Alle voorschriften inzake het brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk of gebouw zijn in principe geschikt om te worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling. Feitelijk is deze vraag alleen relevant voor de voorschriften die zijn opgenomen in de bouwverordening en de brandbeveiligingsverordening. De overige voorschriften zijn reeds landelijk uniform werkend.

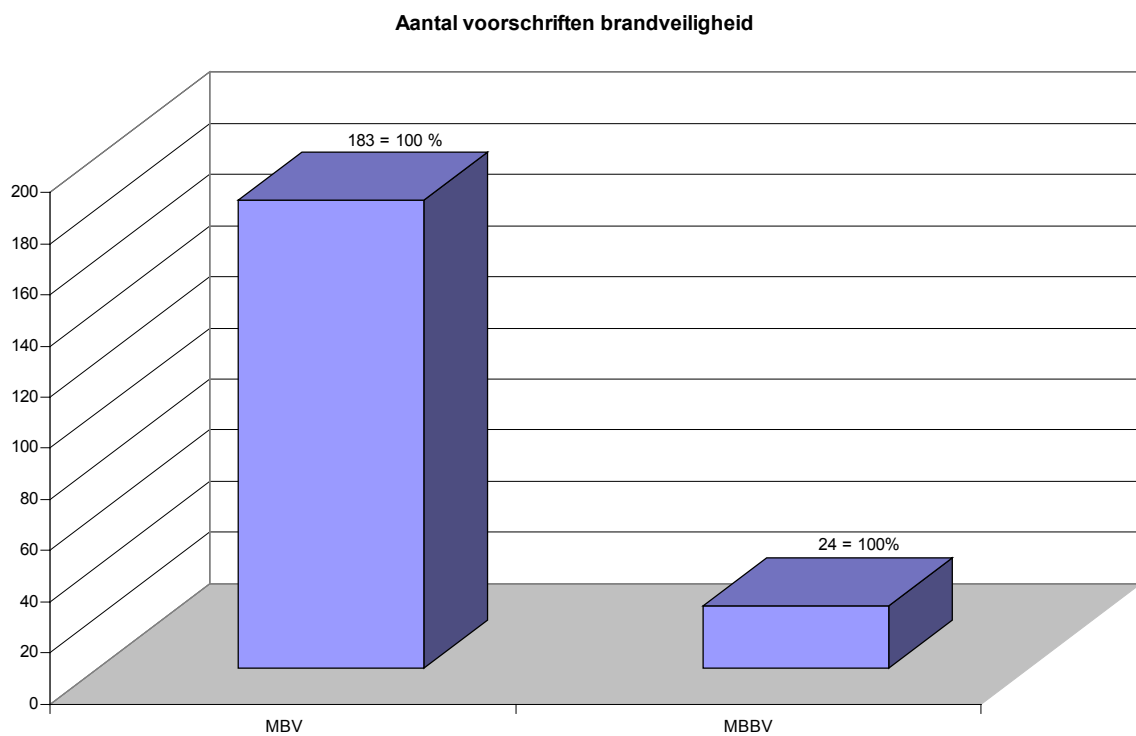
Model Bouwverordening
Brandveiligheidsvoorschriften geschikt voor uniformering?



Model Brandbeveiligingsverordening
Brandveiligheidsvoorschriften geschikt voor uniformering?



Zowel de voorschriften uit de MBV (figuur links) als de voorschriften uit de MBBV (figuur rechts) kunnen 100% worden opgenomen in een landelijk uniforme regeling.



De MBBV is ondergeschikt aan de MBV wanneer het gaat om het aantal voorschriften inzake een brandveilig gebruik.

2. Zijn er verschillen voor wat betreft de voorschriften inzake een brandveilig gebruik tussen de diverse gemeentelijke verordeningen?

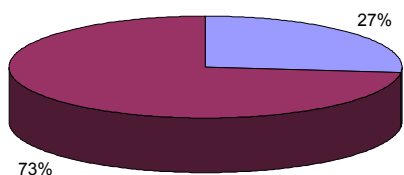
In de gemeentelijke bouwverordeningen: Ja, zij het beperkt.

In de gemeentelijke brandbeveiligingsverordeningen: Nee.

Met de bouwverordening en de brandbeveiligingsverordening hebben de gemeenten de vrijheid om een eigen beleid ten aanzien van het brandveilig gebruik van een gebouw, bouwwerk of inrichting te voeren. In de brandbeveiligingsverordening zijn in de acht onderzochte gemeenten geen verschillen geconstateerd. Het gemeentelijk beleid is wat dit betreft dus uniform. In de bouwverordening komt in 27 % van de voorschriften gemeentelijke verschillen voor. Deze verschillen betreffen voornamelijk het toepassen van verschillende grenswaarden in de voorschriften. Het maakt hierbij niet uit of een afwijking van een bepaald voorschrift in de Model Bouwverordening in één gemeentelijke bouwverordening of in alle onderzochte gemeentelijke bouwverordeningen is geconstateerd. Dit weegt even zwaar. Het is dus niet zo dat de gemeenten in 27 % van de voorschriften van de Model Bouwverordening afwijken, maar dat in 27 % van de voorschriften van de Model Bouwverordening tenminste één van de onderzochte gemeenten afwijkt van de Model Bouwverordening. Ook toevoegingen (uitbreidingen ten opzichte van de Model Bouwverordening) zijn hierbij als verschillen aangemerkt.

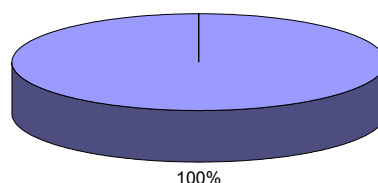
De toevoegingen ten opzichte van de Model Bouwverordening waarmee sommige gemeenten de voorschriften hebben uitgebreid betreffen soms uitzonderingen of kleine aanvullingen, doch kunnen ook structureler van aard zijn. Dit laatste is bijvoorbeeld het geval bij het toevoegen van gebruiksfuncties, zoals prostitutiebedrijven.

Model Bouwverordening
Gemeentelijke verschillen in brandveiligheidsvoorschriften?



■ inhoudelijke verschillen 27% ■ geen inhoudelijke verschillen 73%

Model Brandbeveiligingsverordening
Gemeentelijke verschillen in brandveiligheidsvoorschriften?



■ geen verschil 100%

In de MBV (figuur links) is in 27% van de voorschriften een inhoudelijk verschil met 1 of meer gemeenten geconstateerd. In de MBBV (figuur rechts) werden geen gemeentelijke afwijkingen geconstateerd.

3. Zijn er voorschriften in andere wetten inzake het brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk of gebouw waarop moet worden afgestemd?

In de gemeentelijke bouwverordeningen: Ja.

In de gemeentelijke brandbeveiligingsverordeningen: Ja.

Afstemming met het Arbobesluit is gewenst. Hierbij wordt opgemerkt dat de gebruiksvoorschriften in het Arbobesluit dermate algemeen zijn geformuleerd dat de voorschriften in de bouwverordening als meer gedetailleerde invulling hiervan gezien kunnen worden. Er zijn overigens wel aanzienlijke discrepanties geconstateerd tussen het Arbobesluit en het Bouwbesluit. Afstemming van de voorschriften inzake brandveilig gebruik in het Arbobesluit op de voorschriften in het Bouwbesluit is noodzakelijk.

Afstemming met de AMvB's ad artikel 8.40 van de Wet Milieubeheer is gewenst. De voornaamste afstemming betreft de opslag van en omgang met gevaarlijke stoffen op de via de AMvB's aangestuurde CPR-richtlijnen. Overigens zijn ook in dit geval aanzienlijke discrepanties aanwezig tussen de AMvB's ad artikel 8.40 van de Wet Milieubeheer en het Bouwbesluit. Afstemming op de voorschriften in het Bouwbesluit is noodzakelijk.

Afstemming van de voorschriften inzake het brandveilig gebruik in de MBV en MBBV op het Bouwbesluit is tenslotte eveneens noodzakelijk. Ook in dit geval zijn aanzienlijke discrepanties aanwezig.

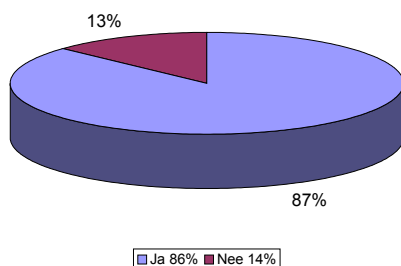
Uit het bovenstaande blijkt dus dat de voorschriften in de onderzochte regeling vooral afstemming op het Bouwbesluit behoeven. De voorschriften zijn in verschillende gevallen overlappend met het Bouwbesluit. Dit leidt soms tot strijdigheden, soms tot aanvullingen, doch veelal tot onduidelijkheid. Momenteel ontbreekt afstemming ten aanzien van:

- functionele eisen,
- bepalingsmethoden (vaak niet aangewezen),
- grootheden (vaak afwijkend van de grootheden in het Bouwbesluit),
- definities (vaak andere termen en begrippen, meestal niet eenduidig gedefinieerd), *en/of*
- prestatie-eisen en grenswaarden (vaak inherent aan verschil in bepalingsmethoden, grootheden en definities).

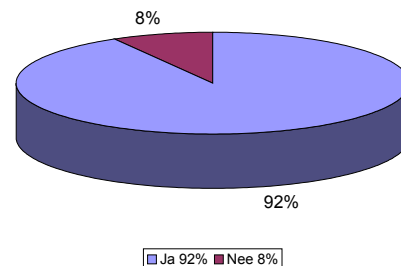
4. In hoeverre dienen de voorschriften inzake het brandveilig gebruik te worden geactualiseerd of geprecisieerd?

Zoals uit het voorgaande blijkt, is vooral afstemming op het Bouwbesluit noodzakelijk. De voorschriften in de onderzochte wetgeving zijn niet op hetzelfde abstractieniveau als het Bouwbesluit geformuleerd; de formulering in functionele eisen die met prestatie-eisen en grenswaarden (gekoppeld aan een bepalingsmethode) nader worden ingevuld, ontbreekt veelal. De consequentie hiervan is dat een groot deel van de voorschriften nader onderzoek noodzakelijk is om een goede afstemming te verkrijgen. Dit nader onderzoek is niet altijd even diepgaand, soms volstaat het om bepalingsmethoden te precisieren, of de grootheden te veranderen.

Model Bouwverordening
Behoeven brandveiligheidsvoorschriften nader onderzoek?



Model Brandbeveiligingsverordening
Behoeven brandveiligheidsvoorschriften nader onderzoek?

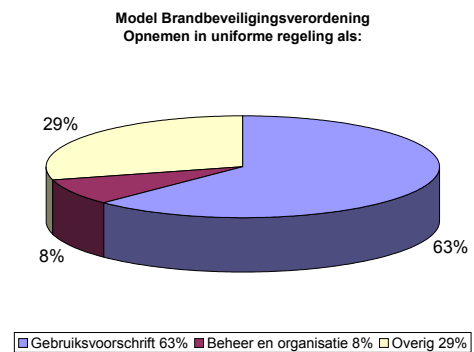
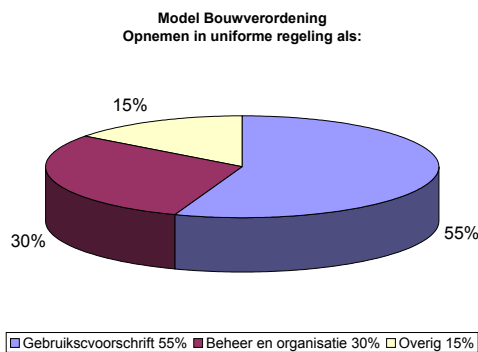


Van de voorschriften inzake brandveilig gebruik heeft in de MBV 87% nader onderzoek (figuur links), alvorens deze overgeheveld kunnen worden naar een landelijk uniforme regeling. Voor de MBBV bedraagt dit 92% (figuur rechts).

Hoofdstuk 5 Aanbevelingen

1. Ad conclusie 1: Landelijk uniforme regeling

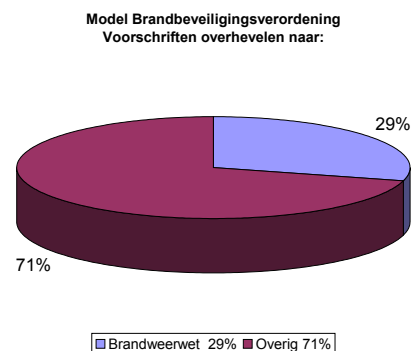
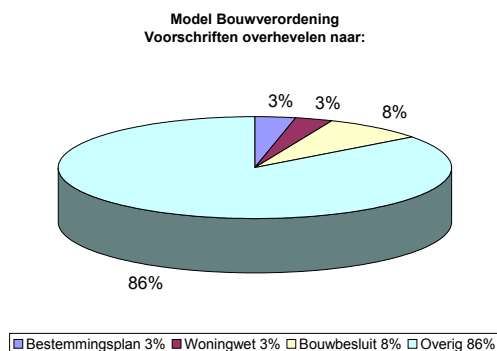
Opvallend is dat in de onderzochte wetgeving de voorschriften niet alleen met een brandveilig gebruik te maken hebben, maar ook met beheer en organisatie en zelfs met brandveilig bouwen. Deze laatste groep van voorschriften zou in het Bouwbesluit moeten thuishoren.



Van de onderzochte voorschriften in de MBV (figuur links) is 55% gebruiksvoorschrift, 30% beheer en organisatie en 15% overig.

In de MBBV (figuur rechts) is 63% gebruiksvoorschrift, 8% beheer en organisatie en 29% overig.

Uit de eerste conclusie blijkt voorts dat de vraag niet zozeer is **of** de voorschriften in de Model-bouwverordening en Model-brandbeveiligingsverordening geüniformeerd kunnen worden, maar **op welke wijze** (met welke aanpassingen) en **in welke regeling** (in een nieuwe AMvB 'gebruiksvoorschriften brandveiligheid', of als aanvulling in het Bouwbesluit) dit kan geschieden. Vanwege de relatie die in de voorschriften met het Bouwbesluit is geconstateerd lijkt opname als aanvulling in het Bouwbesluit voor de hand te liggen.



Een klein deel van de onderzochte voorschriften in de MBV kan rechtstreeks worden overgeheveld naar Woningwet, Bestemmingsplan of Bouwbesluit. Het overige deel (86%) dient in een aparte regeling of aanvullend hoofdstuk in het Bouwbesluit te worden opgenomen.

Van de onderzochte voorschriften in de MBBV kan 29% rechtstreeks naar de Brandweerwet worden overgeheveld. Het overige deel (71%) dient in een aparte regeling of aanvullend hoofdstuk in het Bouwbesluit te worden opgenomen.

2. Ad conclusie 2: Gemeentelijke verschillen

Gemeentelijke verschillen zijn aanwezig in de MBV. Het gaat soms om structurele verschillen, zoals uitbreidingen of differentiatie van gebruiksfuncties, toevoegingen aan MBV-artikelen, doch veelal om verschil in grenswaarden.

De structurele verschillen dienen nader onderzocht te worden. De variëteit in grenswaarden is in principe geen beletsel voor landelijke uniformering. In landelijk uniforme regelgeving kan dit worden ondervangen door alleen met een functionele eis te volstaan, of door bij de betreffende grenswaarden aan te geven dat deze nader door de gemeente kunnen worden ingevuld, desgewenst binnen een vastgelegde bandbreedte.

Op deze wijze blijft gemeentelijk beleid op een aantal punten ten aanzien van brandveilig gebruik van inrichtingen, bouwwerken en gebouwen mogelijk. Bij de verdere uitwerking zal moeten worden bezien of de gemeentelijke beleidsvrijheid op deze punten moet blijven bestaan of dat het belang van landelijke uniformiteit zwaarder moet wegen.

3. Ad conclusie 3: Afstemming met andere wetgeving

Overlappen, dubbelingen en strijdigheden tussen voorschriften dienen onderling en op andere wetgeving te worden afgestemd (zoals het Bouwbesluit). In elk geval dienen de bouwtechnische eisen vanuit de MBV, MBBV, Arbobesluit en AMvB's Wet Milieubeheer te worden overgeheveld naar het Bouwbesluit.

De overige overblijvende voorschriften kunnen worden opgenomen in een nieuwe landelijke regeling, of als aanvulling in het Bouwbesluit worden opgenomen.

4. Ad conclusie 4: Actualisering en precisieering van voorschriften

Voor de bovengenoemde overige voorschriften ligt het voor de hand deze waar nodig te formuleren op een wijze overeenkomstig het Bouwbesluit; dus in een functionele eis, aangevuld met prestatie-eisen en grenswaarden. De bepalingmethoden voor de grenswaarden dienen zo mogelijk genormeerd te zijn (NEN / EN) en eenduidig aangewezen te worden.

Het bijkomend voordeel van het opnemen van de voorschriften inzake het brandveilig gebruik van een inrichting, bouwwerk of gebouw in een uniforme regeling of AMvB is, dat naar verwachting minder vaak een gebruiksvergunning noodzakelijk is. Immers, door rechtstreeks aan deze regeling te voldoen is een brandveilig gebruik gewaarborgd, borging door een gebruiksvergunning is dan niet meer nodig. Alleen in bijzondere gevallen ('maatwerk'-oplossingen voor het betreffende geval) of grote risico's zal een gebruiksvergunning noodzakelijk blijven.

Een dergelijke benadering is niet nieuw. De Wet Milieubeheer bewandelt feitelijk dezelfde weg. Hier zijn bij inrichtingen die rechtstreeks voldoen aan één van de AMvB's ad artikel 8.40 van de Wet Milieubeheer evenmin milieuvergunningen nodig.

Samenstelling projectteam en begeleidingscommissie

Projectteam:

Ing. P.J. van der Graaf
Mw. Ing. S. Eilander
Ir. R.A.P. van Herpen

(Adviesburo Nieman BV – Utrecht)
(Adviesburo Nieman BV – Zwolle)
(Adviesburo Nieman BV – Zwolle)

Begeleidingscommissie:

Drs. N.J. Benschop
Drs. J. in 't Hout
R.J.C. van Os
Mr. W.R. Smid
Mw. Ir. S. Pothuis
Ing. J.J. Vreugdenhil
Ing. M.A. Brouwer

(Min. VROM)
(Min. VROM)
(Min. VROM)
(Min. VROM)
(Min. BZK)
(VNG)
(Reg. Brandweer Nijmegen)

Opdrachtgever:

Ministerie van VROM,
DG Wonen, Dir. Beleidsontwikkeling
Postbus 30941
2500 GX Den Haag

Zwolle, 18 juli 2003
Adviesburo Nieman BV

ing. P.J. van der Graaf

ir. R.A.P. van Herpen

Bijlage 1 Overzichtstabel

TOELICHTING:

Geschikt_voor_uniformering: indien de technische inhoud in de vorm van functionele voorschriften landelijk gehanteerd kan worden. Een verschil in grenswaarde of prestatie-eis maakt uniformering niet onmogelijk. Een verschil in functioneelvoorschrift maakt uniformering wel onmogelijk.

Inhoudelijke_verschillen_bouwverordeningen: De functionele eis, de grenswaarde of de prestatie-eis is niet in elke gemeente gelijk.

Redactionele_verschillen_bouwverordeningen: De inrichting van de bouwverordening is niet in elke gemeente gelijk; b.v. een bijlage in de ene bouwverordening kan een paragraaf in de andere bouwverordening zijn.

Concretisering_gewenst: De functionele eis is niet nader ingevuld met een concrete prestatie-eis of grenswaarde.

Verbetering_gewenst: Het voorschrift is onvolledig of leidt tot onduidelijkheid, b.v. ten aanzien van de verschillende gebruiksfuncties.

Dubbel_voorschrift/overlap: Het voorschrift komt vaker voor in de bouwverordening of vertoont overlap met andere voorschriften in de bouwverordening.

Afstemmen_met_andere_regelgeving: Er is een overlap aanwezig met andere regelgeving, hetgeen soms leidt tot aanvullende eisen, soms tot conflicterende eisen en soms alleen tot verschil in grootheden, waardoor onderlinge inhoudelijke afstemming noodzakelijk is.

Nader_onderzoek_nodig: indien de voorgaande kolommen aanleiding hiervoor geven.

TOELICHTING:

Geslacht voor uniformering: indien de technische inhoud in de vorm van functionele voorschriften landelijk gehanteerd kan worden. Een verschil in grenswaarde of prestatie-eis maakt uniformering niet onmogelijk. Een verschil in functioneelvoorschrift maakt uniformering wel onmogelijk.

Inhoudelijke verschillen bouwverordeningen: De functionele eis, de grenswaarde of de prestatie-eis is niet in elke gemeente gelijk.

Redactionele verschillen bouwverordeningen: De inrichting van de bouwverordening is niet in elke gemeente gelijk; b.v. een bijlage in de ene bouwverordening kan een paragraaf in de andere bouwverordening zijn.

Concretisering gewenst: De functionele eis is niet nader ingevuld met een concrete prestatie-eis of grenswaarde.

Verbetering gewenst: Het voorschrift is onvolledig of leidt tot onduidelijkheid, b.v. ten aanzien van de verschillende gebruiksfuncties.

Dubbel voorschrift/overlap: Het voorschrift komt vaker voor in de bouwverordening of vertoont overlap met andere voorschriften in de bouwverordening.

Afstemmen met andere regelgeving: Er is een overlap aanwezig met andere regelgeving, hetgeen soms leidt tot aanvullende eisen, soms tot conflicterende eisen en soms alleen tot verschil in grootheden, waardoor onderlinge inhoudelijke afstemming noodzakelijk is.

Nader onderzoek nodig: indien de voorgaande kolommen aanleiding hiervoor geven.

		CONCLUSIES							AANBEVELINGEN								
		Geslacht voor uniformering ?	Inhoudelijke verschillen bouwverordeningen	Redactionele verschillen bouwverordeningen	Concretisering gewenst	Verbetering gewenst	Dubbel voorschrift/overlap	Afstemmen met Bouwbesluit	Afstemmen met AMvB's 840 Wm (en CPR)	Afstemmen met Arbobesluit	Nader onderzoek nodig	Opname in bestemmingsplan	Opname in Woningwet	Opname in Bouwbesluit	Opname in Brandweerwet	Opname in vuurwerkbesluit	Opname in nieuwe uniforme regeling
Hfdstk. 2																	
art. 2.5.3	Bereikbaarheid van bouwwerken voor wegverkeer. Brandblusvoorzieningen.																
2.5.3-1	- idem -	x	x		x					x		x					
2.5.3-2	- idem -	x	x		x					x		x					
2.5.3-3	- idem -	x			x					x		x					
2.5.3-4	- idem -	x			x					x		x					
2.5.3-5	- idem -	x	x		x					x		x					
2.5.3-6	- idem -	x			x					x		x					
art. 2.6.1	Beginnel inzake brandmeldinstallaties																
2.6.1-1	- idem -	x	x							x						x	
2.6.1-2	- idem -	x	x							x						x	
art. 2.6.2	Aanwezigheid van brandmeldinstallaties																
2.6.2-1	- idem -	x	x			x				x					x		
2.6.2-2	- idem -	x	x							x					x		
art. 2.6.3	Omvang van de bewaking door brandmeldinstallaties																
2.6.3-1	- idem -	x	x							x					x		
2.6.3-2	- idem -	x	x							x					x		
art. 2.6.4	Kwaliteit van brandmeldinstallaties																
2.6.4-1	- idem -	x								x					x		
2.6.4-2	- idem -	x				x				x					x		
2.6.4-3	- idem -	x	x							x					x		
art. 2.6.5	Beginnel inzake ontruimingsalarminstallaties																
2.6.5-1	- idem -	x	x							x					x		
2.6.5-2	- idem -	x	x							x					x		
art. 2.6.6	Aanwezigheid van ontruimingsalarminstallaties																
2.6.6-1	- idem -	x	x			x				x					x		
2.6.6-2	- idem -	x	x							x					x		
art. 2.6.7	Kwaliteit van ontruimingsalarminstallaties																
2.6.7-1	- idem -	x								x					x		
2.6.7-2	- idem -	x				x				x					x		
art. 2.6.8	Beginnel inzake vluchtrouteaanduidingen																
2.6.8-1	- idem -	x	x														x
2.6.8-2	- idem -	x	x			x											x
art. 2.6.9	Aanwezigheid van vluchtrouteaanduidingen																
2.6.9-1	- idem -	x	x			x				x							x
2.6.9-2	- idem -	x	x			x				x							x
art. 2.6.10	Kwaliteit van vluchtrouteaanduidingen																
2.6.10-1	- idem -	x	x							x							x
2.6.10-2	- idem -	x				x				x							x
art. 2.6.11	Gelijkwaardigheid																
2.6.11-1	- idem -	x	x							x							x
2.6.11-2	- idem -	x	x							x							x
2.6.11-3	- idem -	x	x							x							x
Hfdstk. 6																	
art. 6.1.1	Vergunning gebruik bouwwerk																
6.1.1-1	- idem -	x	x							x					x		
6.1.1-2	- idem -	x	x			x				x					x		
6.1.1-3	- idem -	x	x							x					x		
art. 6.2.1	Gebruikseisen voor bouwwerken																
6.2.1-1	- idem -	x			x	x				x					x		
6.2.1-2	- idem -	x	x			x				x					x		
6.2.1-3	- idem -	x	x			x				x					x		
art. 6.2.2	Verbod stoffen aanwezig te hebben																
6.2.2-1	- idem -	x								x							x
6.2.2-2	- idem -	x	x							x							x
6.2.2-3	- idem -	x															x
art. 6.2.3	Opslag en verwerking stoffen																
6.2.3	- idem -	x															x
art. 6.3.1	Gebruiksgereed houden bluswaterwinplaatsen																
6.3.1	- idem -	x	x			x				x							x
art. 6.3.2	Gebruik middelen en voorzieningen																
6.3.2	- idem -	x	x							x							x
Bijlage 3																	
art. 1	Vrijhouden van terreingedeelten																
1-1	- idem -	x		x	x					x							x

TOELICHTING:

Geslacht voor uniformering: indien de technische inhoud in de vorm van functionele voorschriften landelijk gehanteerd kan worden. Een verschil in grenswaarde of prestatie-eis maakt uniformering niet onmogelijk. Een verschil in functioneelvoorschrift maakt uniformering wel onmogelijk.

Inhoudelijke verschillen bouwverordeningen: De functionele eis, de grenswaarde of de prestatie-eis is niet in elke gemeente gelijk.

Redactionele verschillen bouwverordeningen: De inrichting van de bouwverordening is niet in elke gemeente gelijk; b.v. een bijlage in de ene bouwverordening kan een paragraaf in de andere bouwverordening zijn.

Concretisering gewenst: De functionele eis is niet nader ingevuld met een concrete prestatie-eis of grenswaarde.

Verbetering gewenst: Het voorschrift is onvolledig of leidt tot onduidelijkheid, b.v. ten aanzien van de verschillende gebruiksfuncties.

Dubbel voorschrift/overlap: Het voorschrift komt vaker voor in de bouwverordening of vertoont overlap met andere voorschriften in de bouwverordening.

Afstemmen met andere regelgeving: Er is een overlap aanwezig met andere regelgeving, hetgeen soms leidt tot aanvullende eisen, soms tot conflicterende eisen en soms alleen tot verschil in grootheden, waardoor onderlinge inhoudelijke afstemming noodzakelijk is.

Nader onderzoek nodig: indien de voorgaande kolommen aanleiding hiervoor geven.

		CONCLUSIES							AANBEVELINGEN								
		Geslacht voor uniformering ?	Inhoudelijke verschillen bouwverordeningen	Redactionele verschillen bouwverordeningen	Concretisering gewenst	Verbetering gewenst	Dubbel voorschrift/overlap	Afstemmen met Bouwbesluit	Afstemmen met AMvB's 8.40 Wm (en CPR)	Afstemmen met Arbobesluit	Nader onderzoek nodig	Opname in bestemmingsplan	Opname in Woningwet	Opname in Bouwbesluit	Opname in Brandweerwet	Opname in vuurwerkbesluit	Opname in nieuwe uniforme regeling
16-1	- idem -	x		x	x					x							x
16-2	- idem -	x	x	x	x	x				x							x
16-3	- idem -	x		x	x					x							x
art. 17	Luchtbehandelingsinstallatie																
17-1	- idem -	x		x		x				x							x
17-2	- idem -	x	x	x	x					x							x
17-3	- idem -	x		x	x	x				x							x
art. 18	Brandweeringang																
18	- idem -	x		x													x
art. 19	Register																
19	- idem -	x		x	x					x							x
art. 20	Werkzaamheden, niet behorend tot de normale bedrijfsuitoefening																
20-1	- idem -	x		x	x					x							x
20-2	- idem -	x	x	x													x
Bijlage 4																	
art. 1	Uitgangen en vluchtwegen																
1-1	- idem -	x		x	x				x	x							x
1-2	- idem -	x	x	x	x		x		x	x							x
1-3	- idem -	x		x	x					x							x
1-4	- idem -	x		x													x
1-5	- idem -	x		x	x					x							x
1-6	- idem -	x	x	x	x					x							x
1-7	- idem -	x		x	x					x							x
1-8	- idem -	x	x	x													x
art. 2	Stoffen en versiering																
2-1	- idem -	x		x													x
2-2	- idem -	x		x	x	x				x							x
2-3	- idem -	x		x	x					x							x
2-4	- idem -	x		x	x	x				x							x
2-5	- idem -	x		x	x					x							x
2-6	- idem -	x	x	x	x					x							x
2-7	- idem -	x	x	x	x					x							x
art. 3	Installaties																
3-1	- idem -	x		x	x		x		x	x							x
3-2	- idem -	x	x	x	x		x		x	x							x
art. 4	Blusmiddelen																
4	- idem -	x		x	x				x	x							x
art. 5	Verbod voor roken, open vuur																
5-1	- idem -	x		x	x					x							x
5-2	- idem -	x	x	x	x					x							x
art. 6	Opstellingsplannen																
6-1	- idem -	x		x													x
6-2	- idem -	x		x	x					x							x
6-3	- idem -	x		x													x
6-4	- idem -	x		x				x		x							x
6-5	- idem -	x		x	x			x		x							x
6-6	- idem -	x		x	x	x		x		x							x
6-7	- idem -	x		x	x					x							x
art. 7	Afval																
7-1	- idem -	x		x	x					x							x
7-2	- idem -	x		x				x		x							x
7-3	- idem -	x		x				x		x							x
art. 8	Periodieke controle																
8-1	- idem -	x		x	x					x							x
8-2	- idem -	x		x	x					x							x
8-3	- idem -	x		x	x					x							x
Bijlage 5																	
Tabel vloeistofen	Maximale toegestane hoeveelheid stoffen voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruik.	x		x	x				x	x							x
Tabel vaste stoffen	- idem -	x		x	x				x	x							x
Tabel gassen	- idem -	x		x	x				x	x							x
Bijlage 6																	
Paragraaf 1	Opslag van vloeistoffen met een vlampunt (bij een druk van 100 kpa) hoger dan 55 °C in ondergrondse tanks.	x		x	x	x			x	x							x
Paragraaf 2	Opslag van vloeistoffen met een vlampunt (bij een druk van 100 kpa) hoger dan 55 °C in bovengrondse tanks.	x		x	x	x			x	x							x

Bijlage 2 Model Bouwverordening

Model Bouwverordening Hoofdstuk 2

Artikel	Tekst
2.5.3-1	Indien de toegang tot een bouwwerk dat voor het verblijf van mensen is bestemd, meer dan ... meter is verwijderd van een openbare weg, moet een verbindingsweg tussen die toegang en het openbare wegennet aanwezig zijn die geschikt is voor verhuisauto's, vuilnisauto's ziekenauto's brandweerauto's en het overige te verwachten verkeer.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, doch tussen diverse onderzochte gemeentelijke bouwverordeningen zijn verschillen in grenswaarde geconstateerd. Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd::

- Afstemmen van de grenswaarde (afhankelijk van de bestemming van het gebouw); tussen de gemeentelijke bouwverordeningen zijn verschillen geconstateerd. De uiteindelijke grenswaarde dient naar aanleiding van politieke overwegingen te worden vastgesteld; zie echter ook de volgende opmerking.
- Het voorschrift is dermate situatie-afhankelijk dat gemeentelijk beleid gewenst is. Nader onderzocht zal moeten worden op welke punten (zoals grenswaarde en soorten gebouwen) gemeentelijk beleid mogelijk moet worden gemaakt. Dit betreft met name de vraag of het voorschrift zo functioneel mogelijk wordt weergegeven, of dat het zo concreet mogelijk (met zoveel mogelijk grenswaarden en soorten gebouwen) wordt geformuleerd.
- Het voorschrift is dermate situatie-afhankelijk dat het zich leent om te worden opgenomen als bestemmingsplanvoorschrift. Bij de nadere uitwerking dient dit nader te worden onderzocht.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Leiden

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Groningen

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Den Haag

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Maastricht

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Amsterdam

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Breukelen

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Nijmegen

- Grenswaarde = 10 m

Gemeente Rotterdam

- Grenswaarde = 40 m

Artikel	Tekst
2.5.3-2	<p>Een geschikte verbindingsweg in de zin van het eerste lid moet, tenzij de gemeenteraad voor de desbetreffende weg in een bestemmingsplan of in een verordening of anderszins voorschriften heeft vastgesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een breedte hebben van ten minste 4,5 m en over een breedte van ten minste 3,25 m zijn verhard; - Zijn verhard op een wijze die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kg en zijn voorzien van de nodige kunstwerken; en - op doeltreffende wijze kunnen afwateren

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling. Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Het voorschrift is dermate situatie-afhankelijk dat gemeentelijk beleid gewenst is (zie ook artikel 2.5.3-1). Nader onderzocht zal moeten worden op welke punten (zoals grenswaarde en soorten gebouwen) gemeentelijk beleid mogelijk moet worden gemaakt. Dit betreft met name de vraag of het voorschrift zo functioneel mogelijk wordt weergegeven, of dat het zo concreet mogelijk (met zoveel mogelijk grenswaarden en soorten gebouwen) wordt geformuleerd.
- Indien bij de verdere uitwerking wordt gekozen voor een zo concreet mogelijke formulering van het voorschrift, kunnen de volgende zinsneden mogelijk nader worden geconcretiseerd:
 - 1^e regel: 'tenzij de gemeenteraad voor de desbetreffende weg in een bestemmingsplan of in een verordening of anderszins';
 - 2^e aandachtspunt: 'verhard op een wijze die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kg';
 - 2^e aandachtspunt 'voorzien van de nodige kunstwerken';
 - 3^e aandachtspunt 'op doeltreffende wijze kunnen afwateren'.
- Het voorschrift is dermate situatie-afhankelijk dat het zich leent om te worden opgenomen als bestemmingsplanvoorschrift. Bij de nadere uitwerking dient dit nader te worden onderzocht.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag:

- Een geschikte verbindingsweg in de zin van het eerste lid moet, tenzij de gemeenteraad voor de desbetreffende weg in een bestemmingsplan of in een verordening of anderszins voorschriften heeft vastgesteld, zijn verhard op een wijze die in overeenstemming is met de eisen van het te verwachten verkeer.
- Voorschriften gewijzigd (artikel 2.5.3-2)
 - een breedte hebben van ten minste 4 m en over een breedte van ten minste 3,25 m zijn verhard

Gemeente Nijmegen:

- hoogte-eis in lid 2d toegevoegd: 'een vrije hoogte hebben van ten minste 4,20 m'

Artikel	Tekst
2.5.3-3	<p>Het bepaalde in het eerste lid is niet van toepassing op een bijgebouw, als bedoeld in artikel 2, onder b, van het Besluit bouwwerken, voor zover dit niet tot bewoning is bestemd, maar wel tot een hoofdgebouw behoort dat op hetzelfde terrein is gelegen.</p>

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie de motiveringen bij artikel 2.5.3-1 en 2.5.3-2.

Artikel	Tekst
2.5.3-4	Nabij ieder bouwwerk dat voor het verblijf van mensen is bestemd, moeten zodanige opstelplaatsen voor brandweerauto's aanwezig zijn, dat een doeltreffende verbinding tussen die auto's en de bluswatervoorziening kan worden gelegd.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Zie de motiveringen bij artikel 2.5.3-1 en 2.5.3-2.
- Indien bij de verdere uitwerking wordt gekozen voor een zo concreet mogelijke formulering van het voorschrift, kunnen de volgende zinsneden mogelijk nader worden geconcretiseerd:
 - 'ieder bouwwerk dat voor het verblijf van mensen is bestemd' (zie commentaar bij artikel 2.5.3-1);
 - 'zodanige opstelplaatsen voor brandweerauto's'; in de toelichting wordt nog vermeld dat deze niet verhard behoeven te zijn indien de brandweer beschikt over blusvoertuigen voor terreingebruik. Geadviseerd wordt dit in de tekst op te nemen. Tevens wordt in de toelichting aangegeven dat er een 'voldoende aantal' moeten worden aangebracht 'al naar gelang de grootte van het bouwwerk'. Geadviseerd wordt ook deze aspecten concreter (naar aantal en soort gebruiksfunctie) in te vullen;
 - 'doeltreffende verbinding'.

Artikel	Tekst
2.5.3-5	Bij afwezigheid van een toereikende openbare bluswatervoorziening moet worden zorg gedragen voor een doeltreffende niet-openbare bluswatervoorziening.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Zie de motiveringen bij artikel 2.5.3-1 en 2.5.3-2.
- Indien bij de verdere uitwerking wordt gekozen voor een zo concreet mogelijke formulering van het voorschrift, kunnen de volgende zinsneden mogelijk nader worden geconcretiseerd:
 - 'toereikende openbare bluswatervoorziening';
 - 'doeltreffende niet-openbare bluswatervoorziening'.
 Een aantal voorzieningen (blusvijver, oppervlaktewater) worden in de toelichting genoemd. Geadviseerd wordt deze (concrete) voorzieningen in de tekst op te nemen.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Breukelen

afwijkend voorschrift (artikel 2.5.3-5)

- Op maximaal 40 meter van de hoofdtoegang van bouwwerken moet een openbare primaire bluswater aanwezig zijn met een capaciteit van ten minste 60 m³/h beschikbaar zijn; of bij afwezigheid van een toereikende openbare bluswatervoorziening moet worden zorg gedragen voor een doeltreffende niet openbare bluswatervoorziening.

Artikel	Tekst
2.5.3-6	Burgemeester en wethouders kunnen ontheffing verlenen van het bepaalde in het eerste en het vierde lid, indien de aard, de ligging en het gebruik van het bouwwerk zich daarvoor lenen.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Zie de motiveringen bij artikel 2.5.3-1 en 2.5.3-2.
- Indien bij de verdere uitwerking wordt gekozen voor een zo concreet mogelijke formulering van het voorschrift, kunnen de volgende zinsneden mogelijk nader worden geconcretiseerd:
 - 'de aard, de ligging en het gebruik van het bouwwerk'; in de toelichting zijn een aantal concrete voorbeelden (boerenschuur, schuilhutten e.d.) gegeven.

Artikel	Tekst
2.6.1-1	Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige voorzieningen voor de ontdekking en melding van brand, dat een brand zo snel mogelijk kan worden ontdekt en gemeld.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als een 'overkoepelende' functionele eis (conform de Bouwbesluit 2003-systematiek). Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Het voorschrift betreft de aansturing van de voorschriften m.b.t. brandmeldinstallaties. Aangezien in het Bouwbesluit eveneens voorschriften m.b.t. brandmeldinstallaties zijn opgenomen (o.a. artikel 2.146 inzake rookmelders) kunnen mogelijk ook de voorschriften m.b.t. brandmeldinstallaties in het Bouwbesluit worden opgenomen.
- Bij opname in het Bouwbesluit (waarbij ook de concrete tabellen van bijlage 10 kunnen worden opgenomen) is beleidsvrijheid voor de gemeente mogelijk op basis van een functionele eis (cf. de Bouwbesluit 2003-systematiek). Op deze wijze kan voor bijzondere gevallen 'maatwerk' worden geleverd.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

afwijkend voorschrift (artikel 2.6.1)

- Een te bouwen bouwwerk heeft, indien de omvang en/of de bestemming hiertoe uit oogpunt van brandveiligheid aanleiding geven, zodanige voorzieningen voor de ontdekking en melding van brand, dat een brand zo snel mogelijk kan worden ontdekt en gemeld.

voorschriften ontbreken (betreft afwijkende artikelnummering artikel 2.6.1-1)

- artikel 2.6.1-1 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Gemeente Breukelen

afwijkend voorschrift (artikel 2.6.1-1)

- tabel 2.6.1 behorende bij artikel 2.6.1 (brandmeldinstallatie) worden extra gebruiksfuncties genoemd: kamerverhuur en kinderdagverblijf

Gemeente Nijmegen:

- Geen voorschriften voor bouwwerk geen gebouw zijnde gegeven.

Artikel	Tekst
2.6.1-2	Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.1 van bijlage 10 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als het zogenaamde 2^e lid van de functionele eis (aansturing van tabel 2.6.1) conform de Bouwbesluit 2003-systematiek. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag:

- Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.1 van bijlage 11 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud van artikel 2.6.1-2)

- artikel 2.6.1-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Gemeente Nijmegen:

- Extra lid ingevoegd: artikel 2.6.1-3: Burgemeester en wethouders kunnen ontheffing verlenen van het bepaalde in het tweede lid van dit artikel.

Artikel	Tekst
2.6.2-1	<p>Een gebruiksfunctie waarvan:</p> <ol style="list-style-type: none"> de hoogste vloer van een verblijfsruimte is gelegen op en in tabel 2.6.1 van bijlage 10 van deze verordening aangegeven waarde boven het meetniveau als bedoeld in het Bouwbesluit; de totale gebruiksoppervlakte meer bedraagt dan de in tabel 2.6.1 van bijlage 10 van deze verordening aangegeven grenswaarde; het aantal verblijfsruimten bestemd voor bezoekers meer bedraagt dan de in tabel 2.6.1 van bijlage 10 van deze verordening aangegeven grenswaarde; <p>is voorziening van een brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535, uitgave 1996, en NEN 2535/A1, uitgave 2002.</p>

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Genoemde criteria zijn toetsbaar en de maatregelen zijn concreet. De volgende opmerkingen ter verbetering worden gemaakt:

- Geadviseerd wordt de tabel in de uniforme regeling in de tekst op te nemen en niet in de bijlage;
- De onder 'c' genoemde 'aantal verblijfsruimten bestemd voor bezoekers' dient concreter te worden ingevuld. Het gaat hier om zalen e.d. in bijeenkomstfuncties, dus om grote verblijfsruimten. Een en ander concreet invullen door de grootte en/of het aantal personen van de betreffende verblijfsruimten vast te leggen.
- Gezien de verschillende mogelijke soorten bijeenkomstfuncties wordt geadviseerd een nadere onderverdeling in sub-gebruiksfuncties te geven. Nu is alleen de 'bijeenkomstfunctie niet zijnde de bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport' opgenomen. Nu gelden zowel voor een kerk, een vergaderzaal als een discotheek dezelfde eisen.
- Er worden geen eisen gesteld voor een gezondheidszorgfunctie waarin geen bedgebonden/minder zelfredzame personen zijn zoals bijvoorbeeld een huisartsenpraktijk of ander gezondheidscentrum. Geadviseerd wordt ook voor dergelijke ruimten (bijvoorbeeld afhankelijk van de oppervlakte) eisen te stellen.
- Voor een industriefunctie is in de tabel 'F' aangegeven (=functionele eis). Nu is in de toelichting aangegeven wat de betekenis van 'F' is. Geadviseerd wordt deze toelichting direct onder de tabel te vermelden.
- Bij een overige (besloten) gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen (> 1000 m²) is bij een volledige bewaking '*a)' (= zonder doormelding naar brandweer) aangegeven. Geadviseerd wordt deze toelichting direct onder de tabel te vermelden.

Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.2-1)

- artikel 2.6.2-1 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.2-2	In een gebruiksfunctie waarin de beide vluchtroutes vanaf de toegang van een verblijfsruimte gedeeltelijk samenvallen, zijn de verkeersruimten waarin bedoelde vluchtroutes samenvallen, alsmede de ruimten van waaruit die vluchtroutes bij brand zouden kunnen worden geblokkeerd, voorzien van een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.2-2)
artikel 2.6.2-2 wordt niet vermeld

- artikel 2.6.1-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Gemeente Nijmegen:

- extra lid toegevoegd (artikel 2.6.2-3): Indien sprake is van kinderopvang dient een brandmeldinstallatie met volledige dekking in het bouwwerk aanwezig te zijn, indien:
 - a. de totale gebruiksoppervlakte groter is dan 500 m², of;
 - b. de hoogste vloer van een verblijfsruimte is gelegen hoger dan 2 meter boven het meetniveau als bedoeld in het Bouwbesluit;
 - c. kinderen in de leeftijdscategorie van 0 tot 6 jaar slapend aanwezig zijn in het gebouw.
 Indien sprake is van kinderopvang met een totale gebruiksoppervlakte van 250 tot 500 m² en niet sprake is van een omstandigheid zoals hiervoor vermeld onder a tot en met c, dient het pand te worden voorzien van gedeeltelijke brandmelding.

Artikel	Tekst
2.6.3-1	De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535, uitgave 1996, en NEN 2535/A1, uitgave 2002, is uitgevoerd als: <ol style="list-style-type: none"> a. niet automatische bewaking; of b. gedeeltelijke bewaking; of c. volledige bewaking; zoals aangegeven in tabel 2.6.1 van bijlage 10 van deze verordening, of <ol style="list-style-type: none"> d. ruimte bewaking voor gedeeltelijk samenvallende vluchtroutes en risicoruimten.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.3-1)

- artikel 2.6.3-1 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Gemeente Eindhoven:

voorschriften ontbreken (artikel 2.6.3-1d)

- artikel 2.6.3-1d wordt niet vermeld

Artikel	Tekst
2.6.3-2	Een op grond van artikel 2.6.2, lid 1, a, b en c in een bouwwerk aanwezige brandmeldinstallatie meldt rechtstreeks door naar de alarmcentrale van de brandweer.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

- Voorschrift wordt als artikel 2.6.4-4 als volgt geformuleerd: 'Een op grond van art. 2.6.1 in een bouwwerk aanwezige brandmeldinstallatie meldt rechtstreeks door naar de alarmcentrale van de brandweer'.

Gemeente Nijmegen:

- Extra lid ingevoegd: artikel 2.6.3-3: Burgemeester en wethouders kunnen ontheffing verlenen van het bepaalde in het tweede lid van dit artikel.

Artikel	Tekst
2.6.4-1	Een op grond van artikel 2.6.2 in een bouwwerk aanwezige brandmeldinstallatie voldoet aan het gestelde in NEN 2535, uitgave 1996, en NEN 2535/A1 uitgave 2002.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Artikel	Tekst
2.6.4-2	Een op grond van artikel 2.6.2, in een bouwwerk aanwezige brandmeldinstallatie is ontworpen en aangelegd overeenkomstig een door of namens burgemeester en wethouders aanvaard programma van eisen als bedoeld in de NEN 2535, uitgave 1996, en NEN 2535/A1 uitgave 2002.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

- Artikel 2.6.4-1 en 2 zijn qua inhoud hetzelfde. Overwogen kan worden deze twee leden samen te voegen.

Artikel	Tekst
2.6.4-3	Een op grond van artikel 2.6.2, in een bouwwerk aanwezige brandmeldinstallatie is voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in de regeling Brandmeldinstallaties 2002 van het Nationaal Centrum voor Preventie (NCP) te Houten, dan wel een certificaat waarvan een door burgemeester en wethouders erkende, ter zake kundige, onafhankelijke onderzoeksinstelling in een schriftelijke verklaring heeft aangetoond dat dit certificaat ten minste gelijkwaardig is aan een certificaat als bedoeld in de vorengenoemde Regeling Brandmeldinstallaties 2002.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.1-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

- voorschrift m.b.t. doormelding naar brandweer toegevoegd (artikel 2.6.4-4); dit voorschrift betreft artikel 2.6.3-2 van de MBV. Zie verder de motivering bij het betreffende artikel.

Gemeente Nijmegen:

- Extra lid ingevoegd: artikel 2.6.4-4: In afwijking van het derde lid mag, wanneer niet meer dan 150 m² gebruiksoppervlakte aan logiesverblijf of gemeenschappelijke verblijfsruimte hoger is gelegen dan 2 m boven het aansluitende terrein, zijn volstaan met gedeeltelijke bewaking en ontruimingsalarmering.

Artikel	Tekst
2.6.5-1	Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige voorzieningen voor alarmering dat gebruikers bij brand binnen redelijke tijd uit het bouwwerk kunnen vluchten.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als een 'overkoepelende' functionele eis (conform de Bouwbesluit 2003-systematiek). Ten behoeve van opname in de landelijke regeling dienen bij de verdere uitwerking de volgende aspecten te worden afgestemd:

- Het voorschrift betreft de aansturing van de voorschriften m.b.t. ontruimingsalarminstallaties. Aangezien in het Bouwbesluit voorschriften m.b.t. brandmeldinstallaties zijn opgenomen (o.a. artikel 2.146 inzake rookmelders) kunnen mogelijk ook de voorschriften m.b.t. ontruimingsalarminstallaties in het Bouwbesluit worden opgenomen.
- Bij opname in het Bouwbesluit (waarbij ook de concrete tabellen van bijlage 11 kunnen worden opgenomen) is beleidsvrijheid voor de gemeente mogelijk op basis van een functionele eis (cf. de Bouwbesluit 2003-systematiek). Op deze wijze kan voor bijzondere gevallen 'maatwerk' worden geleverd.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (betreft in Amsterdam artikel 4.6.5)

- Een te bouwen bouwwerk heeft, indien de omvang en/of de bestemming hiertoe uit oogpunt van brandveiligheid aanleiding geven, zodanige voorzieningen voor alarmering dat gebruikers bij brand binnen redelijke tijd uit het bouwwerk kunnen vluchten.

Gemeente Breukelen

afwijkend voorschriften (artikel 2.6.5)

- tabel 2.6.5 behorende bij artikel 2.6.5 (ontruimingsinstallaties) worden aanvullende gebruiksfuncties genoemd zoals: kamerverhuur

Artikel	Tekst
2.6.5-2	Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.5 van bijlage 11 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eisen voldaan door toepassing van die voorschriften.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als het zogenaamde 2^e lid van de functionele eis (aansturing van tabel 2.6.5) conform de Bouwbesluit 2003-systematiek. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.5-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag

- Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.5 van bijlage 12 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eisen voldaan door toepassing van die voorschriften.

Gemeente Amsterdam

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.5-2)

- artikel 2.6.5-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.6-1	Een gebruiksfunctie: <ul style="list-style-type: none"> a. die op grond van artikel 2.6.2 is voorzien van een brandmeldinstallatie; b. waarvan de totale gebruiksoppervlakte meer bedraagt dan de in tabel 2.6.5 van bijlage 11 van deze verordening aangegeven grenswaarde; c. waarvan de totale gebruiksoppervlakte minder of gelijk is dan de onder b van dit lid bedoelde grenswaarde en die is gelegen in een bouwwerk dat bestaat uit twee of meer bouwlagen; is voorzien van een ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575, uitgave 2000.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Genoemde criteria zijn toetsbaar en de maatregelen zijn concreet. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.5-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid. De volgende opmerking ter verbetering wordt gemaakt:

- Geadviseerd wordt de tabel in de uniforme regeling in de tekst op te nemen en niet in de bijlage.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (artikel 2.6.6-1)

- artikel 2.6.6-1 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.6-2	In een gebruiksfunctie waarin de beide vluchtroutes vanaf de toegang van een verblijfsruimte gedeeltelijk samenvallen, is onverminderd het bepaalde in artikel 2.6.2, tweede lid, voor de verblijfsruimten die zijn aangewezen op de verkeersruimten waarin bedoelde vluchtroutes samenvallen, voorzien in een automatische ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575, uitgave 2000.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.5-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (artikel 2.6.6-2)

- artikel 2.6.6-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.7-1	Een op grond van artikel 2.6.6, in een bouwwerk aanwezige ontruimingsalarminstallatie voldoet aan het gestelde in NEN 2575, uitgave 2000.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.5-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

Artikel	Tekst
2.6.7-2	Een op grond van artikel 2.6.6, in een bouwwerk aanwezige ontruimingsalarminstallatie is ontworpen en aangelegd overeenkomstig een door of namens burgemeester en wethouders aanvaard programma van eisen, als bedoeld in NEN 2575, uitgave 2000.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Zie verder de motivering bij artikel 2.6.5-1 m.b.t. mogelijke opname in het Bouwbesluit en gemeentelijk beleid.

- Artikel 2.6.7-1 en 2 zijn qua inhoud hetzelfde. Overwogen kan worden deze twee leden samen te voegen.

Artikel	Tekst
2.6.8-1	Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige voorzieningen voor de herkenning van vluchtroutes dat gebruikers op veilige wijze uit het bouwwerk kunnen vluchten.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als een 'overkoepelende' functionele eis (conform de Bouwbesluit 2003-systematiek).

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 2.6.8)

- Een te bouwen bouwwerk heeft, indien de omvang en/of de bestemming hiertoe uit oogpunt van brandveiligheid aanleiding geven, zodanige voorzieningen voor de herkenning van vluchtroutes dat gebruikers op veilige wijze uit het bouwwerk kunnen vluchten

Artikel	Tekst
2.6.8-2	Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.8 van bijlage 12 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eisen voldaan door toepassing van die voorschriften.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, en kan daarin functioneren als het zogenaamde 2^e lid van de functionele eis (aansturing van tabel 2.6.5) conform de Bouwbesluit 2003-systematiek. Geadviseerd wordt de tabel in de uniforme regeling in de tekst op te nemen en niet in de bijlage.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag:

- Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.6.8 van bijlage 13 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eisen voldaan door toepassing van die voorschriften.

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.8-2)

- artikel 2.6.8-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. vluchtrouteaanduiding zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.9-1	Een gebruiksfunctie, genoemd in tabel 2.6.8 van bijlage 12 van deze verordening, is voorzien van vluchtrouteaanduidingen, als bedoeld in NEN 6088, uitgave 2002.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Genoemde criteria zijn toetsbaar en de maatregelen zijn concreet. De volgende opmerking ter verbetering wordt gemaakt:

- Geadviseerd wordt de tabel in de uniforme regeling in de tekst op te nemen en niet in de bijlage.
- In een woonfunctie, gelegen in een woongebouw moet altijd vluchtroute-aanduiding aanwezig zijn. Ten opzichte van Bouwbesluit 1992 geldt dit dus niet voor een woonfunctie met een gebruiksoppervlakte > 500 m², niet gelegen in een woongebouw. Overwogen dient te worden of dit acceptabel is.
- Er behoeft geen vluchtroute-aanduiding te worden aangebracht voor een bijeenkomstfunctie, niet zijnde een bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport. Voor een brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie is dit in de desbetreffende toelichtingen duidelijk gemotiveerd. Voor wat betreft vluchten vanuit een bijeenkomstfunctie voor sport is het noodzakelijk duidelijk aan te geven in welke richting moet worden gevluht.
- De in de tabel aangegeven situaties waarin vluchtroute-aanduiding vereist is, dienen verder te worden uitgesplitst (politieke beslissing). Nu moet in een aparte logiesfunctie zoals bijvoorbeeld een vrijstaand vakantiehuisje van 50 m², vluchtroute aanduiding aanwezig zijn. Dit is niet praktisch.
- Een duidelijke bepalingmethode c.q. richtlijn over de exacte situering van de vluchtroute-aanduidingen is niet bekend. In de NEN 6088 staan namelijk alleen de soorten vluchtroute-aanduidingen aangegeven.
Aanbevelingen:
 - Vluchtroute-aanduidingen direct boven de deur plaatsen (is beter dan direct onder het plafond);
 - Afstand tussen vluchtroute-aanduiding en verlichting minimaal m;
 - etc.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag:

- Een gebruiksfunctie, genoemd in tabel 2.6.8 van bijlage 12 van deze verordening, is voorzien van vluchtrouteaanduidingen, als bedoeld in NEN 6088: 2002.

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (artikel 2.6.9-1)

- artikel 2.6.9-1 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. vluchtrouteaanduiding zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.9-2	Indien een gebruiksfunctie op grond van enig wettelijk voorschrift een voorziening voor noodstroom heeft, is de in de eerste lid bedoelde vluchtrouteaanduiding voorzien van verlichting en op de noodstroomvoorziening aangesloten, waarbij voor de zichtbaarheidsaspecten met betrekking tot die verlichting wordt voldaan aan het gestelde in de paragrafen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838, uitgave 1999.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling. Geadviseerd wordt het volgende aspect te concretiseren:

- 'op grond van enig wettelijk voorschrift; bijvoorbeeld verwijzen naar het Bouwbesluit.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften heeft een andere artikelnummering (artikel 2.6.10-3):

- Indien een gebruiksfunctie op grond van enig wettelijk voorschrift een voorziening voor noodstroom heeft, is de in het eerste lid bedoelde vluchtrouteaanduiding voorzien van verlichting en op de noodstroomvoorziening aangesloten, waarbij voor de zichtbaarheidsaspecten met betrekking tot die verlichting wordt voldaan aan het gestelde in de paragrafen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

Artikel	Tekst
2.6.10-1	Een op grond van artikel 2.6.9 in een bouwwerk aanwezige vluchtrouteaanduiding voldoet aan het gestelde in NEN 6088, uitgave 2002.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Den Haag:

- Een op grond van artikel 2.6.9 in een bouwwerk aanwezige vluchtrouteaanduiding voldoet aan het gestelde in NEN 6088: 2002.

Artikel	Tekst
2.6.10-2	Een vluchtrouteaanduiding is goed zichtbaar en voldoende herkenbaar aangebracht.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, doch geadviseerd wordt een aantal aspecten te concretiseren:

- 'goed zichtbaar'
- 'voldoende herkenbaar'.

Zie m.b.t. de situering van vluchtrouteaanduidingen verder de motivering bij artikel 2.6.9-1.

Artikel	Tekst
2.6.11-1	Voor bouwwerken waarin op grond van artikel 1.5 van het Bouwbesluit als gelijkwaardige oplossing een brandmeldinstallatie wordt toegepast, is artikel 2.6.4 van overeenkomstige toepassing.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften afwijkend (artikel 2.6.11)

- Burgemeester en Wethouders kunnen beleidsregels stellen terzake van het bepaalde in de artikelen 2.6.1, 2.6.5 en 2.6.8 met betrekking tot omvang en bestemming van een bouwwerk.

Artikel	Tekst
2.6.11-2	Voor bouwwerken waarin op grond van artikel 1.5 van het Bouwbesluit als gelijkwaardige oplossing een ontruimingsalarminstallatie wordt toegepast, is artikel 2.6.7 van overeenkomstige toepassing.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.11-2)

- artikel 2.6.11-2 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Artikel	Tekst
2.6.11-3	Voor bouwwerken waarin op grond van artikel 1.5 van het Bouwbesluit als gelijkwaardige oplossing een vluchtrouteaanduiding aanwezig is, is artikel 2.6.9 van overeenkomstige toepassing.

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften ontbreken (inhoud artikel 2.6.11-3)

- artikel 2.6.11-3 wordt niet vermeld; eisen m.b.t. brandveiligheidsinstallaties zijn uitgewerkt in het 'brandpreventiebeleid gemeente Amsterdam'

Model Bouwverordening Hoofdstuk 6

Artikel	Tekst
6.1.1-1	<p>Het is verboden zonder in afwijking van een gebruiksvergunning van burgemeester en wethouders een bouwwerk in gebruik te hebben of te houden, waarin:</p> <ol style="list-style-type: none">Meer dan vijftig personen tegelijk aanwezig zullen zijn, anders dan in een één- of meergezinshuis;bedrijfsmatig de stoffen zullen worden opgeslagen die in de Regeling Bouwbesluit 2003 zijn omschreven als brandbaar, brandbevorderend en bij brand gevaar opleverend;aan meer dan tien personen bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf zal worden verschaft;aan meer dan tien kinderen jonger dan twaalf jaar, of aan meer dan tien lichamelijk en/of geestelijk gehandicapten dagverblijf zal worden verschaft.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De in dit artikel aangegeven categorieën gebouwen zijn uitgangspunt voor het moeten voldoen aan de landelijk uniforme regeling en geven de begrenzing van de nieuwe AmvB aan. Aangezien de AmvB zal worden aangestuurd door de Woningwet, is het gewenst het betreffende artikel in de Woningwet op te nemen.
 - Tussen diverse gemeentelijke bouwverordeningen zijn verschillen geconstateerd omtrent de indeling in de categorieën. Bij de verdere uitwerking zal afgestemd moeten worden of een indeling in categorieën bouwwerken gehandhaafd zal blijven, of dat per voorschrift (bijvoorbeeld door middel van een tabel zoals het Bouwbesluit) wordt aangegeven of een voorschrift van toepassing is. Een en ander mede in relatie met op welke wijze gemeentelijke beleidsvrijheid ('maatwerk') gewenst is en in relatie met de verhouding AmvB-gebruiksvergunning.
 - Geadviseerd wordt de aanduiding 'geestelijk gehandicapten' te wijziging in 'verstandelijk gehandicapten'. Dit is medisch/etisch gezien de juiste term.
-

Gemeentelijke verschillen:**Gemeente Leiden**

- a: grenswaarde = '25 personen'
- b: geheel afwijkend voorschrift:
dagverblijf zal worden verschaft
 - *aan meer dan tien kinderen jonger dan twaalf jaar*
 - *aan meer dan tien lichamelijk en / of geestelijk gehandicapten, dan wel*
 - *waarvoor op grond van de Verordening kinderopvang een vergunning is vereist;*
- e: toegevoegd: '*aan meer dan vier personen kamersgewijs woonverblijf zal worden verschaft*'
- f: toegevoegd: '*brandcompartimenten met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m² zijn gerealiseerd, zulks krachtens het Bouwbesluit, op basis van het beginsel van gelijkwaardige veiligheid en ten genoegen van burgemeester en wethouders onderbouwd met een berekening op grond van het 'Reken- / beslismodel Beheersbaarheid bij brand'*'
- g: toegevoegd: '*sprake is van een gesloten stallinggarage voor meer dan negentien auto's, of een gesloten parkeergarage*'.

Toelichting bij afwijkingen gemeente Leiden

- Artikel 6.1.1, lid 1, sub f. Volgens het Bouwbesluit moet een gebouw waarin niet wordt geslapen in brandcompartimenten met een gebruiksoppervlak van maximaal 1000 m² worden verdeeld. Tegenwoordig mogen met toepassing van het beginsel van gelijkwaardige veiligheid grotere brandcompartimenten worden gerealiseerd, mits vooraf m.b.v. de berekeningsmethode 'Reken-/beslismodel Beheersbaarheid van brand' ten genoegen van burgemeester en wethouders is aangetoond dat dit verantwoord is. Hoe brandbaarder het opgeslagen materiaal is, des te kleiner het brandcompartiment mag zijn. Het is een wezenlijk verschil of een loods wordt gebruikt voor de opslag van stalen binten of voor de opslag van hout, kunststof of balen papier. Het is heel gebruikelijk dat in de loop van de tijd het gebruik van een gebouw wordt gewijzigd. Om in staat te zijn te controleren of het gebruik van het gebouw nog steeds overeenkomt met de uitgangspunten van de berekening op grond waarvan brandcompartimenten met een grotere gebruiksoppervlakte dan 1000 m² zijn gerealiseerd, is het noodzakelijk dat deze uitgangspunten in een gebruiksvergunning worden vastgelegd. Als dit het geval is, weet de eigenaar c.q. de gebruiker van het gebouw waar men zich aan dient te houden en kan door de brandweer periodiek worden gecontroleerd of het gebouw overeenkomstig de uitgangspunten wordt gebruikt. Dit in verband met het verhoogde risico voor de gebruikers van het gebouw, de omgeving en het personeel van de brandweer. In de gebruiksvergunning kan de voorwaarde worden opgenomen, dat d.m.v. een berekening periodiek moet worden aangetoond dat de hoeveelheden en de soorten opgeslagen goederen nog steeds zijn afgestemd op de grootte van de brandcompartimenten.
Artikel 6.1.1, lid 1, sub g. In gesloten stallinggarages voor meer dan negentien auto's en in gesloten parkeergarages zijn speciale installaties aangebracht, zoals noodverlichting, verlichte vluchtwegaanduidingen, mechanische ventilatie, CO-detectie, LPG-detectie en een automatische ontruimingsalarm-installatie. Deze installaties zijn van levensbelang voor de gebruikers van deze garages. Het is noodzakelijk dat in een gebruiksvergunning voorschriften m.b.t. het onderhoud van deze installaties worden opgenomen en door de brandweer periodiek wordt gecontroleerd of de installaties regelmatig worden onderhouden. Garages waarvan de wanden voor meer dan 30% open zijn en waarbij de vloer niet meer dan 1,30 m beneden het maaiveld ligt (open garages) vallen niet onder het vergunningstelsel.
-

Gemeente Den Haag

- voorschriften gewijzigd (artikel 6.1.1-1c-d)
 - c: 'aan meer dan 4 personen'
 - d: 'aan meer dan 4 personen'

Gemeente Amsterdam

- voorschriften gewijzigd (artikel 6.1.1-1c-d)
 - c: 'aan meer dan 4 personen'
 - d: vervallen
 - e: aan meer dan tien lichamelijk en/of geestelijk gehandicapten dagverblijf zal worden verschaft;
 - f: aan meer dan vier personen bedrijfsmatig woonverblijf zal worden verschaft, anders dan een huishouden per woning.

Gemeente Maastricht

- voorschriften toegevoegd (artikel 6.1.1-1e t/m f)
- aan meer dan vijf personen huisvesting zal worden verschaft middels bedrijfmatige, kamergewijze verhuur van de woning;
- bedrijfsmatig seksuele handelingen met een ander, al dan niet tegen vergoeding, worden verricht, voor zover in het bouwwerk vijf of meer verblijfsruimte aanwezig zijn.

Gemeente Breukelen

- voorschriften gewijzigd (artikel 6.1.1-1b)
 - b.) bedrijfsmatig meer dan de in de tabel uit bijlage 10 genoemde grenswaarde aan bij brand gevaar opleverende stoffen worden bewerkt, verwerkt, opgeslagen of oevergeslagen.
- voorschriften toegevoegd (artikel 6.1.1-1e t/m g)
 - e.) aan meer dan vier personen woonverblijf zal worden verschaft, anders dan een huishouden per woning;
 - f.) waarvoor een bouwvergunning is verleend, op basis van het gelijkwaardigheidsprincipe (Bouwbesluit, met brandcompartimenten groter dan 1000 m²);
 - g.) waar een brandmeldinstallatie aanwezig is op grond van artikel 2.6.2 of 5.2.2. of brandveiligheidsinstallatie aanwezig is ten behoeve van het ontvluchten.

Gemeente Utrecht (volgens mondelinge informatie):

- toegevoegd: 'brandcompartimenten met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m² zijn gerealiseerd, zulks krachtens het Bouwbesluit, op basis van het beginsel van gelijkwaardige veiligheid en ten genoegen van burgemeester en wethouders onderbouwd met een berekening op grond van het 'Reken- / beslismodel Beheersbaarheid bij brand'
- aan meer dan vijf personen huisvesting zal worden verschaft middels bedrijfmatige, kamergewijze verhuur van de woning;

Gemeente Eindhoven:

Voorschriften toegevoegd (artikel 6.1.1-1e t/m g)

Artikel 6.1.1-1e

- e: meer dan vier personen tegelijk aanwezig zullen zijn, indien dat bouwwerk gebruikt wordt als seksinrichting, als bedoeld in artikel 3.1.1, onder c van Algemene Plaatselijke Verordening Eindhoven;
- f: kinderopvang in georganiseerd verband wordt aangeboden zoals genoemd in artikel 1, lid b t/m g van de kinderopvang 2000 van de gemeente Eindhoven;
- g: bij voortdurende in onzelfstandige woonruimten huisvesting wordt verleend aan vier of meer niet in gezinsverband samenwonende personen die elk een zelfstandig huishouding voeren en gebruik maken van een gemeenschappelijke voorzieningen.

Gemeente Nijmegen:

Artikel 6.1.1-1 onderdeel a anders geformuleerd:

- Het totaal aantal personen in een bouwwerk of een ruimte van een bouwwerk dat tegelijkertijd aanwezig is danwel aanwezig zullen zijn meer dan 50 bedraagt, anders dan in een één- of meergezinshuis.

Artikel 6.1.1-1 onderdeel e toegevoegd:

- Aan meer dan 10 personen woonverblijf zal worden verschaft, anders dan een huishouden per woning. Hieronder wordt begrepen de situatie dat sprake is van kamerverhuur.

Artikel 6.1.1-1 onderdeel f toegevoegd:

- Sprake is van een bouwwerk waarin één of meerdere brandcompartimenten zijn gelegen die zijn gerealiseerd op grond van het gelijkwaardigheidsbeginsel, met toepassing van en overeenkomstig het Brandbeveiligingsconcept 'Beheersbaarheid van brand'.
-

Artikel	Tekst
6.1.1-2	<p>Burgemeester en wethouders kunnen aan de gebruiksvergunning slechts voorwaarden verbinden in het belang van het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, het beperken van brandgevaar en het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand. Hieronder worden begrepen voorwaarden met betrekking tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stoffering en versiering - Uitgangen en vluchtwegen - Installaties - Standbouw, podia, kramen e.d; - Verbrandingsmotoren; - Verbod voor open vuur en vuurwerk; - Bewaking en controle; - Ventilatie en werkzaamheden; - Brandbare, brandbevorderende en bij brand gevaar opleverende stoffen; - Opstellingsplannen; - Afval; - Doorlopend toezicht; - Brandveiligheidsinstructie en ontruimingsplan uitgaande van de bestaande interne organisatie; - Het maximaal toelaatbare aantal personen in een ruimte van een gebouw of in een gebouw met het oog op de brandveiligheid; - De plaats van, alsmede het aantal en het type draagbare blustoestellen en / of minihaspels.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift dient per aspect nader te worden ingevuld in prestatie-eisen. Een en ander afhankelijk dient per gebruiksfunctie te worden bekeken. In de bijlage 2 en 3 van de toelichting zijn hiervoor reeds 'voorbeeldvoorwaarden' per gebruiksfunctie voor opgenomen. Deze zijn op een andere plaats in deze bijlage beoordeeld.
- Zie met betrekking tot de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 6.1.1.1.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Nijmegen:

- Het woord 'slechts' in de eerste zin wordt vervangen door de term 'onder andere'

In de gegeven opsomming worden de volgende onderdelen toegevoegd:

- De maximaal toelaatbare vuurbelasting in een bouwwerk of een ruimte van een bouwwerk;
- De bluswatervoorziening;
- (verlichte) vluchtroute-aanduiding en tredeverlichting.

Gemeente Rotterdam:

In de gegeven opsomming wordt het volgende onderdeel toegevoegd:

- Draagbare blustoestellen

Artikel	Tekst
6.1.1-3	<p>Indien het belang waarvoor de vergunning is verleend dit vereist op grond van een verandering van de inzichten en/of verandering van de omstandigheden gelegen buiten het bouwwerk, opgetreden na het verlenen van de vergunning, kunnen burgemeester en wethouders aan de vergunning nieuwe voorwaarden verbinden en gestelde voorwaarden wijzigen of intrekken.</p>

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie met betrekking tot de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 6.1.1.1.

Gemeentelijke verschillen:**Gemeente Leiden**

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-4):

- Een gebruiksvergunning wordt verleend voor een bepaalde termijn welke niet langer kan zijn dan twee jaar.

Gemeente Den Haag

Voorschrift gewijzigd (artikel 6.1.1-3)

- Onverminderd het bepaalde in het tweede lid en artikel 7.1.1 kunnen burgemeester en wethouders ten aanzien van de in het eerste lid onder c genoemde bouwwerken aan de gebruiksvergunning voorwaarden verbinden met betrekking tot het maximum aantal bewoners per verblijfsruimte of per bouwwerk, de minimumgebruiksoppervlakte per verblijfsruimte of per bouwwerk dan wel met betrekking tot het beheer over (het gebruik van) het bouwwerk.

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-4)

- Indien het belang waarvoor de vergunning is verleend dit vereist op grond van een verandering van de opzichten en/of verandering van de omstandigheden gelegen buiten het bouwwerk, opgetreden na het verlenen van de vergunning, kunnen burgemeester en wethouders aan de vergunning nieuwe voorwaarden verbinden en gestelde voorwaarden wijzigen of intrekken.

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-5)

- Het is verboden het in het eerste lid bedoelde bouwwerk in gebruik te geven aan een exploitant die niet beschikt over een gebruiksvergunning.

Gemeente Breukelen

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-4)

- In een vergunning kan worden bepaald dat zij slechts geldt voor een daarbij vast te stellen termijn, indien:
 - het bouwwerk waarop de vergunning betrekking heeft, naar haar aard tijdelijk is;
 - uit de aanvraag blijkt dat de vergunning slechts voor een daarbij aangegeven termijn wordt aangevraagd;
 - dat nodig is in het belang van de brandveiligheid van het bouwwerk.

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-5)

- Indien een wijziging / verandering van een bouwwerk, waarvoor een vergunning is verleend – niet zijnde een bouwkundige aanpassing waarvoor een bouwvergunning noodzakelijk is of het wijzigen van het gebruik – geen gevolgen heeft voor de brandveiligheid van het bouwwerk, kan volstaan worden met een melding.
- Deze melding moet schriftelijk worden ingediend, tenminste vier weken voordat met de wijziging wordt aangevangen.

Gemeente Nijmegen

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-4)

- Indien sprake is van een bedrijfsverzamelgebouw en artikel 6.1.1, eerste lid sub a van toepassing is, dient de eigenaar te beschikken over een gebruiksvergunning voor het gemeenschappelijk gedeelte van het bouwwerk. De afzonderlijke gebruikers dienen een gebruiksvergunning voor de niet-gemeenschappelijke gedeeltes te bezitten.

Gemeente Rotterdam

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1-4, 6.1.1-5 en 6.1.1-6)

- Artikel 6.1.1-4: In de gebruiksvergunning kan worden bepaald dat:
 - Daarbij aangewezen voorschriften eerst in werking treden op een daarbij aangegeven tijdstip, dan wel wanneer een daarbij aangegeven omstandigheid zich voordoet;
 - Daarbij aangewezen voorschriften slechts gelden tot een daarbij aangegeven tijdstip, dan wel omstandigheid;
- Artikel 6.1.1-5: In de gebruiksvergunning kan worden bepaald dat zij slechts geldt voor een daarbij vast te stellen termijn van ten hoogste drie jaar, indien:
 - Het bouwwerk, of de activiteit in het bouwwerk, waarop de vergunning betrekking heeft, naar haar aard tijdelijk is;
 - Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning slechts voor een daarbij aangegeven termijn wordt gevraagd.

Voorschrift toegevoegd (artikel 6.1.1A)

- Een door burgemeester en wethouders verleende vergunning als bedoeld in artikel 6.1.1 heeft een geldigheidsduur van drie jaar.
-

Artikel	Tekst
6.2.1-1	Het is verboden een bouwwerk te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in bijlage 3 bij deze verordening.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De voorschriften in bijlage 3 dienen ter invulling van dit artikel. In de nieuwe AmvB zullen deze voor dit artikel in de plaats moeten komen. Eventueel kan voor een constructie worden gekozen waarin deze bijlage ook in de AmvB als bijlage zal dienen. Zie met betrekking tot de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 6.1.1.1.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

- Voorschriften bijlage 3 zijn in paragraaf 4 van de gemeentelijke verordening opgenomen (geregeld in artikel 6.2.1): 'Het is verboden, een bouwwerk te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in paragraaf 4 van dit hoofdstuk'.

Artikel	Tekst
6.2.1-2	Onverminderd het gestelde in het eerste lid, is het verboden een bouwwerk, niet zijnde een woonwagen, woning of woongebouw, uitgezonderd een woonwagen, woning of woongebouw waarin sprake is van verminderde zelfredzaamheid van bewoners, in combinatie met permanente aanwezigheid van personeel en begeleiding van bewoners, te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in bijlage 4 bij deze verordening.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De voorschriften in bijlage 4 van de MBV dienen ter invulling van dit artikel. In de nieuwe AmvB zullen deze voor dit artikel in de plaats moeten komen. Eventueel kan voor een constructie worden gekozen waarin deze bijlage ook in de AmvB als bijlage zal dienen. Zie met betrekking tot de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 6.1.1.1.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

Voorschrift gewijzigd (artikel 6.2.2-2a t/m e)

Het in het voorgaande lid gestelde verbod geldt niet voor:

- het voorhanden hebben voor huishoudelijke en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruik van de in het eerste lid bedoelde stoffen, indien dit de in paragraaf 6 van dit hoofdstuk aangegeven maximumhoeveelheden niet overschrijdt;
- het voorhanden hebben van de in het eerste lid bedoelde stoffen in een bouwwerk waarvoor een vergunning overeenkomstig art. 6.1.1 is verleend;
- de brandstof die niet in grotere hoeveelheden en niet op andere wijze is opgeslagen dan is voorgeschreven in art. 6.9.4 van paragraaf 9 van dit hoofdstuk;
- de brandstof in het reservoir bij een verbrandingsmotor;
- de brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmte-ontwikkeld toestel.

Artikel	Tekst
6.2.1-3	Burgemeester en wethouders kunnen het vijfde en zesde lid van artikel 3 van bijlage 3, niet van toepassing verklaren.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie met betrekking tot de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 6.1.1.1.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Maastricht:

voorschriften gewijzigd (artikel 6.2.1-3)

- Onverminderd het gestelde in het eerste lid, is het verboden een bouwwerk als bedoeld in artikel 6.1.1, eerste lid, onder e, te gebruiken in strijd met gebruikseisen zoals per onderdeel vermeld in bijlage 4a bij deze verordening.

voorschriften toegevoegd (redactioneel artikel 6.2.1-4)

- Burgemeesters en wethouders kunnen het vijfde en zesde lid van artikel 3 van bijlage 3, niet van toepassing verklaren.

Model Bouwverordening Bijlage 3 (aangestuurd door artikel 6.2.1-1)

Artikel	Tekst
1-1	De bij het bouwwerk behorende brandkranen en andere bluswaterwinplaatsen moeten worden vrijgehouden voor blusvoertuigen, en wel zodanig dat hiervan onbelemmerd gebruik kan worden gemaakt.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling. Afhankelijk van in hoeverre gemeentelijk beleid is gewenst, wordt geadviseerd een aantal aspecten te concretiseren:

- 'in welke situaties brandkranen en andere bluswaterwinplaatsen zijn vereist (prestatie-eisen formuleren); zie ook de beoordeling bij artikel 2.5.3.5';
- 'wanneer een brandkraan of bluswaterwinplaats voldoende vrijgehouden is'.
- Genoemd voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften'.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (bijlage 3 aangestuurd door artikel 6.2.1-1)

- 'artikel 1-1' wordt 'artikel 6.4.1-1'
- 'bijlage 3' wordt 'paragraaf 4 Gebruikseisen voor bouwwerken, aangestuurd door artikel 6.4.1'

Artikel	Tekst
1-2	Op het bij het bouwwerk behorende terrein moeten de beplanting, de parkeerplaatsen, de laad- en losplaatsen en de plaatsen waar goederen en afvalen worden opgeslagen of gedeponeerd, zodanig zijn gesitueerd dat bij brand het oprijden en opstellen van de voertuigen en andere hulpmiddelen van de brandweer niet worden bemoeilijkt of belemmerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling. Afhankelijk van in hoeverre gemeentelijk beleid is gewenst, wordt geadviseerd een aantal aspecten te concretiseren:

- 'zodanig zijn gesitueerd'
 - 'niet worden bemoeilijkt of belemmerd',
- waarbij nader moet worden gespecificeerd wanneer een voertuig niet wordt bemoeilijkt of belemmerd.
- Genoemd voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften'.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 1-2)

- 'artikel 1-2' wordt 'artikel 6.4.1-2'

Artikel	Tekst
1-3	Onverminderd het bepaalde in artikel 5.1.2 van de bouwverordening moet ten behoeve van het verkeer van de hulpverlenende diensten een doorgaande route met een breedte van 4,50 meter voor redvoertuigen en 3,5 meter voor blusvoertuigen en een hoogte van 4,00 meter worden vrijgehouden. Hekwerken die deze route blokkeren moeten snel en gemakkelijk kunnen worden verwijderd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling. Afhankelijk van in hoeverre gemeentelijk beleid is gewenst, wordt geadviseerd een aantal aspecten te concretiseren:

- 'vrijgehouden' en
- 'snel en gemakkelijk kunnen worden verwijderd' dienen te worden geconcretiseerd.
- De artikelverwijzing naar 5.1.2 is niet volledig; tevens verwijzen naar artikel 2.5.3.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 1-3)

- 'artikel 1-3' wordt 'artikel 6.4.1-3'

Artikel	Tekst
2-1	Het is verboden een verlichtingsinstallatie of een verlichtingstoestel op zodanige wijze te gebruiken, dat het gebruik: <ul style="list-style-type: none"> - Door de eigenschappen van de installatie of dat toestel zelf gevaar oplevert voor het ontstaan van brand - Door de wijze waarop die installatie of dat toestel is opgesteld of aangebracht, gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.

Geschikt voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Ook verlichtingsinstallaties of toestellen die niet voldoen aan de Regeling Bouwbesluit 2003 zoals genoemd in artikel 2.2 mogen geen brand veroorzaken. Specificeren van al deze toestellen (zaklampen, discolichten enz. enz.) is niet mogelijk. Geacht wordt te zijn voldaan aan dit lid indien wordt voldaan aan de eventuele leverings c.q. installatie-voorwaarden van de leverancier van deze toestellen. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.
- Concrete invulling betreft o.a. 'wijze waarop de installatie of dat toestel is opgesteld of aangebracht' (de 'eigenschappen' worden immers reeds ingedekt door de aansluitvoorwaarden).

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 2-1)

- 'artikel 2-1' wordt 'artikel 6.4.2-1'

Artikel	Tekst
2-2	Geacht wordt te zijn voldaan aan de eisen uit het eerste lid, indien de eigenschappen van de verlichtingsinstallatie in overeenstemming zijn met het bepaalde in de Regeling Bouwbesluit 2003, zoals laatstelijk herzien.

Geschikt voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- **Constatering:** opgemerkt wordt dat er een overlap aanwezig is met het Bouwbesluit. Een aantal installaties die vallen onder dit artikel moet namelijk ook op grond van het Bouwbesluit al aan de aansluitvoorwaarden voldoen.
- In overweging wordt gegeven lid 1 en 2 samen te voegen.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 2-2)

- 'artikel 2-2' wordt 'artikel 6.4.2-2'

Artikel	Tekst
3-1	In de stookruimte mogen geen brandbare goederen worden opgeslagen/opgesteld. Stooktoestellen die buiten een stookruimte zijn opgesteld, dienen vrij te worden gehouden van brandbare goederen.

Geschikt voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Het begrip 'brandbare goederen' nader specificeren. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 3-1)

- 'artikel 3-1' wordt 'artikel 6.4.3-1'

Artikel	Tekst
3-2	Een opening ten behoeve van ventilatie, op grond van enige regeling geëist, mag niet worden afgesloten.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, doch geadviseerd wordt de term 'enige regeling' nader uitwerken.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 3-2)

- 'artikel 3-2' wordt 'artikel 6.4.3-2'

Artikel	Tekst
3-3	Het is verboden een verwarmingsinstallatie of verwarmingstoestel op zodanige wijze te gebruiken, dat het gebruik: <ul style="list-style-type: none"> - Door de eigenschappen van die installatie of dat toestel zelf gevaar oplevert voor het ontstaan van brand. - Door de wijze waarop die installatie of dat toestel is opgesteld of aangebracht gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Ook verwarmingsinstallaties of verwarmingstoestellen die niet voldoen aan de normen zoals genoemd in artikel 3.4 mogen geen brand veroorzaken. Specificeren van al deze toestellen (b.v. een extra elektrische kachel in een ruimte) is niet mogelijk. Geacht wordt te zijn voldaan aan dit lid, indien wordt voldaan aan de eventuele leverings c.q. installatie-voorwaarden van de leverancier van deze toestellen. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.
- Concrete invulling betreft verder o.a. 'wijze waarop de installatie of dat toestel is opgesteld of aangebracht' (de 'eigenschappen' worden voor een aantal toestellen immers reeds ingedeckt door de aansluitvoorwaarden). Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 3-3)

- 'artikel 3-3' wordt 'artikel 6.4.3-3'

Artikel	Tekst
3-4	<p>Het in het 3.3 bedoelde gevaar als gevolg van de eigenschappen wordt niet geacht aanwezig te zijn bij het gebruik van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrale-verwarmingsinstallaties die voldoen aan de veiligheidseisen voor centrale-verwarmingsinstallaties, opgenomen in NEN 3028, uitgave 1986; - Centrale-verwarmingsinstallaties voor het stoken van gas dat wordt gedistribueerd door middel van pijpleidingen welke installaties bovendien voldoen aan de gasinstallatievoorschriften, opgenomen in NEN 1078, uitgave 1987, en in NEN 1078-A (aanvulling op NEN 1078), uitgave 1991; - Niet op de centrale distributienetten aangesloten installaties voor het stoken met vloeibaar gas die voldoen aan de eisen in NEN 1078, uitgave 1999.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Constatering: opgemerkt wordt dat er een overlap aanwezig is met het Bouwbesluit. Een aantal installaties die vallen onder dit artikel moet namelijk ook op grond van het Bouwbesluit (via de aansluitvoorwaarden) al aan de aansluitvoorwaarden voldoen.
- In overweging wordt gegeven lid 3 en 4 voor de overzichtelijkheid samen te voegen.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag:

- Niet op de centrale distributienetten aangesloten installaties voor het stoken met vloeibaar gas die voldoen aan de eisen in NEN 2920, uitgave 1997.

Gemeente Rotterdam:

- Zie opmerking bij gemeente Den Haag

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 3-4)

'artikel 3-4' wordt 'artikel 6.4.3-4'

Artikel	Tekst
3-5	<p>Het is verboden een verwarmingstoestel met afvoergelegenheid voor het stoken van vaste of vloeibare brandstof te gebruiken indien de verbrandingsgassen daarvan niet worden afgevoerd door middel van een doeltreffende voorziening voor de afvoer van rook.</p>

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Constatering: opgemerkt wordt dat er een overlap aanwezig is met het Bouwbesluit. Een aantal verwarmingstoestellen die vallen onder dit artikel moet namelijk ook op grond van het Bouwbesluit (via de aansluitvoorwaarden) ook al een rookgasafvoer hebben.
- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft de formulering 'doeltreffende voorziening'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 3-5)

- 'artikel 3-5' wordt 'artikel 6.4.3-5'

Artikel	Tekst
3-6	Het is verboden een verwarmingstoestel voor het stoken met gas te gebruiken indien de verbrandingsgassen daarvan niet worden afgevoerd door middel van een doeltreffend rookkanaal of gasafvoerkanaal.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- **Constatering:** opgemerkt wordt dat er een overlap aanwezig is met het Bouwbesluit. Een aantal verwarmingstoestellen die vallen onder dit artikel moet namelijk ook op grond van het Bouwbesluit (via de aansluitvoorwaarden) ook al een rookgasafvoer hebben.
- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'doeltreffend rookkanaal of gasafvoerkanaal'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders integraal overnemen in AmvB.
- In overweging wordt gegeven lid 5 en 6 samen te integreren. In beide artikelen wordt immers een doeltreffend afvoerkanaal vereist.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 3-6)

- 'artikel 3-6' wordt 'artikel 6.4.3-6'

Artikel	Tekst
4-1	Het is verboden een rookkanaal te gebruiken dat niet doeltreffend is gereinigd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft wordt geadviseerd. Dit betreft de formulering 'niet doeltreffend is gereinigd'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 4-1)

- 'artikel 4-1' wordt 'artikel 6.4.4-1'

Artikel	Tekst
4-2	Het is verboden een rookkanaal uit te branden.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 4-2)

- 'artikel 4-2' wordt 'artikel 6.4.4-2'

Artikel	Tekst
4-3	Het is verboden een rookkanaal of gasafvoerkanaal te gebruiken, indien dit gebruik door de toestand waarin dat rookkanaal of dat gasafvoerkanaal zich bevindt dreigend gevaar oplevert voor de veiligheid van personen.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'dreigend gevaar oplevert voor de veiligheid van personen'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 4-3)

- 'artikel 4-3' wordt 'artikel 6.4.4-3'

Artikel	Tekst
4-4	Het is verboden een rookkanaal waarin brand heeft gewoed te gebruiken voordat het is gereinigd en zonodig hersteld.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam:

voorschriften gewijzigd (artikel 4-4)

- 'artikel 4-4' wordt 'artikel 6.4.4-4'

Artikel	Tekst
4-5	Het is verboden een rookkanaal te gebruiken als dit zonder een inrichting tot het opvangen van vonken dreigend gevaar oplevert voor het ontstaan van brand.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'inrichting tot het opvangen van vonken'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 4-5)

- 'artikel 4-5' wordt 'artikel 6.4.4-5'

Artikel	Tekst
5-1	Het is verboden te roken of vuur te hebben <ul style="list-style-type: none"> - in een ruimte in gebruik als opslagplaats van een of meer der stoffen genoemd in de Regeling Bouwbesluit 2003; - bij het verrichten van werkzaamheden die het uitstromen van brandbare vloeistoffen en/of gassen kunnen veroorzaken; - bij het vullen van een brandstofreservoir met een brandbare vloeistof of een brandbaar gas.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- 'Brandbare vloeistoffen en/of gassen' (aandachtspunt 2 en 3) nader specificeren (indien van toepassing ook Regeling Bouwbesluit 2003 vermelden).
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 5-1)

- 'artikel 5-1' wordt 'artikel 6.4.5-1'

Gemeente Rotterdam:

- na de 1^e zin in het 1^e aandachtspuntje toevoegen: 'onder a t/m h'

Artikel	Tekst
5-2	Niemand mag roken of vuur bij zich hebben op plaatsen waar een zodanig verbod, ter voldoening aan hetgeen bij of krachtens wettelijk voorschrift is gesteld, op een voor een ieder kenbare wijze is aangegeven.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

Opname in uniforme regeling is mogelijk doch concretisering op de volgende punten wordt geadviseerd:

- 'zodanig verbod';
- 'wettelijk voorschrift';
- 'kenbare wijze'.

Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.

- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 5-2)

- 'artikel 5-1' wordt 'artikel 6.4.5-2'

Artikel	Tekst
6-1	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en goede werking van droge blusleidingen.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-1)

- 'artikel 6-1' wordt 'artikel 6.4.6-1'

Artikel	Tekst
6-2	De droge blusleiding moet, na geheel met water te zijn gevuld, worden onderworpen aan een druk van 1600 kPa gemeten op de hoogte van het maaiveld. Deze druk moet zich zonder bijpompen gedurende 5 minuten handhaven. Boven de 75 meter moet voor elke 10 meter de druk met 100 kPa worden verhoogd.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Genoemde criteria zijn toetsbaar en de maatregelen zijn concreet.
- Constatering: Er is sprake van een zeker overlap met het Bouwbesluit. De blusleiding moet volgens het Bouwbesluit ook aan een norm voldoen. Wellicht kan dit voorschrift vervallen indien blijkt dat het Bouwbesluit dezelfde eisen voorschrijft.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-2)

- 'artikel 6-2' wordt 'artikel 6.4.6-2'

Artikel	Tekst
6-3	Bij oplevering van de installatie en daarna eenmaal per vijf jaar moet de droge blusleiding worden getest, zoals in het tweede lid is weergegeven. Resultaten van deze test moeten, in de vorm van een testrapport aan de commandant van de brandweer worden gezonden.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-3)

- 'artikel 6-3' wordt 'artikel 6.4.6-3'

Artikel	Tekst
6-4	De pompinstallatie voor de droge blusleiding moet voldoen aan het gestelde in de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties, eerste druk, verkrijgbaar bij NIBRA.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-4)

- 'artikel 6-4' wordt 'artikel 6.4.6-4'

Artikel	Tekst
6-5	De pompinstallatie voor de droge blusleiding moet ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geslacht voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'gecontroleerd op een goede werking' en 'zonodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-5)

- 'artikel 6-5' wordt 'artikel 6.4.6-5'

Artikel	Tekst
6-6	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de goede werking van de pompinstallatie voor de droge blusleiding.

Geslacht voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige' en 'gecontroleerd op een goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Leiden

Voorschrift toegevoegd (artikel 6a):

Elk draagbaar toestel moet:

- op een in het oog lopende plaats of wijze zijn aangebracht;
- onbelemmerd kunnen worden bereikt;
- in een goede staat van onderhoud verkeren;
- steeds voor direct gebruik beschikbaar zijn;
- overeenkomstig NEN 2559 worden onderhouden.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-6)

- 'artikel 6-6' wordt 'artikel 6.4.6-6'

Artikel	Tekst
7-1	De brandweerlift moet ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geslacht voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'gecontroleerd op een goede werking' en 'zonodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 7-1)

- 'artikel 7-1' wordt 'artikel 6.4.7-1'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
7-2	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid, veiligheid en goede werking van brandweerliften.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering behoeft aanbeveling

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud', 'reinheid, veiligheid en goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 7-2)

- 'artikel 7-2' wordt 'artikel 6.4.7-2'

Artikel	Tekst
8	De brandmeldinstallatie moet doeltreffend beheerd, gecontroleerd en onderhouden worden. Aan deze eisen wordt geacht te zijn voldaan, indien is voldaan aan het gestelde in NEN 2654-I, uitgave 2002.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd (er is wordt verwezen naar een norm) dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 8)

- 'artikel 8' wordt 'artikel 6.4.8'

Artikel	Tekst
9-1	De ontruimingsalarminstallatie moet te allen tijde voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. De ontruimingsalarminstallatie moet in een goede staat verkeren en voldoen aan het gestelde in de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties, eerste druk, verkrijgbaar bij NIBRA.).

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar het boek 'Brandveiligheidsinstallaties' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-1)

- 'artikel 9-1' wordt 'artikel 6.4.9-1'

Artikel	Tekst
9-2	De ontruimingsalarminstallatie moet eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zonodig gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'gecontroleerd op een goede werking' en 'zonodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-2)

- 'artikel 9-2' wordt 'artikel 6.4.9-2'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
9-3	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en goede werking van ontruimingsalarminstallaties

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud', 'reinheid, veiligheid en goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-3)

- 'artikel 9-3' wordt 'artikel 6.4.9-3'

Artikel	Tekst
9-4	De rechthebbende op het bouwwerk waarin een ontruimingsalarminstallatie is geëist, moet een ontruimingsplan opstellen ten behoeve van de in het bouwwerk aanwezige personen.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de opbouw van het ontruimingsplan. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-4)

- 'artikel 9-4' wordt 'artikel 6.4.9-4'

Artikel	Tekst
9-5	Ten minste eenmaal per jaar dient een oefening van het ontruimingsplan plaats te vinden. Bij deze oefening dient ten minste een gedeelte van het bouwwerk ontruimd te worden.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit een concretere invulling van 'de oefening' en 'een gedeelte van het bouwwerk'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-5)

- 'artikel 9-5' wordt 'artikel 6.4.9-5'

Artikel	Tekst
9-6	Door of namens burgemeester en wethouders kunnen tijdstippen worden bepaald waarop de ontruimingsoefeningen moeten plaatsvinden.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 9-6)

- 'artikel 9-6' wordt 'artikel 6.4.9-6'

Artikel	Tekst
10	Met betrekking tot het gebruik van de automatische brandblusinstallatie moet te allen tijde een geldig certificaat kunnen worden overgelegd, dat is verleend door een door burgemeester en wethouders aanvaarde instelling.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft het begrip 'geldig certificaat'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 10)

- 'artikel 10' wordt 'artikel 6.4.10'

Gemeente Nijmegen

- er wordt vereist dat het betreffende certificaat wordt uitgegeven door het Bureau voor Sprinkler beveiliging.

Artikel	Tekst
11-1	De pompinstallaties moeten ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'goede werking en 'zo nodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 11-1)

- 'artikel 11-1' wordt 'artikel 6.4.11-1'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
11-2	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en goede werking van pompinstallaties.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud', 'reinheid en goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 11-2)

- 'artikel 11-2' wordt 'artikel 6.4.11-2'

Artikel	Tekst
12-1	De automatisch werkende schuifdeuren moeten gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn in de stand automatisch, bij een spanningsval in de elektriciteitsvoorziening automatisch openen en in geopende stand blijven staan.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 12-1)

- 'artikel 12-1' wordt 'artikel 6.4.12-1'

Artikel	Tekst
12-2	Bij aanwezigheid van een sluisconstructie dienen voorzieningen te zijn getroffen dat in geval van brand de sluiswerking teniet wordt gedaan overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 10 van het boek 'Een brandveilig gebouw installeren' (Uitgave Nederlandse Brandweer Federatie).

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar het boek 'Een brandveilig gebouw installeren' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 12-2)

- 'artikel 12-2' wordt 'artikel 6.4.12-2'

Artikel	Tekst
12A	De deuren die op de verdiepingen van gebouwen leiden naar een overdruktrappenhuis, als bedoeld in NEN 6092, moeten op ooghoogte zijn voorzien van een opschrift, luidende: 'Bij brandalarm HARD DUWEN'.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 12A)

- 'artikel 12A' wordt 'artikel 6.4.12A'

Artikel	Tekst
13-1	De transparanten moeten ten minste eenmaal per jaar worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'gecontroleerd op een goede werking' en 'zonodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Geadviseerd wordt de term 'transparanten' toe te lichten en in overeenstemming te brengen met de term 'vluchtroute-aanduiding' in artikel 2.6.8 t/m 2.6.10.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag

voorschriften gewijzigd (artikel 13.1)

- De nood- en transparantverlichting moet ten minste eenmaal per jaar worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 13-1)

- 'artikel 13-1' wordt 'artikel 6.4.13-1'

Gemeente Nijmegen

Voorschrift anders geformuleerd:

- Artikel 13-1: De vluchtrouteaanduiding moet altijd goed zichtbaar zijn (lid niet in de MBV!);
- Artikel 13-2: De verlichte vluchtrouteaanduiding moet ten minste eenmaal per jaar worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd (komt overeen met artikel 13-1 van de MBV).
- Artikel 13-3: De verlichte vluchtrouteaanduiding, welke aanwezig is op grond van enig wettelijk voorschrift is geëist, moet altijd branden tijdens de aanwezigheid van personen (komt overeen met artikel 13-1 van de MBV).

De toelichting van de gemeente Nijmegen bij deze aanpassingen is dat de aanduiding 'transparanten' thans niet meer gangbaar is.

Artikel	Tekst
13-2	De transparantverlichting, welke aanwezig is of op grond van enig wettelijk voorschrift is geëist, dient altijd goed zichtbaar te zijn en moet branden tijdens aanwezigheid van personen.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'op grond van enig wettelijk voorschrift', 'goed zichtbaar'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Geadviseerd wordt de term 'transparanten' toe te lichten en in overeenstemming te brengen met de term 'vluchtroute-aanduiding' in artikel 2.6.8 t/m 2.6.10.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

Voorschriften gewijzigd (artikel 13-2)

- 'artikel 13-2' wordt 'artikel 6.4.13-2'

Artikel	Tekst
14-1	Een flessengasinstallatie moet blijvend voldoen aan de eisen in NEN 2920, uitgave 1997.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-1)

- 'artikel 14-1' wordt 'artikel 6.4.14-1'

Artikel	Tekst
14-2	De gasflessen moeten geplaatst worden, zoals op de bij de gebruiksvergunning behorende tekeningen is aangegeven.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Een en ander afhankelijk van de wijze waarop de relatie gebruiksvergunning-AmvB zal worden gerealiseerd is de term 'gebruiksvergunning' wellicht overbodig. Dit dient nader te worden onderzocht.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-2)

- 'artikel 14-2' wordt 'artikel 6.4.14-2'

Artikel	Tekst
14-3	Bij inpandig gebruik van gasflessen mag de nominale inhoud van de gevulde en lege flessen gezamenlijk niet meer bedragen dan 110 liter.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-3)

- 'artikel 14-3' wordt 'artikel 6.4.14-3'

Artikel	Tekst
14-4	Een gasfles moet zijn voorzien van een door de Dienst voor het Stoomwezen erkend geldig keurmerk.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-4)

- 'artikel 14-4' wordt 'artikel 6.4.14-4'

Artikel	Tekst
14-5	De afsluiter van een gasfles moet van een door de Dienst voor het Stoomwezen goedgekeurd type zijn.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-5)

- 'artikel 14-5' wordt 'artikel 6.4.14-5'

Artikel	Tekst
14-6	Tussen gasfles en verbruikstoestel moet een buigzame verbinding voldoen aan de richtlijnen, vermeld in NPR 2921, uitgave 1997.

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-6)

- 'artikel 14-6' wordt 'artikel 6.4.14-6'

Gemeente Rotterdam

Toevoeging:

- In afwijking van het gestelde in NEN 2921 mag de maximale slanglengte voor een tijdelijke opstelling echter 10 meter bedragen.

Artikel	Tekst
14-7	De afstand tussen gasflessenopslag en een gebouw moet ten minste 5 meter bedragen, tenzij tussen de opslag en dit gebouw en de omgeving hiervan een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van ten minste 30 minuten bestaat.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

De inhoud van dit artikel is niet afgestemd op Bouwbesluit 2003. Er kan niet zonder meer worden gesteld dat een afstand van 5 meter van een gebouw net zo veilig is als een wbdbo van 30 minuten. Dit is van meerdere factoren afhankelijk. Ons inziens wordt de inhoud van dit artikel reeds door het Bouwbesluit geregeld. Een gasflessenopslag kan worden beschouwd als een ruimte die bestemd is voor brandgevaarlijke stoffen. Volgens het Bouwbesluit is dan sprake van een apart brandcompartiment (al dan niet besloten) waardoor op grond van het Bouwbesluit al een wbdbo wordt vereist tussen de opslagruimte en een gebouw.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 14-7)

- 'artikel 14-7' wordt 'artikel 6.4.14-7'

Artikel	Tekst
15-1	De rook- en warmteafvoerinstallatie moet voldoen aan het gestelde in de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties, eerste druk, verkrijgbaar bij NIBRA.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar het boek 'Brandveiligheidsinstallaties' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling. Tevens verwijzen naar NEN 6093.
- Net als voor sprinklerinstallaties is er nu ook voor RWA een document/norm over certificering. Wellicht opnemen als eis (gecertificeerde bedrijven).

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 15-1)

- 'artikel 15-1' wordt 'artikel 6.4.15-1'

Artikel	Tekst
15-2	De rook- en warmteafvoerinstallatie moet ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 15-2)

- 'artikel 15-2' wordt 'artikel 6.4.15-2'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
15-3	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de goede werking van de rook- en warmteafvoerinstallatie.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud' en 'goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Voorschrift kan wellicht worden samengevoegd met artikel 15-3.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 15-1)

- 'artikel 15-3' wordt 'artikel 6.4.15-3'

Artikel	Tekst
16-1	De overdukinstallatie moet voldoen aan het gestelde in de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties, eerste druk, verkrijgbaar bij NIBRA.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar het boek 'Brandveiligheidsinstallaties' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling. Tevens verwijzen naar NEN 6092.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag

- De overdukinstallatie moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 14 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' (NIBRA, 1^e druk, 1^e oplage, september 2002, ISBN 90-5643-254-0).

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 16-1)

- 'artikel 16-1' wordt 'artikel 6.4.16-1'

Artikel	Tekst
16-2	De overdrukinstallatie moet ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Voorschrift kan wellicht worden samengevoegd met artikel 16-1.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 16-2)

- 'artikel 16-2' wordt 'artikel 6.4.16-2'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
16-3	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de goede werking van de overdrukinstallatie.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud' en 'goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 16-3)

- 'artikel 16-3' wordt 'artikel 6.4.16-3'

Artikel	Tekst
17-1	De luchtbehandelingsinstallatie moet voldoen aan het gestelde in de publicatie 'Brandveiligheidsinstallaties, eerste druk, verkrijgbaar bij NIBRA.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Het voorschrift is duidelijk en concreet en kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Aan de verwijzing naar het boek 'brandveiligheidsinstallaties' dient aandacht te worden geschonken. Geadviseerd wordt het gestelde in genoemd boek (na 'screening') over te nemen in bijvoorbeeld een bijlage van de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 17-1)

- 'artikel 17-1' wordt 'artikel 6.4.17-1'

Artikel	Tekst
17-2	De luchtbehandelingsinstallatie moet ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op een goede werking en zo nodig worden gerepareerd.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'goede werking' en 'zonodig'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 17-2)

- 'artikel 17-2' wordt 'artikel 6.4.17-2'

inhoudelijk verschil:

- aangegeven periode is 'eenmaal per vijf weken'

Artikel	Tekst
17-3	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de goede werking van de luchtbehandelingsinstallatie.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de formulering 'ter zake kundige', 'nodige onderhoud' en 'goede werking'. Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.
 - Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
 - Voorschrift kan wellicht worden samengevoegd met artikel 17-2.
-

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 17-3)

- 'artikel 17-3' wordt 'artikel 6.4.17-3'

Artikel	Tekst
18	Een brandweeringang moet door de brandweer te openen zijn met behulp van het bij de brandweer in gebruik zijnde sleutel- c.q. sleutelkluissysteem dan wel automatisch bij een brandmelding.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 18)

- 'artikel 18' wordt 'artikel 6.4.18'

Artikel	Tekst
19	Alle werkzaamheden aan de bovenvermelde installaties moeten in een register worden vermeld. Dit register moet in het bouwwerk ter inzage liggen.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd.

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Wellicht kan worden aangegeven of het register op een speciale plaats zou moeten liggen.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 19)

- 'artikel 19' wordt 'artikel 6.4.19'

Artikel	Tekst
20-1	Bij het verrichten of doen verrichten van onderhouds-, herstellings-, wijzigings- of sloopwerkzaamheden, waarbij stoffen als bedoeld in de Regeling bouwbesluit 2003, of gereedschappen worden gebruikt, waarvan het gebruik aanleiding kan geven tot het ontstaan van brand, moeten voldoende maatregelen zijn getroffen tegen het ontstaan van brand.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan worden overgenomen, maar concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft de formulering 'voldoende maatregelen zijn getroffen tegen het ontstaan van brand' Advies: onderzoeken of concrete invulling mogelijk is; anders overnemen in AmvB.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

Voorschriften gewijzigd (artikel 20-1)

- 'artikel 20' wordt 'artikel 6.4.20-1'

Artikel	Tekst
20-2	Voordat de in het voorgaande lid genoemde werkzaamheden verricht worden in, op of aan een bouwwerk of installatie van een bouwwerk dat vanwege zijn kunstwaarde, wetenschappelijk of maatschappelijk belang bijzondere bescherming behoeft tegen brandgevaar, dient dit door de rechthebbende van dat bouwwerk aan burgemeester en wethouders te worden gemeld.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Breukelen

Voorschrift toegevoegd: Artikel 21. Kleine blusmiddelen.

1. Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige voorzieningen dat, gebruikers een beginnende brand kunnen blussen.
2. Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 21 van deze verordening voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eisen voldaan door toepassing van die voorschriften
3. Minihaspels
In een gebruiksfunctie met een in tabel artikel 21 genoemde oppervlakte, dient een zodanig aantal mini-brandslanghaspels aanwezig te zijn, dat de loopafstand van een brandslanghaspel tot ieder punt in het gebouw maximaal de slanglengte vermeerderd met 2,5 m is.
4. Draagbare blustoestellen
In het gebruiksfunctie met een in tabel 21 genoemde oppervlakte dienen één of meerdere draagbare blustoestellen te worden geplaatst met een inhoud van 6 kg poeder of 6 liter schuimend middel.

Bij dit voorschrift hoort ook nog een tabel (tabel artikel 21) In deze tabel zijn de verschillende eisen verwerkt per gebruiksfunctie voor wat betreft de in artikel 21 genoemde voorschriften.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 20-2)

- 'artikel 20-2' wordt 'artikel 6.4.20-2'

Model Bouwverordening Bijlage 4 (aangestuurd door artikel 6.2.1 lid 4)

Artikel	Tekst
1-1	De ingangen, doorgangen, uitgangen, nooduitgangen, gangpaden, galerijen, trappen, hellingbanen en vluchtwegen moeten te allen tijde over de minimaal vereiste breedte zijn vrijgehouden van obstakels en steeds voldoende stroef zijn. Dit geldt eveneens voor het als verlengstuk van de vluchtwegen aan te merken gedeelte van het aansluitend terrein.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Term 'vluchtwegen' wijzigen in 'rookvrije vluchtroutes'
- Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling, doch concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft met name de term 'voldoende stroef zijn'.
- Geadviseerd wordt het voorschrift uit te breiden met concrete randvoorwaarden c.q. bepalingsmethoden:
 - Voldoende stroef; deze term is nauwelijks handhaafbaar. Geadviseerd wordt concrete randvoorwaarden op te nemen en een grenswaarde te definiëren. Voorbeeld: toestel van Leroux.
 - 'verlengstuk van de vluchtwegen van het aansluitend terrein'. Geadviseerd wordt duidelijk de randvoorwaarden te definiëren: hoe moet de vluchtweg ontsluiten naar het aansluitende terrein; worden bijvoorbeeld eisen gesteld aan de bestrating (bijv: markering op wegdek/paaltjes) van een achtertuin en een eventueel hekwerk ?
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-1)

- 'artikel 1-1' wordt 'artikel 6.5.1-1'

Artikel	Tekst
1-2	Een (nood)uitgangsdeur mag bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk uitsluitend zodanig zijn gesloten, dat de uitgangsdeur van binnen uit ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of een ander los voorwerp.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling, doch concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft met name de term 'zodanig zijn gesloten' en 'ander los voorwerp'. Geadviseerd wordt deze term nader in te vullen. Welk maatregelen zijn nog toegestaan:
 - Knopcilinder ?
 - Panieksluiting ?
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Voorschrift vertoont enige discrepantie met artikel 2.154 lid 1 van het Bouwbesluit. Volgens artikel 2.154 van het Bouwbesluit moet van een nooduitgangsdeur namelijk altijd gebruik kunnen worden gemaakt zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-2)

- 'artikel 1-2' wordt 'artikel 6.5.1-2'

Gemeente Nijmegen

- na de tekst is de volgende zin toegevoegd: Een knopcilinder, panieksluiting, loopslot of origineel paniekslot zijn toegestaan, met dien verstande dat de nooduitgangen moeten zijn voorzien van een panieksluiting indien meer dan 100 personen in het bouwwerk aanwezig zijn. Een espagnolet of ander sluitmechanisme dat zich van de deur af beweegt of een kantschuif is daarentegen niet toegestaan.

Artikel	Tekst
1-3	Deuren en luiken die een brandwerende en/of rookwerende functie hebben, mogen niet langer in geopende stand worden gehouden dan voor het verkeer van personen of het vervoer van goederen noodzakelijk is, tenzij door middel van automatische inrichtingen die de deuren, resp. luiken, loslaten zodra een toestand intreedt waarin deze als brandwering en/of rookwerking moeten dienen. Deze automatisch inrichtingen behoeven de goedkeuring van burgemeester en wethouders.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Geadviseerd wordt de term 'goedkeuring van burgemeester en wethouders' nader in te vullen door het formuleren van concrete randvoorwaarden:
 - wanneer en op basis waarvan kan een dergelijke inrichting worden goedgekeurd;
 - welke inrichtingen zijn in welke situaties toegestaan.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-3)

- 'artikel 1-3' wordt 'artikel 6.5.1-3'

Artikel	Tekst
1-4	Buitentrappen en hellingbanen van bouwwerken bestemd voor het verblijf van mensen moeten worden vrijgehouden van sneeuw en ijs.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-4)

- 'artikel 1-4' wordt 'artikel 6.5.1-4'

Artikel	Tekst
1-5	Deuren, hekken en andere afsluitingen in vluchtwegen moeten, indien deze niet draaien in de vluchtrichting, gedurende de tijd dat in het gebouw personen aanwezig zijn, in geheel geopende stand worden gehouden en zodanig zijn vastgezet dat deze niet door onbevoegden kunnen worden gesloten (dit geldt niet voor brandwerende deuren).

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Dit voorschrift is te algemeen geformuleerd (het gaat om niet brandwerende deuren die niet tegen de vluchtrichting indraaien). Volgens dit voorschrift moet bijvoorbeeld een niet-brandwerende buitendeur die naar binnen draait altijd open staan; in veel situaties is dit niet praktisch. Geadviseerd wordt te concretiseren in welke gevallen het betreffende voorschrift van toepassing moet kunnen worden verklaard.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-5)

- 'artikel 1-5' wordt 'artikel 6.5.1-5'

Artikel	Tekst
1-6	Gordijnen in of voor een ingang, doorgang, uitgang en nooduitgang e.d. moeten zodanig zijn aangebracht, dat deze met de deuren meedraaien en in generlei opzicht het openen van de deuren belemmeren en/of verhinderen.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd wordt de term 'zodanig zijn aangebracht' nader te concretiseren.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag

voorschriften gewijzigd (artikel 1-6)

- De toe te passen, verticaal op te hangen textielproducten moeten in vluchtwegen en in ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven, een navlamduur hebben van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden, bepaald volgens de normen NEN-EN-ISO 6940 en 6941, uitgaven 1995.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-6)

- 'artikel 1-6' wordt 'artikel 6.5.1-6'

Artikel	Tekst
1-7	Kabels en snoeren moeten ingeval deze over de vloer moeten lopen met goede plakstrips worden vastgeplakt en wel zodanig dat struikelen en/of vallen wordt voorkomen.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd wordt de termen 'goede plakstrips' en 'zodanig dat' nader te concretiseren.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-7)

- 'artikel 1-7' wordt 'artikel 6.5.1-7'

Artikel	Tekst
1-8	Rookvorming, veroorzaakt door bij voorbeeld een rookapparaat of koudijs of op andere wijze gemaakt mag nooit een snelle ontruiming verhinderen.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Breukelen

Voorschriften toegevoegd (artikel 1-9)

- Een (nood)uitgang deur mag uitsluitend zodanig zijn afgesloten, dat de uitgang deur van binnen uit ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of een ander los voorwerp. Sluitwerk moet aan de volgende eisen voldoen:
 - indien er niet meer dan 25 personen op aangewezen zijn: maximaal 2 handelingen en een maximale openingstijd van 5 seconden;
 - indien er niet meer dan 100 personen op aangewezen: maximaal 1 handeling, extra vergrendelingen niet toestaan;
 - indien er meer dan 100 personen op aangewezen zijn: alleen paniekbalk toepasbaar.

Gemeente Utrecht (volgens mondelinge informatie):

- Toegevoegd voorschrift gemeente Breukelen geldt ook voor de gemeente Utrecht.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 1-8)

- 'artikel 1-8' wordt 'artikel 6.5.1-8'

Artikel	Tekst
2-1	Stoffering en versiering moeten vrijgehouden worden van spots en andere warm wordende apparatuur, waarvan de oppervlaktetemperatuur meer dan 80 °C bedraagt.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-1)

- 'artikel 2-1' wordt 'artikel 6.5.2-1'

Artikel	Tekst
2-2	Vloer- en trapbedekkingen in vluchtwegen en in ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven moeten zodanig zijn aangebracht dat zij niet kunnen verschuiven, omkrullen of oprollen en mogen in generlei opzicht gevaar voor uitglijden, struikelen of vallen kunnen veroorzaken.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- De term 'vluchtwegen' aanpassen in 'brand- en/of rookvrije vluchtroutes';
- Concretisering van de term 'zodanig zijn aangebracht' is gewenst;
- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Het voorschrift geldt voor ruimten met meer dan 50 personen. Nader onderzocht dient te worden of het voorschrift mogelijk onafhankelijk moet worden gesteld van een aantal personen, of van een bezettingsgraadklasse. Een en ander in relatie met de categorieën gebouwen waarvoor de toekomstige uniforme regeling zal gaan gelden (zie ook de motivering bij artikel 6.1.1-1).

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-2)

- 'artikel 2-2' wordt 'artikel 6.5.2-2'

Artikel	Tekst
2-3	Gordijnen en andere verticale stofferingen in ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven moeten 0,10 meter vrij van de vloer worden gehouden.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen.
- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Het voorschrift geldt voor ruimten met meer dan 50 personen. Nader onderzocht dient te worden of het voorschrift mogelijk onafhankelijk moet worden gesteld van een aantal personen, of van een bezettingsgraadklasse. Een en ander in relatie met de categorieën gebouwen waarvoor de toekomstige uniforme regeling zal gaan gelden (zie ook de motivering bij artikel 6.1.1-1).

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-3)

- 'artikel 2-3' wordt 'artikel 6.5.2-3'

Artikel	Tekst
2-4	Tussen het vloeroppervlak van een ruimte en de aangebrachte versiering moet een vrije ruimte van minimaal 2,50 meter overblijven. Deze versiering mag niet gemakkelijk ontvlambaar zijn, in geval van brand mag geen druppelvorming plaatsvinden.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen, doch concretisering c.q. nadere invulling met randvoorwaarden wordt geadviseerd. Het betreft de volgende aspecten:
 - 'gemakkelijk ontvlambaar';
 - 'geen druppelvorming'
- Geadviseerd wordt deze term nader in te vullen met een duidelijk criterium. Overwogen kan worden of in een bijlage van de AmvB een limitatieve lijst met toegestane versieringen kan worden opgenomen.
- In afwijking van artikel 2 lid 3 is dit voorschrift niet afhankelijk gesteld van het aantal personen. Zie ook de motivering bij artikel 2-2.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-4)

- 'artikel 2-4' wordt 'artikel 6.5.2-4'

Artikel	Tekst
2-5	Met brandbaar gas gevulde ballonnen mogen niet aanwezig zijn.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen; geadviseerd wordt de term 'brandbaar gas' nader te specificeren (bijvoorbeeld in een bijlage).

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-5)

- 'artikel 2-5' wordt 'artikel 6.5.2-5'

Artikel	Tekst
2-6	De toe te passen, verticaal op te hangen textielproducten moeten in vluchtwegen en in ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven, een navlamduur hebben van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden, bepaald volgens de normen NEN-EN-ISO 6940 en 6941, uitgaven 1995.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Het begrip 'vluchtweg' wijzigen in 'brand en/of rookvrije vluchtroute';
- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd wordt in plaats van genoemde eisen inzake navlamduur en nagloeiduur, eisen te stellen inzake brandvoortplanting en rookdichtheid zoals het Bouwbesluit die stelt.
- Het voorschrift geldt voor ruimten met meer dan 50 personen. Nader onderzocht dient te worden of het voorschrift mogelijk onafhankelijk moet worden gesteld van een aantal personen, of van een bezettingsgraadklasse. Een en ander in relatie met de categorieën gebouwen waarvoor de toekomstige uniforme regeling zal gaan gelden (zie ook de motivering bij artikel 6.1.1-1).

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Den Haag

- De toe te passen, verticaal op te hangen textielproducten moeten in vluchtwegen en in ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven voldoen aan het criterium 'niet gemakkelijk ontvlambaar' bepaald volgens het normblad NEN 1722, uitgave 1998, en NEN 1722-A (aanvulling op NEN 1722), uitgave 1988.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-6)

- 'artikel 2-6' wordt 'artikel 6.5.2-6'

Artikel	Tekst
2-7	De toegepaste bekledingsmaterialen moeten voldoen aan: <ul style="list-style-type: none"> - NEN 1775, uitgave 1991, en NEN 1775/A1, uitgaven 1997, klasse T1 ten aanzien van vloeren; - NEN 6065, uitgave 1991, en NEN 6065/A1, uitgave 1997, klasse 2 ten aanzien van de overige aankleding en versiering; - De eis ten aanzien van gordijnen van een navlamduur van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden, bepaald volgens NEN-EN-ISO 6940 en 6941, uitgaven 1995; - NEN 6066, uitgave 1991, en NEN 6066/A1, uitgave 1997, optische rookdichtheid < 2,2 m⁻¹, waarbij laatstgenoemde eis niet geldt voor vloeren en tredevlakken.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling, doch afstemming op de voorgaande voorschriften is noodzakelijk:

- De term 'bekledingsmaterialen' dient nader te worden gedefinieerd (vloerbedekking, behang e.d.);
- In de voorgaande artikelen worden reeds eisen gesteld aan verticaal op te hangen textielproducten m.b.t. navlamduur en nagloeiduur. Geadviseerd wordt aan alle materialen die op welke wijze dan ook brandgevaar kunnen veroorzaken dezelfde eisen te stellen (brand/rookvoortplanting) zoals het Bouwbesluit aan de bouwkundige constructies stelt.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Den Haag

- NEN 1775, uitgave 1991, en NEN 1775/A1, uitgaven 1997; (LET OP! zonder omschrijving brandvoortplantingsklasse.)
- NEN 6065, uitgave 1991, en NEN 6065/A1, uitgave 1997; (LET OP! zonder omschrijving brandvoortplantingsklasse.)

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 2-7)

- 'artikel 2-7' wordt 'artikel 6.5.2-7'

Artikel	Tekst
3-1	<p>De elektrische verlichting moet aan de volgende eisen voldoen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Indien voor het gebruik door personen bestemde ruimten van een gebouw overdag onvoldoende daglicht ontvangen of dergelijke ruimten na zonsondergang worden gebruikt, moet met het oog op de veilig kunnen verlaten van het gebouw in die ruimten tijdens het gebruik daarvan een zodanige elektrische verlichting in werking zijn, dat de verlichtingssterkte op vloerniveau ten minste 10 lux bedraagt. b) Indien voor het gebruik door personen bestemde gedeelten van een bouwwerk, geen gebouw zijnde, overdag onvoldoende daglicht ontvangen of dergelijke gedeelten na zonsondergang worden gebruikt, moet met het oog op het veilig kunnen verlaten van het bouwwerk op die gedeelten tijdens het gebruik daarvan een zodanige elektrische verlichting in werking zijn, dat de verlichtingssterkte op vloerniveau ten minste 10 lux bedraagt. c) Wanneer aan de buitenzijde van de uitgangen van het bouwwerk onvoldoende daglicht aanwezig is, moeten daar lampen van de elektrische buitenverlichting branden (minimaal 10 lux op de vloer). d) Treden in ruimten die tijdens de aanwezigheid van personen zijn verduisterd, moeten zodanig zijn verlicht dat deze duidelijk zichtbaar zijn. e) Indien een ruimte de mogelijkheid met zich meebrengt dat deze tijdens de aanwezigheid van personen wordt verduisterd, moet in die ruimte, indien er meer dan 50 personen gelijktijdig verblijven, lampen branden van zodanige sterkte dat een redelijke oriëntering mogelijk is. f) Het gebruik van andere dan elektrische verlichting is verboden.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschriften kunnen in een uniforme regeling worden opgenomen, doch verdergaande concretisering c.q. het formuleren van rondvoorwaarden in concrete eisen is noodzakelijk:

- a) In de praktijk zal nagenoeg elke ruimte reeds zijn voorzien van een verlichtingsinstallatie. Dit voorschrift zal derhalve of worden geregeld in het Bouwbesluit, of overbodig zijn. Geadviseerd wordt het voorschrift te laten vervallen en nader te onderzoeken of het noodzakelijk is de eisen in het Bouwbesluit m.b.t. de aanwezigheid van verlichting in meer situaties van toepassing te laten zijn.
- b) Geadviseerd wordt het voorschrift te laten vervallen, of in het Bouwbesluit te regelen. De situaties in een bouwwerk geen gebouw zijnde, kunnen dermate verschillend zijn dat deze niet goed uniform te regelen zijn. Het stellen van een dergelijke eis aan de verlichting zal in de praktijk niet bijdragen aan extra veiligheid.
- c) 's Nachts is ook onvoldoende daglicht aanwezig. Beter is concreet te stellen dat altijd buitenverlichting aanwezig moet zijn.
- d) Zie a.
- e) Het voorschrift geldt voor ruimten met meer dan 50 personen. Nader onderzocht dient te worden of het voorschrift mogelijk onafhankelijk moet worden gesteld van een aantal personen, of van een bezettingsgraadklasse. Een en ander in relatie met de categorieën gebouwen waarvoor de toekomstige uniforme regeling zal gaan gelden (zie ook de motivering bij artikel 6.1.1-1).
- f) Voorschrift kan worden overgenomen in uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 3-1)

- 'artikel 3-1' wordt 'artikel 6.5.3-1'

Artikel	Tekst
3-2	<p>Installaties voor verwarming en kookdoeleinden</p> <p>a) In het bouwwerk mogen geen losse verwarmingstoestellen aanwezig zijn.</p> <p>b) Tijdelijke gasinstallaties mogen maximaal 10 meter vanaf een niet vast opgesteld verbruikstoestel worden geplaatst. Indien de verbinding door middel van een slang plaatsvindt, dan moet dit een GASTEC goedgekeurde slang zijn. De slang moet met deugdelijke slangklemmen op de slangpilaren bevestigd zijn.</p> <p>c) De opstelling van een kooktoestel moet brandveilig zijn.</p>

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- a) Concreet aangegeven zal moeten worden wat wordt bedoeld met 'losse verwarmingstoestellen'. In de praktijk worden vaak bijverwarmers zoals 'losse' elektrische kachels gebruikt. Dit zou dan niet toegestaan zijn.
- b) Voorschrift kan worden overgenomen in een landelijke regeling, doch concretisering behoeft aanbeveling. Dit betreft de termen 'tijdelijke gasinstallaties', 'niet vast opgesteld verbruikstoestel', 'deugdelijke slangklemmen'.
- c) Dit voorschrift is te functioneel geformuleerd. Voor opname in een uniforme regeling wordt concretisering van het begrip 'brandveilig' geadviseerd. Indien het begrip 'brandveilig' uit het Bouwbesluit wordt bedoeld, verwijzen naar NEN 6062.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 3-2)

- 'artikel 3-2' wordt 'artikel 6.5.3-2'

inhoudelijke verschillen:

- 'GASTEC' in onderdeel B is 'GIVEC'

Gemeente Nijmegen

inhoudelijke verschillen:

- 'GASTEC' in onderdeel B is 'GIVEC'

Gemeente Rotterdam

- Zie opmerking gemeente Nijmegen

Artikel	Tekst
4	Bij inbouw moet het blusmiddel door middel van een door burgemeester en wethouders goedgekeurd pictogram of door middel van een aanduiding worden aangegeven.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling, doch geadviseerd wordt de te gebruiken 'pictogrammen' of de 'aanduidingen' die nu door burgemeester en wethouders moet worden goedgekeurd te standaardiseren. Het is niet zinvol in elke gemeente voor een bepaald pictogram toestemming te vragen.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 4)

- 'artikel 4' wordt 'artikel 6.5.4'

Artikel	Tekst
5-1	Het rookverbod c.q. openvuurverbod moet op opvallende plaatsen duidelijk zichtbaar staan aangegeven door middel van het opschrift 'VERBODEN TE ROKEN' of 'VERBODEN VOOR OPEN VUUR'; of door een gestandaardiseerd symbool overeenkomstig het gestelde in de norm NEN-3011, uitgave 1986.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling, doch concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft de termen 'opvallende plaatsen' en 'duidelijk zichtbaar'.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 5-1)

- 'artikel 5-1' wordt 'artikel 6.5.5-1'

Artikel	Tekst
5-2	Kaarsen moeten op stabiele en degelijke, niet gemakkelijk ontvlambare, standards zijn vastgezet.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Voorschrift is geschikt om te landelijk te gelden. Voorschrift opnemen om een mogelijkheid voor handhaving te creëren. Voorschrift komt in aanmerking voor de categorie 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Het artikel is in strijd met artikel 3-1 waarin in onderdeel 'f' wordt aangegeven dat het gebruik van andere dan elektrische verlichting verboden is.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 5-2)

- 'artikel 5-2' wordt 'artikel 6.5.5-2'

Gemeente Nijmegen

Voorschrift toegevoegd (artikel 5-3)

- artikel 5 lid 3: Voor het afsteken van vuurwerk in bouwwerken dient 14 dagen van te voren een overzicht bij Burgemeester en Wethouders te worden ingediend, waaruit blijkt dat die activiteit op veilige wijze zal plaatsvinden.

Gemeente Rotterdam

- Zie opmerking gemeente Nijmegen.

Artikel	Tekst
6-1	Bij in rijen opgestelde zitplaatsen moet tussen de rijen een vrije ruimte aanwezig zijn van ten minste 0,40 meter, gemeten tussen de loodlijnen door de elkaar dichtst naderende gedeelten van de rijen. Indien in een rij tussen zitplaatsen tafeltjes zijn geplaatst, moet de genoemde vrije ruimte ter plaatse van de tafeltjes doorlopen.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-1)

- 'artikel 6-1' wordt 'artikel 6.5.6-1'

Artikel	Tekst
6-2	Bij in rijen opgestelde zitplaatsen moeten, indien een rij meer dan 4 stoelen bevat en 4 of meer rijen achter elkaar zijn geplaatst, deze zo zijn gekoppeld dan wel aan de vloer zijn bevestigd dat deze ten gevolge van gedrang niet kunnen verschuiven of omvallen. De stoelkoppeling moet ten genoegen van burgemeester en wethouders zijn uitgevoerd.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling, doch geadviseerd wordt de 'stoelkoppeling' die nu door burgemeester en wethouders moet worden goedgekeurd te standaardiseren. Het is niet zinvol in elke gemeente voor een bepaalde stoelkoppeling toestemming te vragen.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-2)

- 'artikel 6-2' wordt 'artikel 6.5.6-2'

Artikel	Tekst
6-3	Een rij zitplaatsen, die slechts aan één einde op een gangpad of uitgang uitkomt, mag niet meer dan 8 zitplaatsen bevatten.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-3)

- 'artikel 6-3' wordt 'artikel 6.5.6-3'

Artikel	Tekst
6-4	Een rij zitplaatsen die aan beide einden op een gangpad of een uitgang uitkomt, mag ten hoogste bevatten: <ul style="list-style-type: none"> - 16 zitplaatsen, indien de vrije ruimte tussen de rijen kleiner is dan 0,45 meter; - 32 zitplaatsen, indien de vrije ruimte tussen de rijen groter is dan 0,45 meter; - 50 zitplaatsen, indien de vrije ruimte tussen de rijen groter is dan 0,45 meter en er bovendien aan beide einden van de rijen per 4 rijen een uitgang met een breedte van tenminste 1,10 meter aanwezig is.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

De volgende onderdelen dienen nog te worden geregeld:

- De breedte van de gangpaden tussen en naast de stoelen;
- Het derde aandachtsstreepje geeft aan dat per 4 rijen een uitgang met een breedte van tenminste 1,10 m is. Duidelijk aangegeven zal moeten worden of dit een gangpad mag zijn met een breedte van minimaal 1,1 m of dat dit echt een uitgang moet zijn. Ons inziens moet dit een gangpad zijn dat uitkomt op een uitgang, waarvan de breedte volgens het Bouwbesluit kan worden bepaald.
- Mogelijk in dit verband verwijzen naar ontruimingstijdberekeningen (bijv. gebouwen met een publieksfunctie).

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-4)

- 'artikel 6-4' wordt 'artikel 6.5.6-4'

Artikel	Tekst
6-5	<p>Meubelen en voor aankleding of versiering dienende voorwerpen op en op minder dan 2,50 meter hoogte boven de vloer van een ruimte waarin personen verblijven mogen – voor meubelen gemeten bij gebruik daarvan – in loodrechte projectie op de vloer van de ruimte slechts een zodanige ruimte beslaan dat ten minste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,25 m² vloeroppervlakte beschikbaar blijft voor iedere persoon waarvoor geen zitplaats aanwezig is; - 0,30 m² vloeroppervlakte beschikbaar blijft voor iedere persoon waarvoor een zitplaats aanwezig is die zodanig is of is aangebracht dat deze ten gevolge van gedrang niet kan verschuiven of omvallen. - 0,50 m² vloeroppervlakte beschikbaar blijft voor iedere persoon waarvoor een zitplaats aanwezig is die niet zodanig is of is aangebracht dat deze ten gevolge van gedrang niet kan verschuiven of omvallen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Aangezien volgens het Bouwbesluit het aantal toegestane personen afhankelijk is van de bezettingsgraadklasse, kan de mogelijkheid ontstaan dat het aantal personen dat volgens het Bouwbesluit in een gebouw mag worden toegelaten afwijkt van het aantal personen dat volgens dit artikel mag worden toegelaten. Derhalve wordt geadviseerd nader te onderzoeken of aanpassing van de gegeven grenswaarden noodzakelijk is.
- Geadviseerd wordt de term 'zodanig is aangebracht' te concretiseren.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-5)

- 'artikel 6-5' wordt 'artikel 6.5.6-5'

Artikel	Tekst
6-6	<p>Meubelen en voor aankleding of versiering dienende voorwerpen in een ruimte waarin personen verblijven, moeten indien de vrije vloeroppervlakte minder dan 0,50 m² per persoon bedraagt, zodanig zijn aangebracht dat zij ten gevolge van gedrang niet kunnen verschuiven of omvallen.</p>

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift is op zich geschikt om te worden opgenomen in een landelijke regeling. De volgende opmerkingen worden echter geplaatst:

- Aangezien volgens het Bouwbesluit het aantal toegestane personen afhankelijk is van de bezettingsgraadklasse, kan de mogelijkheid ontstaan dat het aantal personen dat volgens het Bouwbesluit in een gebouw mag worden toegelaten afwijkt van het aantal personen dat volgens dit artikel mag worden toegelaten. Derhalve wordt geadviseerd nader te onderzoeken of aanpassing van de gegeven grenswaarden noodzakelijk is.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-6)

- 'artikel 6-6' wordt 'artikel 6.5.6-6'

Artikel	Tekst
6-7	<p>Van ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig kunnen verblijven dient te worden van voldoende van burgemeester en wethouders een opstellingsplan aanwezig te zijn.</p>

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Het voorschrift geldt voor ruimten met meer dan 50 personen. Nader onderzocht dient te worden of het voorschrift mogelijk onafhankelijk moet worden gesteld van een aantal personen, of van een bezettingsgraadklasse. Een en ander in relatie met de categorieën gebouwen waarvoor de toekomstige uniforme regeling zal gaan gelden (zie ook de motivering bij artikel 6.1.1-1).

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 6-7)

- 'artikel 6-7' wordt 'artikel 6.5.6-7'

Artikel	Tekst
7-1	Afval moet dagelijks worden verzameld in veilig opgestelde goed af te sluiten containers van moeilijk brandbaar materiaal, voorzover de containers binnen het bouwwerk zijn opgesteld.

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een landelijke regeling, doch concretisering wordt geadviseerd. Dit betreft de termen 'goed af te sluiten containers', en 'moeilijk brandbaar materiaal'.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 7-1)

- 'artikel 7-1' wordt 'artikel 6.5.7-1'

Artikel	Tekst
7-2	Asbakken moeten regelmatig, maar ten minste dagelijks, worden gelegegd in afsluitbare asverzamelaars van onbrandbaar materiaal. De inhoud van deze asverzamelaars mag slechts in onbrandbare vaten, die van een deksel zijn voorzien, worden gedeponeed.

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Geadviseerd wordt voor de term 'onbrandbaar' te verwijzen naar de door het Bouwbesluit aangestuurde norm NEN 6064.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 7-2)

- 'artikel 7-2' wordt 'artikel 6.5.7-2'

Artikel	Tekst
7-3	De aanwezige asbakken en/of papierbakken moeten van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Geadviseerd wordt voor de term 'onbrandbaar' te verwijzen naar de door het Bouwbesluit aangestuurde norm NEN 6064.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 7-3)

- 'artikel 7-3' wordt 'artikel 6.5.7-3'

Gemeente Eindhoven:

Voorschrift is in de bouwverordening van Eindhoven artikel 7 lid 4. Dit komt doordat lid 2 is gesplitst in artikel 7.2 en 7.3.

Artikel	Tekst
8-1	Ten minste eenmaal per jaar moet door een ter zake kundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en de goede werking van en zo nodig gerepareerd, voor zover van toepassing, onderstaande voorzieningen: <ul style="list-style-type: none"> - Brandhaspels; - Handbrandblusapparaten; - Telefooninstallaties; - Sluiting mechanisme van de brandwerende rolluiken; - Doorvoeringen en sluitingsmechanismen van afsluitingen in brandwerende scheidingen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling. Hierbij wordt voorgesteld dat dergelijke onderhoudsvoorschrift in één artikel op te nemen en voor alle in de MBV voorkomende situaties van toepassing te verklaren. Dit voorkomt dat voor elke installatie een apart voorschrift moet worden opgenomen.
- Geadviseerd wordt de volgende termen te concretiseren: 'ter zake kundige'; 'nodige onderhoud', 'reinheid en goede werking', 'zodanig gerepareerd'.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 8-1)

- 'artikel 8-1' wordt 'artikel 6.5.8-1'

Artikel	Tekst
8-2	De registratie van de controlewerkzaamheden dient te worden bijgehouden in een speciaal daarvoor bestemd register.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Geadviseerd wordt de term 'speciaal daarvoor bestemd register' te concretiseren.

Gemeentelijke verschillen

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 8-2)

- 'artikel 8-2' wordt 'artikel 6.5.8-2'

Artikel	Tekst
8-3	De met controle belaste functionarissen van de brandweer kunnen tijdstippen bepalen en de wijze aangeven waarop een en ander wordt beproefd.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling, doch geadviseerd wordt de zinsnede 'en de wijze aangeven waarop een en ander wordt beproefd' te uniformeren. Dit om te voorkomen dat in de diverse gemeenten verschillen ontstaan in de wijze van beproefing van een en ander.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Leiden

Voorschrift toegevoegd (artikel 9):

- Aan het eind van elk tweede kalenderjaar moet opnieuw door middel van een berekening volgens de berekeningsmethode 'Reken-/beslismodel beheersbaarheid van brand' worden aangetoond dat de grootte van de brandcompartimenten nog steeds overeenstemt met de daarin opgeslagen hoeveelheden en soorten goederen.

Gemeente Amsterdam

voorschriften gewijzigd (artikel 8-3)

- 'artikel 8-3' wordt 'artikel 6.5.8-3'

Model Bouwverordening Vervolg hoofdstuk 6

Artikel	Tekst
6.2.2-1	Het is verboden de stoffen die in de Regeling Bouwbesluit 2003 zijn omschreven als brandbaar, brandbevorderend en bij brand gevaar opleverend, aanwezig te hebben in, op of nabij een bouwwerk.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Geadviseerd wordt om de inhoud af te stemmen op de door de AmvB's van de Wet-milieubeheer aangestuurde CPR-richtlijnen.

Artikel	Tekst
6.2.2-2	Het in het voorgaande lid gestelde verbod geldt niet voor: <ol style="list-style-type: none"> a) Het voorhanden hebben voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruik van de in het eerste lid bedoelde stoffen, indien dit de in bijlage 5 aangegeven maximumhoeveelheden niet overschrijdt; b) Het voorhanden hebben van de in het eerste lid bedoelde stoffen in een bouwwerk waarvoor een vergunning overeenkomstig artikel 6.1.1 is verleend; c) De brandstof die niet in grotere hoeveelheden en niet op andere wijze is opgeslagen dan is voorgeschreven in bijlage 6, artikel 3.4; d) De brandstof in het reservoir bij een verbrandingsmotor; e) De brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmte-ontwikkeld toestel.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Geadviseerd wordt om de inhoud af te stemmen op de door de AmvB's van de Wet-milieubeheer aangestuurde CPR-richtlijnen.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Maastricht

voorschriften gewijzigd (artikel 6.2.2-2c t/m e):

- 'brandstof' vervangen door 'vloeibare brandstof'

Artikel	Tekst
6.2.2-3	Bij het bepalen van de hoeveelheden als bedoeld in het tweede lid, onder a, worden volledig meegerekend de inhoudsmaten van vaatwerk dat gedeeltelijk is gevuld met een vloeistof als bedoeld in dat lid.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Artikel	Tekst
6.2.3	Stoffen als bedoeld in de Regeling Bouwbesluit 2003 moeten worden opgeslagen volgens de in bijlage 6 aangegeven wijze.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Artikel	Tekst
6.3.1	De rechthebbende op een bouwwerk, ten behoeve waarvan een bluswaterwinplaats is, is verplicht deze zodanig te onderhouden, dat daaruit te allen tijde over voldoende bluswater kan worden beschikt.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Opgemerkt wordt dat in artikel 1.1 van bijlage 3 ook voorschriften voor bluswaterwinplaats worden gegeven. Geadviseerd wordt deze te combineren. Zie verder de opmerkingen bij artikel 1.1 in bijlage 3.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Nijmegen:

- Achter 'beschikt' is de volgende zinsnede toegevoegd: 'Hetzelfde geldt voor opstelplaatsen.'

Artikel	Tekst
6.3.2	Het is verboden voorwerpen of stoffen op zodanige wijze te plaatsen of te hebben dat daardoor het onmiddellijk gebruik of de zichtbaarheid ervan wordt belemmerd van: a) Middelen en voorzieningen tot melding van alarmering bij en bestrijding van brand; b) Middelen en voorzieningen tot ontvluchting en redding van personen en dieren bij brand.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Maastricht

voorschriften toegevoegd (artikel 6.3.2c)

- Brandbeveiligingsinstallaties.

Model Bouwverordening Bijlage 5 (aangestuurd door artikel 6.2.2)

Inhoud bijlage 5

Bijlage 5 bevat eisen voor maximum toegestane hoeveelheid stoffen voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruik. De eisen betreffen tabellen met voorschriften m.b.t. de maximum toegestane hoeveelheid stoffen voor huishoudelijk en alle ander niet-bedrijfsmatig gebruikt waarin onderscheid wordt gemaakt in 3 tabellen: vaste stoffen, vloeistoffen en gassen

Geschikt voor opname

De in deze tabellen aangegeven hoeveelheden kunnen na aanpassing worden overgenomen in een uniforme regeling.

Motivering

De volgende opmerkingen ter verbetering worden geplaatst.

Algemeen

- Geadviseerd nader te onderzoeken of ten opzichte van door de AmvB's van de Wet-Milieubeheer aangewezen CPR's afwijkingen worden geconstateerd en of deze voorschriften met elkaar kunnen worden afgestemd.

Tabel: Vloeistoffen

- Groep F3k (onderdeel 2.1): aangegeven is dat opslag uitsluitend op plaatsen als genoemd in de gevallen 3.4.1a t/m 3.4.1.d. De gevallen 3.4.1a t/m 3.4.1d gaan echter uitsluitend over woningen (zie de opmerkingen bij het betreffende artikel in bijlage 6). De voorschriften kunnen voor meerdere gebruiksfuncties worden aangewezen. Dit dient nader te worden onderzocht.
- In groep F3k wordt aangegeven dat moet worden opgeborgen in 'goed gesloten metalen vaatwerk' terwijl in de gevallen 3.4.1a 'goed gesloten deugdelijk vaatwerk' wordt vereist. Dit dient te worden afgestemd.

Tabel: Vaste stoffen:

- Geen opmerkingen

Tabel: Gassen:

- Geen opmerkingen

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

- Voorschriften zijn opgenomen in paragraaf 6 van hoofdstuk 6 i.p.v. bijlage 5.

Model Bouwverordening Bijlage 6 (aangestuurd door artikel 6.2.3)

Inhoud bijlage 6

Bijlage 6 bevat eisen voor de opslag van brandgevaarlijke stoffen. Bijlage 6 is onderverdeeld in 4 paragrafen:

- Paragraaf 1: opslag van vloeistoffen met een vlammpunt (bij een druk van 100 kPa) hoger dan 550 C in ondergrondse tanks
- Paragraaf 2: Opslag van vloeistoffen met een vlammpunt (bij een druk van 100 kPa) hoger dan 550 C in bovengrondse tanks.
- Paragraaf 3: Richtlijnen betreffende het opslaan – voor huishoudelijk gebruik- van brandbare vloeistoffen
- Paragraaf 4: Aan opslag van stoffen te stellen eisen

Geschikt voor opname

De voorschriften kunnen na aanpassing worden overgenomen in een uniforme regeling.

Motivering

De volgende opmerkingen ter verbetering worden geplaatst.

Algemeen

- Geadviseerd wordt nader te onderzoeken of ten opzichte van de door de AmvB's van de Wet-Milieubeheer aangewezen CPR's afwijkingen aanwezig zijn en of afstemming hiertussen kan worden bereikt.
- De voorschriften betreffen een uitgeschreven protocol hoe moet worden omgegaan met de opslag van brandgevaarlijke stoffen. Het nadeel van het overhevelen in een uniforme regeling is dat opslag alleen op deze wijze mag worden geregeld en dat andere vormen van opslag waarmee mogelijk een gelijkwaardig veiligheidsniveau kan worden gerealiseerd uitgesloten worden. Om genoemde voorschriften over te hevelen in een uniforme regeling, kunnen drie uitgangspunten worden aangehouden:
 1. Het rechtstreeks overnemen van de voorschriften en beleidsvrijheid voor de gemeente creëren, waardoor ook andere dan in het protocol voorgeschreven opslagmogelijkheden kunnen worden toegestaan;
 2. De voorschriften op een hoger abstractieniveau formuleren en het daarmee ook andere opslagvormen dan in de voorschriften zijn genoemd mogelijk te maken. Hiermede wordt dan tevens aangesloten op de systematiek die in het Bouwbesluit wordt gehanteerd. De voorschriften dienen dan wel te worden herschreven.
 3. Het realiseren van het gelijkwaardigheidsprincipe.

Inhoudelijke opmerkingen

Geadviseerd wordt een aantal voorschriften te concretiseren c.q. te voorzien van een bepalingsmethode. Hieronder volgen een aantal suggesties.

Paragraaf 1 (opslag van vloeistoffen met een vlammpunt > 55 ° C in ondergrondse tanks)

Artikel 1.1: Constructievoorschriften

- Geen opmerkingen

Artikel 1.2: Installatievoorschriften

- Artikel 1.2 lid 3: 'de tank moet enigszins hellend worden opgesteld';
- Artikel 1.2 lid 4: 'de tank moet zonodig tegen opdrijven en verzakken zijn beschermd';
- Artikel 1.2 lid 5: 'de tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn';
- Artikel 1.2 lid 7: 'de uitmonding van de leiding moet zich boven de begane grond bevinden en op een zodanige plaats, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij een schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen';

- Artikel 1.2 lid 11: 'alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffende tegen beschadiging zijn beveiligd'
- Artikel 1.2 lid 13: 'De peilopening moet zodanig in uitvoering en afmeting verschillen van de vulleiding dat het niet mogelijk is de losslang van de tankauto rechtstreeks aan de peilopening te koppelen'

Paragraaf 2 (opslag van vloeistoffen met een vlammpunt > 55 ° C in bovengrondse tanks)

Artikel 2.1: Constructievoorschriften

- artikel 2.1 lid 2: 'De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn
- artikel 2.1 lid 3: 'op plaatse waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundering te worden aangebracht'
- artikel 2.1 lid 5: 'Het uitwendige van tanks en bij verticale tanks het inwendige, voor zover dit niet met olieproducten in aanraking komt, moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd';
- artikel 2.1 lid 7: 'een tank moet zijn voorzien van een doelmatige inrichting waardoor over- of onderdruk, die ontstaat als gevolg van vullen, ledigen of temperatuurveranderingen, wordt opgeheven';

Artikel 2.2: Installatievoorschriften

- artikel 2.2 lid 3: 'indien uit een tank wegstromende of gemorste olieproducten schade aan derden kunnen toebrengen, moet de tank door een oliedichte omwalling worden omgeven';
- artikel 2.2 lid 5: 'de omwalling moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de vloeistofdruk, die bij het leeglopen van de grootste tank kan ontstaan';
- artikel 2.2 lid 14: 'boven- en ondergrondse pijpleidingen moeten zoveel mogelijk zodanig zijn gelegd, dat zij te allen tijde gemakkelijk bereikbaar zijn'
- artikel 2.2 lid 15: 'pijpleidingen moeten afdoende zijn beschermd tegen corrosie';
- artikel 2.2 lid 17: 'doelmatige toegangsmiddelen tot het tankdak moeten aanwezig zijn';

Paragraaf 3 (Richtlijnen betreffen de het opslaan brandgevaarlijke stoffen voor huishoudelijk gebruik)

Artikel 3.1: Algemeen

- De opslag voor bepaalde brandbare stoffen is in deze paragraaf alleen voor woningen geregeld. Dit betekent dat voor andere gebruiksfuncties opslag dus altijd moet plaatsvinden in aparte tanks zoals in paragraaf 1 en 2. Derhalve wordt geadviseerd de betreffende voorschriften voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.

Artikel 3.2: Maximum toelaatbare hoeveelheid brandbare vloeistof per woning met aangehorigheden

- Geen opmerkingen

Artikel 3.3: Opslag brandbare vloeistoffen waarvan ontvlammingspunt < 21° C

- In artikel 3.3 lid 2a wordt aangegeven dat de 'afdekking' en brandwerendheid van 30 minuten moet hebben. Deze term 'afdekking' dient nader te worden gespecificeerd;
- Geadviseerd wordt de term 'goed en deugdelijk vaatwerk' te concretiseren.
- Er worden eisen inzake de onbrandbaarheid en brandwerendheid van constructies gegeven als voorwaarde dat een bepaalde hoeveelheid brandgevaarlijke stoffen mag worden opgeslagen. In dit geval worden ten opzichte van het Bouwbesluit aanvullende bouwkundige voorzieningen vereist. Tevens correspondeert het begrip 'brandwerendheid' niet met het in het Bouwbesluit gehanteerde begrip 'wbdbo'.
- Duidelijk aangegeven zal moeten worden of het brandwerendheid m.b.t. de scheidende functie betreft of brandwerendheid m.b.t. bezwijken, of beide.
- Duidelijk aangegeven zal moeten worden in welke richting de brandwerendheid moet worden gerealiseerd.
- Geadviseerd wordt voor de bepaling van de brandwerendheid te verwijzen naar de betreffende normen.

Artikel 3.4: Opslag van brandbare vloeistoffen waarvan ontvlammingspunt > 21°C

- Geadviseerd wordt de term 'goed en deugdelijk vaatwerk' concretiseren.
- Er worden eisen inzake de onbrandbaarheid en brandwerendheid van constructies gegeven als voorwaarde dat een bepaalde hoeveelheid brandgevaarlijke stoffen mag worden opgeslagen. In dit geval worden ten opzichte van het Bouwbesluit aanvullende bouwkundige voorzieningen vereist. Tevens correspondeert het begrip 'brandwerendheid' niet met het in het Bouwbesluit gehanteerde begrip 'wdbbo'.
- In artikel 3.4 is de term 'schuur' gebruikt. Geadviseerd wordt deze terminologie af te stemmen met Bouwbesluit 2003 ('overige gebruiksfunctie' en bijbehorende sub-gebruiksfuncties).
- Duidelijk aangegeven zal moeten worden of het brandwerendheid m.b.t. de scheidende functie betreft of brandwerendheid m.b.t. bezwijken, of beide.
- Duidelijk aangegeven zal moeten worden in welke richting de brandwerendheid moet worden gerealiseerd.
- Geadviseerd wordt voor de bepaling van de brandwerendheid te verwijzen naar de betreffende normen.

Artikel 3.5: Algemene voorwaarden

Artikel	Tekst
3.5-1	Van elk van de in artikel 1 van deze paragraaf genoemde soorten vloeistoffen mag ten hoogste 5 liter worden geborgen in goed gesloten flessen, bestemd tot berging van ten hoogste 1 liter vloeistof.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De term 'goed gesloten flessen' dient nader te worden geconcretiseerd.

Artikel	Tekst
3.5-2	Vaatwerk waarin vloeistoffen als bedoeld in artikel 1 van deze paragraaf zijn geborgen, mag niet op elkaar worden geplaatst en moet zodanig worden opgesteld dat het niet kan rollen of vallen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De term 'zodanig worden opgesteld' dient te worden geconcretiseerd.
- Genoemde voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften'.

Artikel	Tekst
3.5-3	Bij opslag van de in artikel 1 van deze paragraaf bedoelde vloeistoffen in vaatwerk, bestemd tot berging van meer dan 20 liter vloeistof, anders dan op een open erf of plaats in een tuin, moeten maatregelen worden getroffen dat geen vloeistof naar een aangrenzende ruimte of naar een lager gelegen verdieping kan vloeien.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De term 'moeten maatregelen worden getroffen' dient te worden geconcretiseerd.
- Genoemd voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften'.

Artikel	Tekst
3.5-4	Het openen van vaatwerk waarin vloeistof als bedoeld in artikel 1 van deze paragraaf aanwezig is of is geweest en het overtappen van een zodanige vloeistof mag slechts geschieden in de buitenlucht en in ruimten die in ruime mate op de buitenlucht zijn geventileerd. Daarbij mag niet worden gerookt en geen open vuur of open kunstlicht aanwezig zijn.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- Genoemd voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften'.
- Voorschrift dient te worden afgestemd op andere verboden van roken, en open vuur (bijvoorbeeld artikel 5 van bijlage 4 van de MBV).
- De term 'open kunstlicht' en 'in ruimte mate op de buitenlucht zijn geventileerd' dient nader te worden geconcretiseerd. Voor wat betreft de ventilatie mogelijk een grenswaarde vermelden.

Paragraaf 4 (aan opslag van stoffen te stellen eisen)

In paragraaf 4 zijn afhankelijk van de soort stof (cf. Regeling Bouwbesluit 2003) in tabelvorm een aantal nadere eisen gesteld aan de opslag van brandgevaarlijke stoffen.

Eisen:	Opmerking:
- In gesloten verpakking	- 'gesloten verpakking' concretiseren
- In geventileerde ruimte	- 'geventileerd' concretiseren door een grenswaarde aan te geven;
- Niet in kelders	
- Verbod warmte, open vuur, vonken;	- Afstemmen op artikel 5 van bijlage 4 MBV
- Nabij toegang vermelding van stof of aanduiding van brandgevaar en gevaar bij brand	- Afstemmen op artikel 5 van bijlage 4 MBV
- Maatregelen tegen elektrostatische ontlading	- 'maatregelen' concretiseren
- Contact met water vermijden	
- Droog bewaren	
- Zodanig gescheiden van andere stoffen dat ze elkaar niet nadelig beïnvloeden	- 'zodanig' concretiseren
- Onder vloeistof bewaren.	

Aan het einde van de paragraaf wordt de volgende opmerking geplaatst:

'Afhankelijk van de specifieke eigenschappen van een tot een bepaalde groep behorende stof kunnen nadere eisen worden gesteld die voor de groep in haar geheel niet gelden.'

Voor opname in een uniforme regeling is concretiseren van de term 'nadere eisen' noodzakelijk.

Gemeentelijke verschillen:

Gemeente Amsterdam

- Voorschriften zijn opgenomen in paragraaf 7, 8, 9 en 10 van hoofdstuk 6 van de Bouwverordening i.p.v. in bijlage 6.

Toelichting Model Bouwverordening Bijlage 2

Artikel	Tekst
1-1	<p>De toegepaste materialen moeten voldoen aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NEN 1775, uitgave 1991, en NEN 1775/A1, uitgave 1997, klasse T1 ten aanzien van vloeren; - NEN 6065, uitgave 1991, en NEN 6065/A1, uitgave 1997, klasse I ten aanzien van overige aankleding en versiering; - De eis ten aanzien van gordijnen van een navlamduur van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden, bepaald volgens NEN-EN-ISO 6940 en 6941, uitgave 1995; - NEN 6066, uitgave 1991, en NEN 6066/A1, uitgave 1997, optische rookdichtheid $< 5,4 \text{ m}^{-1}$

Geschied voor opname:

- Nee

Motivering:

De inhoud van het voorschrift is reeds geregeld in artikel 2 lid 7 van bijlage 4 van de MBV. Ten opzichte van artikel 2 lid 7 zijn de volgende verschillen geconstateerd die moeten worden afgestemd:

- 2^e aandachtsstreepje: klasse 2 i.p.v. klasse 1;
- 4^e aandachtsstreepje: optische rookdichtheid $< 2,2 \text{ m}^{-1}$ i.p.v. $5,4 \text{ m}^{-1}$; tevens wordt in artikel 2 lid 7 vermeld dat de eis niet geldt voor vloeren en tredevlakken.

Voor inhoudelijke opmerkingen wordt verwezen naar artikel 2 lid 7 van bijlage 4 van de MBV.

- Het voorschrift is alleen van toepassing verklaard voor logiesfuncties en logiesverblijven, cellen en celgebouwen en gezondheidszorgfuncties, terwijl artikel 2 lid 7 voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing is verklaard. Geadviseerd wordt derhalve ook dit artikel voor dezelfde gebruiksfuncties als artikel 2 lid 7 van bijlage 4 van de MBV van toepassing te verklaren.

Artikel	Tekst
1-2	Decors, rekwisieten e.d. mogen niet makkelijk ontvlambaar zijn en mogen bij brand geen grote rookontwikkeling geven.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd worden de termen 'niet makkelijk ontvlambaar' en 'geen grote rookontwikkeling geven' in te vullen door concrete prestatie-eisen:

- 'niet makkelijk ontvlambaar': bijvoorbeeld invullen door eisen inzake brandveiligheid (NEN 6062) of ten aanzien van brandvoortplanting (NEN 6065);
- 'rookontwikkeling': bijvoorbeeld invullen door eisen inzake optische rookdichtheid (NEN 6066).
- Het voorschrift is alleen van toepassing verklaard voor logiesgebouwen en logiesverblijven, cellen en celgebouwen en gezondheidszorg-gebouwen, terwijl artikel 2 lid 7 voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing is verklaard. Geadviseerd wordt derhalve ook dit artikel voor dezelfde gebruiksfuncties als artikel 2 lid 7 van bijlage 4 van de MBV van toepassing te verklaren.
- De termen 'decors, rekwisieten e.d.' zijn niet compleet. Geadviseerd wordt een algemene term te handhaven, of een limitatieve opsomming toe te voegen, eventueel met verwijzing naar een bijlage.

Artikel	Tekst
2-1	In de portiersloge/centraalpost dient voor het geval het cellengedeelte onder de rook staat en betreden ervan zonder gebruik van adembeschermende apparatuur niet verantwoord is een speciale kast aanwezig te zijn, die toegankelijk is voor de brandweer en waarin zich een voldoende aantal moedersleutels bevindt waarmee alle deuren in het cellencomplex kunnen worden geopend. Het aantal dient in overleg met de plaatselijke brandweer te worden vastgesteld.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd wordt de term 'voldoende aantal moedersleutels' concreet in te vullen door een aantal (bijvoorbeeld 1 per 5 cellen). Het is niet noodzakelijk dit op gemeentelijk niveau te regelen.
- Het voorschrift is alleen van toepassing verklaard voor cel- en cellengebouwen. Geadviseerd wordt het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor die gebruiksfuncties waarin mogelijk verblijfsruimten aanwezig zijn waarin zich mensen kunnen bevinden die zelf moeilijk de deur kunnen openen, of wellicht van binnenuit op slot hebben gedaan. Dit betreft dan: logiesfuncties, woonfuncties (minder zelfredzaam), en mogelijk ook gezondheidszorgfuncties.

Artikel	Tekst
2-2	Waar op de bij de gebruiksv vergunning behorende tekening(en) als zodanig is aangegeven, dient duidelijk zichtbaar het opschrift: 'NOODDEUR VRIJHOUDEN' en/of 'NOODUITGANG' te zijn aangebracht met ten minste 8 centimeter hoge letters, volgens NEN 3011, uitgave 1986.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:
- Voorschrift kan wellicht worden samengevoegd met artikel 2.6.9 lid 1 van de MBV (vluchtroute-aanduiding);
 - Geadviseerd wordt het voorschrift van toepassing te verklaren voor dezelfde gebruiksfuncties als in artikel 2.6.9 lid 1 van de MBV en een en ander in combinatie met de vluchtroute-aanduiding te regelen. Daarbij evenals NEN 6088 (vluchtroute-aanduiding) nader onderzoeken of NEN 3011, uitgave 1986, bijstelling behoeft.
 - Bij opname in een uniforme regeling is geen gebruiksv vergunning meer noodzakelijk. De formulering dient hierop te worden aangepast.

Artikel	Tekst
3-1	In de woningen met een bijzondere bestemming moet het elektrisch komfoor zijn voorzien van een tijdschakelaar met een instelbare tijdsduur van ten hoogste 30 minuten.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:
- De term 'woningen met een bijzondere bestemming' vervangen door de Bouwbesluitterminologie 'bestemd voor minder zelfredzame personen';
 - De term 'komfoor' wijzigen door een meer eigentijdse term zoals bijvoorbeeld 'verwarmingselement';

Artikel	Tekst
3-2	a) Wanneer het omwille van een voorstelling noodzakelijk is dat met de decorstukken onder het brandscherm wordt doorgebouwd, moet hiervoor schriftelijk toestemming worden gevraagd aan de commandant van de brandweer b) Het brandscherm mag tijdens de aanwezigheid van publiek in de zaal alleen geopend zijn, indien er een door de commandant van de brandweer erkende theaterwacht bij het bedieningsmechanisme aanwezig is. c) Op aanwijzing van de met controle belaste functionarissen van de gemeentelijke brandweer moet het brandscherm worden neergelaten.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- a) Onder a:
 - Het begrip 'brandscherm' dient nader gedefinieerd te worden. Het lijkt namelijk zeer onverstandig decorstukken onder een brandscherm te plaatsen, omdat brand op de vloer ontstaat. Wanneer het brandscherm in geval van brand wordt neergelaten, zal het stuiten op de decorstukken. Het beoogde veiligheidsniveau is niet duidelijk.
 - Geadviseerd wordt ook een 'rookscherm' te vermelden. Het is immers ook mogelijk dat onder een rookscherm wordt doorgebouwd.
 - Alleen een rook- en brandscherm worden genoemd. De situatie kan mogelijk ook voorkomen dat een brand- of rookwerende deur tijdelijk niet gebruikt kan worden (waardoor strijdigheid ontstaat met artikel 4, derde lid van de bijlage van de MBV). Hiervoor kan eenzelfde regeling worden getroffen.
- b) Onder b en c:
 - Genoemde voorschriften kunnen worden overgenomen in een uniforme regeling. Geadviseerd wordt nader te onderzoeken of de betreffende voorschriften in de praktijk het gewenste effect zullen bereiken.
 - De voorschriften zijn alleen van toepassing verklaard voor bijeenkomstfuncties. Ook in andere functies zouden decors kunnen voorkomen. Geadviseerd wordt derhalve het voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.
 - De voorschriften komen in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Artikel	Tekst
3-3	Het op de plattegrondtekening als zodanig aangegeven telefoontoestel moet te allen tijde voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De formulering van het voorschrift dient te worden bijgesteld. Nu kan het zo worden gelezen dat als op de plattegrondtekening geen telefoontoestel is aangegeven, dit ook niet voor onmiddellijk gebruik beschikbaar hoeft te zijn. Geadviseerd wordt derhalve een aparte aanwezigheidseis voor een telefoontoestel te op te nemen met eventueel voorwaarden waar deze geplaatst moet worden.

Artikel	Tekst
4-1a	Voor standbouw, podia e.d. mogen uitsluitend onbrandbare materialen en/of de volgende stoffen worden toegepast onder voorwaarde dat de hoedanigheid van deze stoffen overeenkomst met de volgende nadere omschrijving.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De voorschriften zijn alleen van toepassing verklaard voor bijeenkomstfuncties en winkelfuncties. Ook in andere functies zou standbouw, podia e.d. kunnen voorkomen (zoals onderwijsfuncties). Geadviseerd wordt derhalve het voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren. Dit geldt voor geheel artikel 4.
- De opsomming 'standbouw, podia e.d.' is niet compleet. Geadviseerd wordt een algemene term te handhaven, of een limitatieve opsomming toe te voegen, eventueel met verwijzing naar een bijlage.

Artikel	Tekst
4-1b	Hout, hardboard, triplex, multiplex, spaanplaat. Het materiaal moet ten minste 3,5 millimeter dik zijn. Het materiaal moet ten aanzien van vlamuitbreiding kunnen worden ingedeeld in klasse 3, als bedoeld in NEN 6065, uitgave 1991, en NEN 6065/A1, uitgave 1997.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De opsomming 'hout, hardboard, triplex, multiplex, spaanplaat' is niet compleet. Er kunnen meerdere materialen worden toegepast. Geadviseerd wordt of alleen de algemene term 'hout' te vermelden, of een limitatieve opsomming van mogelijke houtsoorten, eventueel met een verwijzing naar een bijlage.

Artikel	Tekst
4-1c	Glas in buitenwanden en scheidingswanden tussen stands. Deze glasbezetting moet bestaan uit veiligheidsglas of glas met een ingesloten kruiswapening met een maximale maaswijdte van 16 millimeter.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift is geschikt om te worden opgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- Het artikel betreft toepassing van standbouw, podia e.d. in een gebouw, in de binnenlucht (bv in een winkelfunctie of bijeenkomstfunctie). De term 'buitenwanden' is dan niet de juiste term. Geadviseerd wordt de algemene term 'wanden' te gebruiken.
- Er worden 2 glassoorten aangegeven: 'veiligheidsglas' of 'glas met een ingesloten kruiswapening'. Er zijn verschillende soorten veiligheidsglas (glas met een ingesloten kruiswapening is ook veiligheidsglas). Geadviseerd wordt een algemene term veiligheidsglas op te nemen (en mogelijk een verwijzing op te nemen naar NEN 3569 'veiligheidsbeglazing in gebouwen').

Artikel	Tekst
4-1d	Glas in plafonds. Deze glasbezetting moet bestaan uit glas met een ingegoten kruiswapening met een maximale maaswijdte van 16 millimeter.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie voor wat betreft de voorgeschreven glassoort het 2^e aandachtsstreepje bij artikel 4-1c.

Artikel	Tekst
4-1e	Textiel in verticale toepassing. Vrijhangend textiel moet ten minste 10 centimeter boven de vloer hangen. Onbrandbaar textiel mag na behandeling voor speciale doeleinden niet brandbaar zijn geworden. Brandbaar textiel moet door impregneren moeilijk brandbaar zijn gemaakt of moeilijk brandbaar zijn geworden door het materiaal op één van de hiervoor genoemde materialen te plakken. De moeilijk brandbare hoedanigheid moet blijken uit een navlamduur van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden, bepaald volgens NEN-EN-ISO 6940 en 6941 uitgaven 1995 en moet vallen in de klasse 'niet gemakkelijk ontvlambaar'.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. Geadviseerd wordt in plaats van genoemde eisen inzake navlamduur en nagloeiduur, eisen te stellen inzake brandveiligheid (NEN 6062) c.q. onbrandbaarheid zoals het Bouwbesluit die stelt.
- In artikel 2 lid 3 en lid 6 bij bijlage 4 van de MBV zijn vergelijkbare voorschriften opgenomen. In de uniforme regeling dienen deze voorschriften op elkaar afgestemd te worden:
 - In artikel 2 lid 3 en 6 geldt het voorschrift indien meer dan 50 personen in een ruimte aanwezig zijn;
 - Ten opzichte van artikel 2 lid 3 en 6 worden in dit artikel aanvullingen gegeven: 'door impregneren moeilijk brandbaar zijn gemaakt'; 'moeilijk brandbaar zijn geworden door het materiaal op een van de hiervoor genoemde materialen te plakken'.

Artikel	Tekst
4-1f	Textiel in horizontale toepassing. Moeilijk brandbare natuurvezel en moeilijk brandbare kunstvezel moeten onderspannen zijn met metaaldraad op een onderlinge afstand van ten hoogste 35 centimeter of zijn onderspannen met een metaaldraad in twee richtingen met een maaswijdte van ten hoogste 70 centimeter. Brandbaar textiel moet tevens door impregneren moeilijk brandbaar zijn gemaakt. De moeilijk brandbare hoedanigheid moet door een proef kunnen worden aangetoond.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- In de laatste zin is sprake van een 'proef'. Duidelijk specificeren waar deze 'proef' betrekking op heeft (navlamduur/nagloeduur).
- Mogelijk zijn er meer opties voorhanden dan impregneren; wellicht het voorschrift daarom in prestatie-eisen formuleren.
- De term 'impregneren' dient te worden gespecificeerd (met bepalingsmethode) waarin o.a. de volgende zaken nader worden uitgewerkt: 'welk impregneermaterieel moet worden toegepast'; 'welke prestatie wordt geleverd met het impregneermateriaal'; 'gedurende welke tijdsperiode kan de prestatie worden geleverd?'

Artikel	Tekst
4-1g	Kunststoffen in dit geval foliemateriaal eventueel voorzien van een zogenaamde textielrug. Het materiaal moet op een ondergrond van onbrandbaar materiaal zijn geplakt of op board, triplex, multiplex, spaanplaat, hout of glas in de hiervoor aangegeven hoedanigheid.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling. De volgende opmerkingen ter verbetering worden geplaatst:

- Geadviseerd wordt voor de laatste zinsneden 'in de hiervoor aangegeven hoedanigheid' te verwijzen naar lid 1b'
- De strekking van dit voorschrift is niet geheel duidelijk:
 - De zinsnede 'eventueel voorzien van een zogenaamde textielrug' is te vrijblijvend. Duidelijk aangeven of het wel of niet van een textielrug moet worden voorzien. Als het niet uitmaakt de zinsnede laten vervallen.
 - Er wordt dwingend voorgeschreven kunststof foliemateriaal altijd op een bepaald materiaal (onbrandbaar/ materiaal dat voldoet aan klasse 3) te plakken. Dit beperkt de toepassing van kunststof folie. Geadviseerd wordt te heroverwegen of deze stelling gehandhaafd moet blijven.
 - Duidelijk specificeren moet worden wat met kunststof foliemateriaal wordt bedoeld
 - De opsomming 'board, triplex, multiplex, spaanplaat, hout of glas' is niet compleet. Er kunnen meerdere houtsoorten worden toegepast. Geadviseerd wordt of alleen de algemene term 'hout' te vermelden, of een limitatieve opsomming van mogelijke houtsoorten, eventueel met een verwijzing naar een bijlage.

Artikel	Tekst
4-1h	Kunststoffen in dit geval plaatmateriaal. Deze stoffen en alle hiervoor genoemde stoffen en materialen moeten voldoen aan NEN 6065, uitgave 1991 en NEN 6065/A1, uitgave 1997, klasse 3. Deze stoffen en materialen mogen nadat zij in aanraking zijn gekomen met vuur of nadat zij aan hoge temperaturen hebben blootgestaan geen prikkelende of voor de gezondheid schadelijke gassen of dampen ontwikkelen en mogen niet druipen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan in een uniforme regeling worden opgenomen. De volgende opmerkingen ter verbetering worden geplaatst:

- De zinsnede 'geen prikkelende of voor de gezondheid schadelijke gassen of dampen ontwikkelen' dient te worden voorzien van een bepalingsmethode. Als alternatief in bijvoorbeeld een bijlage een (limitatieve) lijst opnemen met kunststoffen die hieraan voldoen. Hetzelfde geldt voor de term 'druipen'.

Artikel	Tekst
4-1i	Papier zoals behangpapier, crêpepapier en fotopapier. Het papier moeten zijn geplakt op een ondergrond van onbrandbaar materiaal of op board, triplex, multiplex, spaanplaat, hout of glas in de hiervoor omschreven hoedanigheid, dan wel het papier moet door impregneren voldoen aan NEN 6065, uitgave 1991 en NEN 6065/A1, uitgave 1997, klasse 3.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling. De volgende opmerkingen ter verbetering worden geplaatst:

- De strekking van dit voorschrift is niet geheel duidelijk:
 - Er wordt dwingend voorgeschreven papier altijd op een materiaal (onbrandbaar/ materiaal dat voldoet aan klasse 3) te plakken. Dit beperkt de toepassing van dit materiaal Geadviseerd wordt te heroverwegen of deze stelling gehandhaafd moet blijven.
- De opsomming 'board, triplex, multiplex, spaanplaat, hout of glas' is niet compleet. Er kunnen meerdere houtsoorten worden toegepast. Geadviseerd wordt of alleen de algemene term 'hout' te vermelden, of een limitatieve opsomming van mogelijke houtsoorten, eventueel met een verwijzing naar een bijlage.

Artikel	Tekst
4-1j	Doeken, gordijnen e.d. welke moeilijk brandbaar zijn gemaakt, moeten zijn voorzien van een stempel of label waarop het waarmerk van de gemeentelijke brandweer en het jaar van impregneren zijn aangegeven.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een landelijke regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- Duidelijk aangeven of de term 'moeilijk brandbaar' moet worden gezien in relatie met het begrip 'onbrandbaar of brandveilig' of met de term 'brandvoortplanting'.
- In de voorgaande artikelen worden materialen als ; 'textielproducten' en 'kunststoffen' genoemd, terwijl in dit verband alleen de term 'doeken, gordijnen e.d.' wordt gebruikt. Geadviseerd wordt een algemene term te hanteren, of een (limitatieve) opsomming in bijvoorbeeld een bijlage op te nemen.
- Aangegeven is dat een waarmerk van de gemeentelijke brandweer moet zijn aangebracht. Op het moment dat dit voorschrift in een landelijke regeling is opgenomen, kan worden overwogen om een landelijk uniform waarmerk aan te brengen in de vorm van bijvoorbeeld een kwaliteitsverklaring.

Artikel	Tekst
4-1k	Het impregneren moet ten minste 24 uren voor de aanvang van het evenement gereed zijn. De doeken gordijnen e.d. welke niet zijn geïmpregneerd, moeten voor de aanvang van het evenement zijn verwijderd.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden opgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- Het specificeren van de begrippen 'impregneren' en 'doeken, gordijnen e.d.'.
- De term 'het evenement' is in dit voorschrift nog niet eerder genoemd. Deze term dient nader te worden gedefinieerd. In artikel 2, lid 3 en 6 van bijlage 4 van de MBV worden dergelijke eisen namelijk alleen gesteld in ruimten waarin meer dan 50 personen zich bevinden. Geadviseerd wordt dergelijke randvoorwaarden ook in dit artikel aan te geven; met andere woorden: het evenement koppelen aan een aantal personen.

Artikel	Tekst
4-1l	De gangpaden binnen de opstellingsruimte waarlangs de stands, kramen e.d. zijn opgesteld moeten ten minste 1,10 meter breed zijn.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Voorschrift is dermate concreet dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.

Artikel	Tekst
5	Bij het tentoonstellen van voertuigen, vaartuigen en/of machines met een verbrandingsmotor moeten: - de reservoirs zijn afgetapt met uitzondering van de reservoirs voor de dieselolie; - de accuklemmen van de polen zijn verwijderd. Het aftappen van de reservoirs mag uitsluitend buiten het bouwwerk plaatsvinden.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift is dermate concreet dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Er wordt alleen aangegeven dat het om 'tentoongestelde' voertuigen e.d. gaat. In de praktijk kunnen voertuigen ook om andere redenen binnenstaan. Derhalve dient te worden gespecificeerd in welke gevallen de in het artikel genoemde maatregelen noodzakelijk zijn.
- De voorschriften zijn alleen van toepassing verklaard voor een bijeenkomstfunctie. In de praktijk kan een tentoonstelling ook plaatsvinden in bijvoorbeeld een industriefunctie of een winkelfunctie. Derhalve wordt geadviseerd het voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.

Artikel	Tekst
6-1	a) Voor het gebruik van vuurwerk is vooraf toestemming nodig van de commandant van de brandweer. De toestemming dient minimaal 14 dagen voorafgaand aan het evenement te worden aangevraagd. b) Voor het gebruik van fakkels tijdens een voorstelling is vooraf toestemming nodig van de commandant van de brandweer. De toestemming dient minimaal 14 dagen voorafgaand aan het evenement te worden aangevraagd.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift is geschikt om te worden opgenomen in een landelijke regeling, doch heeft vooralsnog een te brede reikwijdte. Duidelijk is dat verreweg het meeste vuurwerk niet geschikt is om in een bouwwerk af te steken. Derhalve wordt geadviseerd een duidelijke richtlijn te geven welk soort vuurwerk wel is toegestaan.
- Het voorschrift heeft enige overlap met artikel 5, derde lid van bijlage 4 van bouwverordening. Bij overheveling naar een uniforme regeling dient dit te worden afgestemd.

Artikel	Tekst
6-2	Het is verboden te roken of open vuur te hebben in ruimten waarvoor dit op de bij de gebruiksvaardiging behorende tekening als zodanig is aangegeven.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- In artikel 5 lid 1 en 2 van bijlage 3 van de MBV en artikel 5, lid 1 van bijlage 4 van de MBV is reeds aangegeven in welke ruimten niet mag worden gerookt of waar geen open vuur aanwezig mag zijn. Geadviseerd wordt deze voorschriften te combineren. Zie verder de opmerkingen bij genoemde artikelen.
- Nader onderzoek dient te worden in hoeverre de term 'gebruiksvaardiging' in de uniforme regeling nog relevant is.

Artikel	Tekst
7	In verband met de brandveiligheid kan de commandant van de brandweer bepalen dat tijdens de openingsuren een wachtdienst moet worden ingesteld. Deze bewaking dient te geschieden door gediplomeerd en ter zake geïnstrueerd personeel.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Geadviseerd wordt duidelijk aan te geven wat de term 'in verband met de brandveiligheid' inhoud. Indien de gebruiksvorschriften zijn geregeld in een uniforme regeling, moeten de randvoorwaarden waarbinnen de commandant van de brandweer kan bepalen dat een wachtdienst moet worden ingesteld duidelijk vast liggen. Dit kan bijvoorbeeld zijn als de toegestane bezettingsgraadklasse wordt overschreden, of als in het gebouw activiteiten plaatsvinden die een verhoogd brandgevaar hebben, of het brandveiligheidsniveau verlagen.
- Het voorschrift is alleen van toepassing verklaard voor bijeenkomstfuncties. Ook in andere gebruiksfuncties kunnen dergelijke maatregelen in bepaalde situaties noodzakelijk blijken. Geadviseerd wordt het voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.
- De term 'gediplomeerd en ter zake geïnstrueerd personeel' dient nader te worden gespecificeerd.

Artikel	Tekst
8	a) De ventilatieopeningen mogen niet afgesloten worden. b) Werkzaamheden, waaronder die voor onderhoud, herstel en sloop, dienen zodanig te worden uitgevoerd dat de goede werking van ventilatiesystemen daardoor niet wordt verstoord.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- a) Dit voorschrift is strijdig met het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit wordt alleen voor een overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen aangegeven dat een ventilatie-opening niet mag worden afgesloten.
 - b) Dit voorschrift is te algemeen geformuleerd. De werkzaamheden zijn niet duidelijk geformuleerd. Hetzelfde geldt voor de zinsnede 'dat de goede werking van ventilatiesystemen daardoor niet wordt verstoord'. Het is in bepaalde situaties niet mogelijk de goede werking van ventilatiesystemen niet te verstoren. Dit geldt in ieder geval als er onderhoud aan het ventilatiesysteem wordt gedaan. Verder is het in een situatie waarbij veel stofontwikkeling plaatsvindt (bijvoorbeeld slopen van een binnenwand) zelfs beter dat het ventilatiesysteem helemaal niet in werking is.
- Geadviseerd wordt het voorschrift zodanig te formuleren dat eruit blijkt dat ten gevolge van werkzaamheden e.d. geen schade aan het ventilatiesysteem mag ontstaan.
 - Het voorschrift is alleen aangestuurd voor bijeenkomst- en industrie functies. Werkzaamheden kunnen echter in meerdere gebruiksfuncties voorkomen. Geadviseerd wordt het (aangepaste) voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.

Artikel	Tekst
9-1	In het bouwwerk mogen brandbare, brandbevorderende en bij brand gevaar opleverende stoffen slechts in dagvoorraad aanwezig zijn. De lay-out van het bouwwerk dient zodanig te zijn, dat deze stoffen zich niet bevinden in de nabijheid van nooduitgangen en trappen. Voor spuitbussen, waarvan de inhoud aan brandbare stoffen meer dan 250 gram, dan wel meer dan 45 gewichtsprocenten bedraagt, mag in de winkel het gezamenlijk volume van deze bussen niet meer dan veertig liter bedragen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

De inhoud van het artikel is reeds geregeld in bijlage 5 en 6 van de MBV. Geadviseerd wordt dit artikel hierop af te stemmen:

- Afstemming is noodzakelijk voor de term 'dagvoorraad' als de aangegeven hoeveelheden.
- De zinsnede 'in de nabijheid van nooduitgangen en trappen' dient nader te worden gespecificeerd.
- Het voorschrift is alleen van toepassing verklaard voor bijeenkomstfuncties en winkelfuncties. Dergelijke situaties kunnen echter in meerdere gebruiksfuncties voorkomen. Geadviseerd wordt het voorschrift voor meerdere gebruiksfuncties van toepassing te verklaren.

Artikel	Tekst
9-2	Buiten de daartoe op de bij de gebruiksvergunning behorende tekening aangegeven ruimten mogen in het bouwwerk geen brandbare, brandbevorderende en bij brand gevaar opleverende stoffen aanwezig zijn.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Een en ander naar aanleiding van de toekomstige relatie gebruiksvergunning – nieuwe AmvB. Nader onderzocht dient te worden hoe een en ander beleidsmatig zal worden geregeld.
- De inhoud van dit voorschrift is reeds geregeld via hoofdstuk 6 van de MBV. Geadviseerd wordt deze voorschriften te combineren.

Artikel	Tekst
10-1	Het bouwwerk moet een door de commandant van de brandweer goedgekeurd opstellingsplan bezitten.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

In artikel 6 lid 7 van bijlage 4 van de MBV is een soortgelijk voorschrift opgenomen. Geadviseerd wordt deze voorschriften te combineren. Zie verder de bij genoemd artikel gemaakte opmerkingen. De inhoud van dit voorschrift dient hierop te worden afgestemd (in artikel 6 lid 7 van bijlage 4 van de MBV wordt goedkeuring van burgemeester en wethouders gevraagd).

Artikel	Tekst
10-2	De naar de uitgangen lopende gangpaden moeten een breedte hebben van ten minste de op de bij de gebruiksvergunning behorende tekening aangegeven breedte.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- In artikel 6 lid 4 van bijlage 4 van de MBV is een breedte van minimaal 1,10 m genoemd. Geadviseerd wordt deze voorschriften te combineren.
- De zinsnede 'gangpaden moeten een breedte hebben van ten minste de op de bij de gebruiksvergunning behorende tekening aangegeven breedte' is niet juist. Een concrete prestatie-eis is noodzakelijk. Stel dat op de tekeningen een breedte van 0,5 m is aangegeven dan zou dit voldoende zijn.
- Een en ander naar aanleiding van de toekomstige relatie gebruiksvergunning – nieuwe AmvB. Nader onderzocht dient te worden hoe een en ander beleidsmatig zal worden geregeld.

Artikel	Tekst
11	Voor iedere voorstelling moet de ruimte onder de tribunes van papier en ander afval zijn ontdaan.

Geschied voor opname:

- Ja, doch concretisering wordt geadviseerd

Motivering:

- Voorschrift opnemen om een mogelijkheid voor handhaving te creëren. Voorschrift komt in aanmerking voor de categorie 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- Concretisering van in welke gevallen het voorschrift van toepassing moet worden verklaard heeft aanbeveling.

Artikel	Tekst
12-1a	Gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn, moet een voor de naleving van de gebruiksvergunning verantwoordelijk persoon aanwezig zijn die de aanwijzingen van de met controle belaste ambtenaren op eerste aanzegging uitvoert of doet uitvoeren.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift is geschikt te worden opgenomen in een uniforme regeling.

Artikel	Tekst
12-1b	<p>Door of namens de vergunninghouder moet er doorlopend worden toegezien dat voor zover van toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vluchtwegen, of aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn; - vluchtwegen goed bereikbaar zijn; - vluchtwegen en het als verlengstuk van de vluchtwegen aan te merken gedeelte van het aansluitend terrein, met de daarbij behorende deuren en (nood)uitgangen, niet versperd zijn door obstakels; - de kunstverlichting goed functioneert; - de vloeren stroef zijn; - de trap treden stroef zijn; - vloerbedekking goed vastligt en niet kan omkrullen of oprollen; - telefoons, of aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn; - telefoons goed bereikbaar zijn; - blusmiddelen, of aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn; - blusmiddelen goed bereikbaar zijn; - het sluiten van rook- en/of brandwerende deuren c.q. luiken niet wordt belemmerd en dat deze voortdurend gesloten zijn; - elektrische snoeren, stekkers en toestellen in goede staat verkeren; - geen brandgevaarlijke situaties ontstaan door onveilig gebruik van vuur, gas en/of elektriciteit; - meldpunten t.b.v. de ontruimingsalarminstallatie goed bereikbaar zijn; - vluchtwegen worden vrijgehouden van begroeiing, sneeuw en ijs; - buitentrappen, galerijen en balkons, die bij de vluchtwegen behoren, worden vrijgehouden van begroeiing, sneeuw en ijs. <p>Gebreken dienen direct te worden hersteld.</p>

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift is geschikt om te worden opgenomen in een uniforme regeling. De vraag kan worden gesteld of zaken m.b.t. toezicht, beheer en controle niet in een aparte regeling (of apart gedeelte van de regeling) moeten worden opgenomen, omdat deze meer betrekking hebben op de handhaving van de voorschriften in de uniforme regeling. Opmerkingen:

- Het begrip 'vluchtwegen' wijzigen in brand en/of rookvrije vluchtroute.
- Een aantal van genoemde toezichtspunten zijn reeds elders (in bijlage 3 en 4 van de MBV) genoemd. Dit dient te worden afgestemd.

Artikel	Tekst
13-1	<p>a) De rechthebbende op het bouwwerk moet in overleg met de commandant van de brandweer een brandveiligheidsinstructie samenstellen ten behoeve van het personeel. De instructie 'Hoe te handelen bij brand' dient in overleg met de commandant van de brandweer te zijn opgehangen.</p> <p>b) Het personeel dient geïnstrueerd te worden in de voor hun functie geldende brandveiligheidsinstructies.</p> <p>c) De rechthebbende op het bouwwerk moet in overleg met de commandant van de brandweer een ontruimingsplan opstellen ten behoeve van de in het bouwwerk aanwezige personen.</p>

Geschikt voor opname:

- Ja

Motivering:

- Voorschrift is geschikt om te worden opgenomen in een uniforme regeling. De vraag kan worden gesteld of zaken m.b.t. toezicht, beheer en controle niet in een aparte regeling (of apart gedeelte van de regeling) moeten worden opgenomen, omdat deze meer betrekking hebben op de handhaving van de voorschriften in de uniforme regeling.

Artikel	Tekst
14	De rechthebbende op een bouwwerk geeft aan, op welke tijden het beoogde gebruik plaatsvindt.

Geschikt voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De inhoud van het voorschrift is niet juist. Niet op alle tijden mag voor ieder bouwwerk het gebruik plaatsvinden. Dit geldt bijvoorbeeld voor winkels. Derhalve is een meer concrete formulering van het voorschrift noodzakelijk.

Toelichting Model Bouwverordening Bijlage 3

In bijlage 3 is een tabel opgenomen waarin voorschriften m.b.t. de loopafstanden en breedte van uitgangen zijn opgenomen. Hieronder volgt een aantal opmerkingen.

	Aard van de ruimte		Maximaal toelaatbaar aantal personen
1	Ruimte met één uitgang	Brandgevaarlijke ruimte waarin: a. de interne loopafstand maximaal 15 m bedraagt, en b. gelegenheid tot ontkoming aanwezig is	5
2		Niet brandgevaarlijke ruimte waarin de interne loopafstand tot de gegarandeerd te gebruiken uitgang maximaal 30 m is en	Met vanaf de buitenkant van de uitgang slechts één vluchtweg 0,9 x de breedte van de uitgang in cm, doch maximaal 25
3			Met vanaf de buitenkant van de uitgang, twee vluchtwegen 0,9 x de breedte van de uitgang in cm, doch maximaal 100
4	Ruimte met meer dan één uitgang		De laagste van de twee uitkomsten uit de berekeningen a en b: a. 0,9 x de gezamenlijke breedte van alle uitgangen, in cm; b. Alleen indien vanaf de buitenkant van alle meegetelde uitgangen twee vluchtwegen aanwezig zijn, en de uitgangen zo ver mogelijk uit elkaar liggen, en de interne loopafstand in een brandgevaarlijke ruimte maximaal 15 m bedraagt en in een niet-brandgevaarlijke ruimte maximaal 30 m: het aantal uitgangen x 200

Algemeen

- De berekening van het aantal personen correspondeert niet met de uitgangspunten van het Bouwbesluit. Nader onderzocht dient te worden hoe deze voorschriften op elkaar afgestemd kunnen worden.

Opmerking 1:

- Niet duidelijk is wat met 'ruimte' uit de term 'ruimte met één uitgang' wordt bedoeld. Duidelijk aangeven of dit een verkeersruimte betreft, of ook een verblijfsruimte.
- De minimum afmeting van een uitgang (2,0 x 0,6) is strijdig met de nieuwbouwvoorschriften van Bouwbesluit 2003, waarin afmetingen van minimaal 1,9 x 0,6 wordt aangehouden.
- De eis inzake loopafstand in een brandgevaarlijke ruimte (< 15 m) is zwaarder dan zowel de nieuwbouwvoorschriften (artikel 2.146 lid 11; 20 m) als voorschriften voor bestaande bouw (artikel 2.151 lid 5; 37,5 m) in Bouwbesluit 2003.
- Er wordt ten opzichte van het Bouwbesluit een aanvullende voorwaarde ('andere gelegenheid tot ontkoming' zoals een brandladder of raam) gegeven, welke strijdig is met het Bouwbesluit.
- De specificering van 'brandgevaarlijke ruimte' wijkt af van het Bouwbesluit. Er wordt bijvoorbeeld ook een ruimte 'voor het verrichten van werkzaamheden die een aanmerkelijk brandgevaar opleveren' genoemd. Tevens duidelijk aangeven of hiermede alleen verblijfsruimten mee worden bedoeld, of allen ruimten.
- Het begrip 'interne loopafstand' wijkt af van het begrip 'loopafstand' in het Bouwbesluit. Het begrip 'interne loopafstand' in de MBV is gedefinieerd als 'de in een ruimte af te leggen afstand naar een uitgang' terwijl de definitie van loopafstand in het Bouwbesluit o.a. vereist dat op minimaal 0,3 m vanaf een constructie-onderdeel moet worden gelopen.

- Het maximale aantal personen (5) correspondeert niet met het Bouwbesluit, waarin het maximaal aantal personen afhankelijk is gesteld van de bezettingsgraadklasse.

Opmerking 2:

- De aangegeven loopafstand (30 m) wijkt af van het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit is de loopafstand afhankelijk gesteld van de bezettingsgraadklasse.
- De definitie van 'vluchtweg' wijkt af van die van 'rookvrije vluchtroute' in het Bouwbesluit. Duidelijk aangeven welke status de bedoelde 'vluchtweg moet hebben'
- Het maximale aantal personen (25) correspondeert niet met het Bouwbesluit, waarin het maximaal aantal personen afhankelijk is gesteld van de bezettingsgraadklasse.

Opmerking 3:

- Het maximale aantal personen (100) correspondeert niet met het Bouwbesluit, waarin het maximaal aantal personen afhankelijk is gesteld van de bezettingsgraadklasse.
- De definitie van 'vluchtweg' wijkt af van die van 'rookvrije vluchtroute' in het Bouwbesluit. Duidelijk aangeven welke status de bedoelde 'vluchtweg moet hebben'

Opmerking 4:

- Het maximale aantal personen (200) correspondeert niet met het Bouwbesluit, waarin het maximaal aantal personen afhankelijk is gesteld van de bezettingsgraadklasse.
- De definitie van 'vluchtweg' wijkt af van die van 'rookvrije vluchtroute' in het Bouwbesluit. Duidelijk aangeven welke status de bedoelde 'vluchtweg moet hebben'

Nader onderzocht dient te worden in hoeverre en op welke wijze de voorschriften in de tabel en het Bouwbesluit op elkaar kunnen worden afgestemd.

Bijlage 3 Model brandbeveiligingsverordening

Model brandbeveiligingsverordening

Artikel	Tekst
2.1.1-1	Het is verboden zonder of in afwijking van een vergunning van burgemeester en wethouders een inrichting in gebruik te hebben of te houden, waarin: <ol style="list-style-type: none"> Meer dan vijftig personen tegelijk aanwezig zullen zijn; Bedrijfsmatig de in artikel 2.2.2 bedoelde stoffen zullen worden opgeslagen; Aan meer dan tien personen bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf zal worden verschaft; Aan personen in het kader van de Wet op de bejaardenoorden huisvesting zal worden verschaft; Aan meer dan tien personen jonger dan twaalf jaar, of aan meer dan tien lichamelijk en/of geestelijk gehandicapte personen dagverblijf zal worden verschaft.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De in dit artikel aangegeven categorieën gebouwen zijn uitgangspunt voor het moeten voldoen aan de landelijk uniforme regeling en geven de begrenzing van de nieuwe AmvB aan. Aangezien de AmvB zal worden aangestuurd door de Brandweerwet, is het gewenst het betreffende artikel in de Woningwet op te nemen.
- Nader onderzocht zal moeten worden of het noodzakelijk is het aantal categorieën uit te breiden.

Artikel	Tekst
2.1.1-2	Burgemeester en wethouders kunnen aan de vergunning voorschriften verbinden in het belang van het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, het beperken van brandgevaar en het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift dient per aspect nader te worden ingevuld in prestatie-eisen. Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.1.1-3	Indien het belang waarvoor de vergunning is verleend dit vereist op grond van een verandering van de inzichten en/of verandering van de omstandigheden gelegen buiten de inrichting, opgetreden na het verlenen van de vergunning, kunnen burgemeester en wethouders aan de vergunning nieuwe voorschriften verbinden en gestelde voorschriften wijzigen of intrekken.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.2.1-1	Het is verboden een inrichting te gebruiken, indien de wijze van gebruik van de inrichting in relatie tot de beoogde gebruiksfunctie niet geacht kan worden een brandveilig gebruik te zijn.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.2.1-2	Het is verboden een inrichting te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals die per onderwerp vermeld staan in de van overeenkomstige toepassing zijnde bijlage 3 bij de bouwverordening

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De voorschriften in bijlage 3 dienen ter invulling van dit artikel. In de nieuwe AmvB zullen deze voor dit artikel in de plaats moeten komen. Eventueel kan voor een constructie worden gekozen waarin deze bijlage ook in de AmvB als bijlage zal dienen.
- De inhoud van het voorschrift komt overeen met artikel 6.2.1-1 van de MBV. Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.2.1-3	Onverminderd het gestelde in het tweede lid, is het verboden een inrichting niet zijnde een woonschip, uitgezonderd een woonschip waarin sprake is van verminderde zelfredzaamheid van bewoners in combinatie met permanente aanwezigheid van personeel en begeleiding van bewoners, te gebruiken in strijd met de gebruikseisen zoals per onderwerp vermeld in de van overeenkomstige toepassing zijnde bijlage 4 bij de bouwverordening.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De voorschriften in bijlage 4 van de MBV dienen te invulling van dit artikel. In de nieuwe AmvB zullen deze voor dit artikel in de plaats moeten komen. Eventueel kan voor een constructie worden gekozen waarin deze bijlage ook in de AmvB als bijlage zal dienen.
- De inhoud van het voorschrift komt overeen met artikel 6.2.1-2 van de MBV. Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.2.1-4	Burgemeester en wethouders kunnen het vijfde en zesde lid van artikel 3 van bijlage 3 buiten toepassing verklaren.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.2.1-3 van de MBV. Zie voor de wijze van opname in een uniforme regeling verder artikel 2.1.1-1.

Artikel	Tekst
2.2.2-1	Het is verboden stoffen als bedoeld in de Regeling Bouwbesluit Brandveiligheid (Stcr. 1992, nr. 104), alsmede artikel II van de Regeling tot wijziging (Stcrt. 1992, nr. 188) in, op of nabij een inrichting aanwezig te hebben.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Geadviseerd wordt om de inhoud af te stemmen op de door de AmvB's van de Wet-milieubeheer aangestuurde CPR-richtlijnen.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.2.2-1 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.2.2-2	Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor: <ol style="list-style-type: none"> Het voorhanden hebben voor huishoudelijke en al het andere niet bedrijfsmatige gebruik van de in het eerste lid bedoelde stoffen, indien dit de in bijlage 5 van de bouwverordening aangegeven maximum hoeveelheden niet overschrijdt; Het voorhanden hebben van de in het eerste lid bedoelde stoffen in een inrichting waarvoor een vergunning overeenkomstig artikel 2.1.1 is verleend; De brandstof in een inrichting tot het bewaren, bezigen of afleveren van vloeibare brandstoffen, dat voldoet aan de eisen gesteld bij of krachtens de Verordening opslag gas-, huisbrand- en stookolie; De brandstof in het reservoir bij een verbrandingsmotor; De brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmteontwikkeld toestel.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- Geadviseerd wordt om de inhoud af te stemmen op de door de AmvB's van de Wet-milieubeheer aangestuurde CPR-richtlijnen.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.2.2-2 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.2.2-3	Bij het bepalen van de hoeveelheden als bedoeld in het tweede lid, onder a, worden de inhoudsmaten van vaatwerk dat gedeeltelijk is gevuld met een vloeistof als bedoeld in dat lid volledig meegerekend.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.2.2-3 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.2.3	Stoffen als bedoeld in de Regeling Bouwbesluit Brandveiligheid (Stcr. 1992, nr. 104), alsmede artikel II van de Regeling tot wijziging (Stcr. 1992, nr. 188) moeten worden opgeslagen volgens de in bijlage 6 van de MBV aangegeven wijze.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.2.3 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.3.1	De rechthebbende op een inrichting, ten behoeve waarvan een bluswaterwinplaats aanwezig is, is verplicht deze zodanig te onderhouden, dat daaruit te allen tijde over voldoende bluswater kan worden beschikt.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is dermate concreet geformuleerd dat opname in een uniforme regeling mogelijk is. Opgemerkt wordt dat in artikel 1.1 van bijlage 3 ook voorschriften voor bluswaterwinplaats worden gegeven. Geadviseerd wordt deze te combineren. Zie verder de opmerkingen bij artikel 1.1 in bijlage 3.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.3.1 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.3.2	Het is verboden voorwerpen of stoffen op zodanige wijze te plaatsen of te hebben dat daardoor het onmiddellijke gebruik of de zichtbaarheid wordt belemmerd van: a) Middelen en voorzieningen tot melding van alarmering bij een bestrijding van brand; b) Middelen en voorzieningen tot ontvluchting en redding van personen en dieren bij brand.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

- Betreffend voorschrift komt in aanmerking te worden opgenomen in een aparte paragraaf 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.
- De inhoud van dit voorschrift komt overeen met artikel 6.3.2 van de MBV.

Artikel	Tekst
2.3.4	Bij het verrichten of doen verrichten van onderhouds-, herstellings-, wijzigings- of sloopwerkzaamheden, waarbij stoffen als bedoeld in de Regeling Bouwbesluit Brandveiligheid (Stcr. 1992, nr. 104), alsmede artikel II van de Regeling tot wijziging (Stcr. 1992, nr. 188) of gereedschappen worden gebruikt, waarvan het gebruik aanleiding kan geven tot het ontstaan van brand, moeten voldoende maatregelen zijn getroffen tegen het ontstaan van brand.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is al opgenomen in artikel 20 lid 1 van bijlage 3 van de MBV. Geadviseerd wordt deze te combineren.

Artikel	Tekst
2.3.5-1	Het is verboden te roken of vuur te hebben: a) In een ruimte in gebruik als opslagplaats van één of meer van de stoffen genoemd in de Regeling Bouwbesluit Brandveiligheid (Stcr. 1992, nr. 104), alsmede artikel II van de Regeling tot wijziging (Stcr. 1992, nr. 188); onder a t/m h b) Bij het verrichten van werkzaamheden die het uitstromen van brandbare vloeistoffen en (of) gassen kunnen veroorzaken; c) Bij het vullen van een brandstofreservoir met een brandbare vloeistof of een brandbaar gas.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Bovenstaand voorschrift is reeds opgenomen in artikel 5 lid 1 in bijlage 3 van de MBV. Geadviseerd wordt deze te combineren.

Artikel	Tekst
2.3.5-2	Van het verbod gesteld in het eerste lid kunnen burgemeester en wethouders ontheffing verlenen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift kan worden overgenomen in een uniforme regeling. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:
- Geadviseerd wordt de bevoegdheid tot ontheffing te specificeren. Een en ander in relatie met de wijze waarop de beleidsvrijheid van de gemeente wordt gerealiseerd.

Artikel	Tekst
2.3.6-1	Het is verboden een brandbaar gas of gasmengsel uit een vat te doen overstromen in een ander vat dat niet bestemd of ingericht is om dat gas of gasmengsel te bevatten.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift dient te worden ondergebracht in de technische voorschriften omtrent de opslag van brandgevaarlijke stoffen in bijlage 5 en 6 van de MBV. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:
- De term 'brandbaar gas of gasmengsel' dient te worden gespecificeerd; verwijzen naar Regeling Bouwbesluit 2003;
 - De term 'vat dat niet bestemd of ingericht is om dat gas of gasmengsel te bevatten' is niet relevant. In bijlage 5 en 6 van de MBV zijn reeds voorschriften opgenomen waaraan opslag van dergelijke stoffen moeten voldoen.
 - Bij overheveling wordt geadviseerd het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor gebouwen.

Artikel	Tekst
2.3.6-2	Het is verboden gassen of gasmengsels in drukvaten of in leidingen te verwarmen.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift dient te worden ondergebracht in de technische voorschriften omtrent de opslag van brandgevaarlijke stoffen in bijlage 5 en 6 van de MBV. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:
- De term 'brandbaar gas of gasmengsel' dient te worden gespecificeerd; verwijzen naar Regeling Bouwbesluit 2003;
 - Bij overheveling wordt geadviseerd het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor gebouwen.

Artikel	Tekst
2.3.6-3	Het is verboden een brandbaar gas te bezigen voor het vullen van speelgoed, hobby- en sportartikelen, anders dan luchtvaartuigen bedoeld in de Regeling inzake het met bepaalde luchtvaartuigen opstijgen van en landen op alsmede het inrichten van niet als luchtvaarterreinen aangewezen terreinen (Stb.1988, 511).

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

- Voorschrift dient te worden ondergebracht in de technische voorschriften omtrent de opslag van brandgevaarlijke stoffen in bijlage 5 en 6 van de MBV. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:
- De term 'brandbaar gas' dient te worden gespecificeerd; verwijzen naar Regeling Bouwbesluit 2003;
 - Bij overheveling wordt geadviseerd het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor gebouwen.

Artikel	Tekst
2.3.6-4	Het is verboden een brandbare vloeistof, een brandbaar gas of een gasmengsel of een brandbare damp te laten wegstromen op zodanige wijze dat daardoor brand kan ontstaan.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift dient te worden ondergebracht in de technische voorschriften omtrent de opslag van brandgevaarlijke stoffen in bijlage 5 en 6 van de MBV. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- De termen 'brandbare vloeistof', 'brandbaar gas of een gasmengsel' dient te worden gespecificeerd; verwijzen naar Regeling Bouwbesluit 2003;
- Bij overheveling wordt geadviseerd het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor gebouwen.

Artikel	Tekst
2.3.6-5	Het is verboden gloeiende vaste stoffen op te slaan, te vervoeren of weg te gooien op zodanige wijze dat daardoor brand ontstaat.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift dient te worden ondergebracht in de technische voorschriften omtrent de opslag van brandgevaarlijke stoffen in bijlage 5 en 6 van de MBV. Ter verbetering wordt het volgende opgemerkt:

- De termen 'gloeiende vaste stoffen' dient te worden gespecificeerd;
- Bij overheveling wordt geadviseerd het voorschrift ook van toepassing te verklaren voor gebouwen.

Artikel	Tekst
2.3.7	Ieder die brand of broei ontdekt of deze vermoedt, is verplicht dit onmiddellijk aan de brandweer te melden.

Geschied voor opname:

- Ja

Motivering:

Voorschrift opnemen om een mogelijkheid voor handhaving te creëren. Voorschrift komt in aanmerking voor de categorie 'beheersvoorschriften' in de uniforme regeling.

Artikel	Tekst
2.3.8-1	De eigenaar van een naaldhoutbos, een heideveld, een veen of een ander terrein, dat met brandbare gewassen is begroeid, is verplicht – na een van burgemeester en wethouders ontvangen aangetekende brief – de voorschriften op te volgen, die burgemeester en wethouders in de brief geven tot het voorkomen van brand en het beperken van de gevolgen van brand.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Voorschrift is geschikt voor opname in een uniforme regeling. De term 'voorschriften' die door burgemeester en wethouders moeten worden gegeven, dienen te worden gespecificeerd voor opname in een uniforme regeling.

Artikel	Tekst
2.3.8-2	Onder een in het eerste lid genoemd naaldhoutbos wordt verstaan elke aaneengesloten of vrijwel aaneengesloten opstand, die voor meer dan de helft bestaat uit naaldhout.

Geschied voor opname:

- Ja, na aanpassing

Motivering:

Bovenstaand voorschrift kan met de specificering van de voorschriften als bedoeld in de motivering bij artikel 2.3.8, lid 1 worden meegenomen.

Bijlage 4 AMvB's Wet Milieubeheer art. 8.40

Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer

Artikel	Tekst
1.6.1	In ruimten waar stofontploffingsgevaar bestaat, of zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare stoffen worden opgeslagen of gebruikt, is roken en open vuur verboden. Het verbod is duidelijk zichtbaar aangegeven door middel van tekst of een symbool.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.2	Gasflessen zijn: a. goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum; b. zodanig opgesteld dat zij tegen omvallen en aanrijden zijn beschermd, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen staan; c. voor zover zij een brandbare inhoud hebben, zodanig opgeslagen dat zij zijn afgescheiden van flessen met zuurstof; door middel van een ten minste 60 minuten brandwerende scheidingswand, dan wel door middel van het aanhouden van een afstand van ten minste drie meter tussen de verschillende gasflessen en zuurstofflessen; d. zodanig opgesteld dat uitstromend gas zich niet in een lager gelegen ruimte of in een riolering kan verspreiden; e. voor zover, met uitzondering van op een laskar geplaatste flessen, meer dan 115 liter aan gassen in flessen aanwezig is, opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde kast, kluis, opslaggebouw of buitenopslag; deze opslagplaats is uitgevoerd overeenkomstig de eisen voor gevaarlijke stoffen die hiervoor zijn gesteld in de CPR 15-1, met uitzondering van paragraaf 10.3 van CPR 15-1, waarbij een buitenopslag als een vatenpark moet worden gezien; een opslagplaats voor gasflessen is niet voor onbevoegden toegankelijk.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

- WBDBO-eis en bepalingsmethode dient te worden vastgelegd.

Artikel	Tekst
1.6.3	Afsluiters in vaste gasleidingen zijn goed bereikbaar en aangebracht: a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw; b. aan het einde van elke aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel; c. in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.4	Acculaders, accumulatorbatterijen en noodstroomaggregaten zijn tijdens het laden respectievelijk in werking zijn, opgesteld in een goed geventileerde ruimte. Ook andere installaties waar explosieve gassen kunnen ontstaan, zijn opgesteld in een goed geventileerde ruimte.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het voorschrift is conflicterend met het Bouwbesluit, omdat de bepalingsmethode voor "goed geventileerd" niet is beschreven.

Daarnaast verdient het voorschrift aandacht in het kader van CPR 15. In CPR 15 is namelijk vastgelegd dat diverse stoffen niet bij elkaar opgeslagen mogen worden. Tevens is er een maximum gesteld aan de hoeveelheid die opgeslagen mag worden. Wanneer dit voorschrift in de uniforme regeling wordt opgenomen, dient dit in overeenstemming gebracht te worden met CPR 15.

Artikel	Tekst
1.6.5	Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten. Nabij de stookruimte is de plaats van de brandschakelaar en de afsluiter duidelijk aangegeven. Bij de afsluiter is duidelijk het doel en de wijze van sluiten aangegeven.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.6	Het verwisselen van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.7	Een frituurtoestel is thermisch zodanig beveiligd dat de temperatuur van het bakmedium niet boven 200°C kan oplopen. Nabij een frituurtoestel is voor iedere frituurbak een passend metalen deksel aanwezig waarmee de bakken ingeval van brand worden afgedekt.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.8	Teneinde een begin van brand doeltreffend te kunnen bestrijden, zijn binnen de inrichting voldoende mobiele brandblusapparaten aanwezig.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Het Bouwbesluit beschrijft uitsluitend aanwezigheidseisen voor brandslanghaspels, niet voor mobiele brandblusapparaten. Het beoogde veiligheidsniveau van dit voorschrift is niet geheel duidelijk. Ook de soort benodigde brandblusapparaten (poeder, schuim) is niet vastgelegd.

Artikel	Tekst
1.6.9	Het gebruik van bestrijdingsmiddelen geschiedt zodanig dat bestrijdingsmiddelen niet door morsen of verstuiving buiten de inrichting kunnen komen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.1	De opslag, overslag, bewerking en verwerking van gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.2	De opslag, overslag, bewerking en verwerking van olie en gevaarlijke stoffen geschiedt boven een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte lekbak van onbrandbaar en hittebestendig materiaal. Indien boven de lekbak zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, moet de lekbak 100% van deze vloeistoffen kunnen opvangen. Indien boven de lekbak andere gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen, is de inhoud van de bak ten minste gelijk aan de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. Er is een voorziening aanwezig, waardoor de lekbak permanent tegen inregenen is beschermd.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

De bepalingsmethode van onbrandbaarheid is niet gedefinieerd. Dit dient nader geconcretiseerd te worden. Daarnaast is het de vraag of dit voorschrift een bouwtechnisch voorschrift is, of dat het meer een gebruiksvoorschrift is.

Artikel	Tekst
2.1.3	Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in verpakkingsmaterialen, houders of insluitsystemen die naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen. De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in een of meer speciaal hiervoor bestemde ruimten die afgescheiden zijn van een voor het publiek toegankelijke ruimte. De constructie van de opslagruimte en de wijze van opslag in die ruimte voldoen aan de richtlijn CPR 15-1. In de inrichting wordt in totaal ten hoogste 10 000 kg gevaarlijke stoffen en ten hoogste 400 kg bestrijdingsmiddelen opgeslagen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
2.1.4	De opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen of verfproducten, waarvan het vlampunt is gelegen op of boven de 55° C, voldoet aan de richtlijn CPR 9-6, waarbij de artikelen 5.1.2, 5.1.5, 5.2.6, 5.2.10 en 5.3.1 niet gelden voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Dit voorschrift wordt ook genoemd in de MBV. In de MBV wordt echter CPR niet aangewezen als bepalingsmethode. In dit voorschrift van de AmvB is dit wel het geval. Dit zal met elkaar in overeenstemming gebracht moeten worden.

Artikel	Tekst
2.1.5	a. Natriumhypochloriet, zoutzuur en zwavelzuur wordt opgeslagen overeenkomstig CPR 15-1; b. De ruimte waar een elektrolyse-apparaat is opgesteld, wordt zodanig geventileerd dat de waterstofconcentratie lager is dan de onderste explosiegrens van waterstof.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.6	Binnen de inrichting: a. worden geen gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen in tanks opgeslagen tenzij sprake is van opslag waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks van toepassing is of van een opslag overeenkomstig voorschrift 2.1.4 of 2.1.5; b. worden geen gassen of gasmengsels in tanks opgeslagen tenzij sprake is van opslag waarop het Besluit opslag propaan milieubeheer van toepassing is.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
3.2.2	Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen of een ten minste gelijkwaardige instelling.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.2.7	Indien in de inrichting gevaarlijke stoffen, afgewerkte olie of gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen, stelt degene die de inrichting drijft, gedragsvoorschriften op waarin ten minste wordt aangegeven wanneer en op welke wijze de opslagplaats, de emballage voor de genoemde stoffen en de vloer worden gecontroleerd op lekkages of vloeistofdichtheid. De gedragsvoorschriften zijn binnen de inrichting zodanig zichtbaar aanwezig dat een ieder daarvan op een eenvoudige wijze kennis kan nemen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer

Artikel	Tekst
1.6.1.	In ruimten waar stofontploffingsgevaar bestaat, of zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare stoffen worden opgeslagen of gebruikt, is roken en open vuur verboden. Het verbod is duidelijk zichtbaar aangegeven door middel van tekst of een symbool.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.2	Gasflessen, gastanks en hoge drukleidingen zijn: a. goedgekeurd door het Stoomwezen B.V. of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum; b. zodanig opgesteld dat zij tegen omvallen en aanrijden zijn beschermd, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen staan; c. voorzover zij een brandbare inhoud hebben, zodanig opgeslagen dat zij zijn afgescheiden van flessen met oxiderende stoffen door middel van een ten minste 60 minuten brandwerende scheidingswand, dan wel door middel van het aanhouden van een afstand van ten minste drie meter tussen de verschillende gasflessen en flessen met oxiderende stoffen; d. zodanig opgesteld dat uitstromend gas zich niet in een lager gelegen ruimte of in een riolering kan verspreiden, en e. voorzover, met uitzondering van op een laskar geplaatste flessen, meer dan 115 liter aan gassen in flessen aanwezig is, opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde kast, kluis, opslaggebouw of buitenopslag; deze opslagplaats is uitgevoerd overeenkomstig de eisen voor gevaarlijke stoffen die hiervoor zijn gesteld in de CPR 15-1, met uitzondering van paragraaf 10.3 van CPR 15-1, waarbij een buitenopslag als een vatenpark moet worden gezien; een opslagplaats voor gassen is niet voor onbevoegden toegankelijk.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

WBDBO-eis en bepalingsmethode dient te worden vastgelegd.

Artikel	Tekst
1.6.3	Afsluiters in vaste gasleidingen zijn goed bereikbaar en aangebracht: a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw; b. aan het einde van elke aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel, en in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.4	Acculaders, accumulatorbatterijen en noodstroomaggregaten zijn tijdens het laden en het in werking zijn, opgesteld in een goed geventileerde ruimte. Ook andere installaties waar explosieve gassen kunnen ontstaan, zijn opgesteld in een goed geventileerde ruimte.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het voorschrift is conflicterend met het Bouwbesluit, omdat de bepalingsmethode voor “goed geventileerd” niet is beschreven.

Daarnaast verdient het voorschrift aandacht in het kader van CPR 15. In CPR 15 is namelijk vastgelegd dat diverse stoffen niet bij elkaar opgeslagen mogen worden. Tevens is er een maximum gesteld aan de hoeveelheid die opgeslagen mag worden. Wanneer dit voorschrift in de uniforme regeling wordt opgenomen, dient dit in overeenstemming gebracht te worden met CPR 15.

Artikel	Tekst
1.6.5	Een ruimte waarin explosieve dampen kunnen ontstaan, is voldoende geventileerd. De verwarming in deze ruimten is indirect.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.6	Een werkkuil is mechanisch geventileerd. De verlichting en apparatuur in de werkkuil: a. zijn zodanig uitgevoerd dat geen gevaar voor explosie bestaat en b. kunnen slechts in werking worden gesteld indien de ventilatie in werking is.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.7	Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten. Nabij de stookruimte is de plaats van de brandschakelaar en de afsluiter duidelijk aangegeven. Bij de afsluiter is duidelijk het doel en de wijze van sluiten aangegeven.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.8	Het verwisselen van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt uitsluitend in de buitenlucht.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.9	Een frituurtoestel is thermisch zodanig beveiligd dat de temperatuur van het bakmedium niet boven 200°C kan oplopen. Nabij een frituurtoestel is voor iedere frituurbak een passend metalen deksel aanwezig waarmee de bakken in geval van brand worden afgedekt.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.10	Teneinde een begin van brand doeltreffend te kunnen bestrijden, zijn binnen de inrichting voldoende mobiele brandblusapparaten aanwezig.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Het Bouwbesluit beschrijft uitsluitend aanwezigheidseisen voor brandslanghaspels, niet voor mobiele brandblusapparaten. Het beoogde veiligheidsniveau van dit voorschrift is niet geheel duidelijk. Ook de soort benodigde brandblusapparaten (poeder, schuim) is niet vastgelegd.

Artikel	Tekst
2.1.1	De opslag, overslag, bewerking of verwerking van gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.2	Werkzaamheden met vloeibare of visceuze gevaarlijke stoffen vinden plaats boven een vloeistofdichte lekbak of een als zodanig uitgevoerde vloeistofdichte vloer. De lekbak respectievelijk vloeistofdichte vloer is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen de inwerking van de in gebruik zijnde gevaarlijke stoffen. Indien boven de lekbak zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, moet de lekbak 100% van deze vloeistoffen kunnen opvangen. Indien boven de lekbak andere gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen, is de inhoud van de bak ten minste gelijk aan de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. Er is een voorziening aanwezig waardoor de lekbak permanent tegen inregenen is beschermd.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.3	Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in verpakkingsmaterialen, houders of insluitsystemen die naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen. Als behalve de werkvoorraden in een ruimte meer dan 25 kg of liter gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, vindt de opslag plaats in een of meer speciaal hiervoor bestemde ruimten. De constructie van de opslagruimte en de wijze van opslag in die ruimte voldoen aan de richtlijn CPR 15-1. Logen en zuren dienen gescheiden bewaard te worden. In de inrichting wordt in totaal ten hoogste 10 000 kg gevaarlijke stoffen opgeslagen en ten hoogste 400 kg bestrijdingsmiddelen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.4	De opslag in bovengrondse tanks van brandbare vloeistoffen voldoet aan CPR 9-6, waarvan de artikelen 5.1.2, 5.1.5, 5.2.6, 5.2.10 en 5.3.1 niet gelden voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.5	a. Natriumhypochloriet, zoutzuur en zwavelzuur wordt opgeslagen overeenkomstig CPR 15-1; b. De ruimte waar een elektrolyse-apparaat is opgesteld, wordt zodanig geventileerd dat de waterstofconcentratie lager is dan de onderste explosiegrens van waterstof.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.6	De opslag in bovengrondse tanks van zuurstof voldoet aan de richtlijn CPR 5.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.7	Binnen de inrichting: <ul style="list-style-type: none"> a. worden geen gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen in tanks opgeslagen, tenzij sprake is van opslag waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks van toepassing is of van een opslag overeenkomstig voorschrift 2.1.4 of 2.1.5; b. worden geen gassen of gasmengsels in tanks opgeslagen, tenzij sprake is van opslag waarop het Besluit opslag propaan milieubeheer van toepassing is of van een opslag overeenkomstig voorschrift 2.1.6.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.2.2	Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen of een ten minste gelijkwaardige instantie.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer

Artikel	Tekst
1.6.1	In ruimten waar stofontploffingsgevaar bestaat, dan wel zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare stoffen worden opgeslagen of gebruikt, is roken en open vuur verboden. Het verbod is duidelijk zichtbaar aangegeven door middel van tekst of een symbool.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.2	Gasflessen zijn: <ol style="list-style-type: none"> a. goedgekeurd door een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige; deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles of gastank ingeponste datum, b. zodanig opgesteld dat zij tegen omvallen en aanrijden zijn beschermd, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn, en niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen staan, c. voorzover zij een brandbare inhoud hebben, zodanig opgeslagen dat zij zijn afgescheiden van flessen met oxiderende gassen door middel van een zodanige scheidingswand dat een WBDBO van ten minste 60 minuten tussen beide ruimten wordt bereikt, dan wel door middel van het aanhouden van een afstand van ten minste drie meter, d. zodanig opgesteld dat uitstromend gas zich niet in een lager gelegen ruimte of in een riolering kan verspreiden en e. voorzover, met uitzondering van op een laskar geplaatste flessen, aan apparatuur gebonden gasflessen of anderszins in gebruik zijnde gasflessen, meer dan 115 liter aan gassen in flessen aanwezig is, opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde kast, kluis, opslaggebouw of buitenopslag; deze opslagplaats is uitgevoerd overeenkomstig de eisen voor gevaarlijke stoffen die hiervoor zijn gesteld in CPR 15-1, met uitzondering van paragraaf 10.3 van CPR 15-1, waarbij een buitenopslag als een vatenpark moet worden gezien; een opslagplaats voor gasflessen is niet voor onbeveegden toegankelijk.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

WBDBO-eis en bepalingsmethode dient te worden vastgelegd.

Artikel	Tekst
1.6.3	Indien in totaal meer dan 1000 liter brandbare gassen en zuurstof in gasflessen wordt opgeslagen, bedraagt de afstand tussen een opslaggebouw of buitenopslag als bedoeld in voorschrift 1.6.2, onder e, en de dichtstbijzijnde woning ten minste 15 m. Indien een brandmuur van voldoende grootte en met een WBDBO van ten minste 60 minuten tussen de opslagplaats en de woning is geplaatst, bedraagt de afstand ten minste 7,5 m.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Bedoeling van dit artikel is niet duidelijk; betreft het hier een WBDBO-eis of een brandwerendheidseis? Welke bepalingsmethode wordt aangewezen?

Artikel	Tekst
1.6.4	Afsluiters in vaste gasleidingen zijn goed bereikbaar en aangebracht: <ul style="list-style-type: none"> a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw, b. aan het einde van elke aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel, en c. in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.5	Acculaders, accumulatorbatterijen en noodstroomaggregaten zijn tijdens het laden en tijdens het in werking zijn opgesteld in een goed geventileerde ruimte. Ook andere installaties waar explosieve gassen kunnen ontstaan, zijn opgesteld in een goed geventileerde ruimte.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het voorschrift is conflicterend met het Bouwbesluit, omdat de bepalingmethode voor “goed geventileerd” niet is beschreven.

Daarnaast verdient het voorschrift aandacht in het kader van CPR 15. In CPR 15 is namelijk vastgelegd dat diverse stoffen niet bij elkaar opgeslagen mogen worden. Tevens is er een maximum gesteld aan de hoeveelheid die opgeslagen mag worden. Wanneer dit voorschrift in de uniforme regeling wordt opgenomen, dient dit in overeenstemming gebracht te worden met CPR 15.

Artikel	Tekst
1.6.6	Een ruimte waarin explosieve dampen kunnen ontstaan dan wel brandbare of brandbevorderende gassen worden opgeslagen of gebruikt, is voldoende geventileerd. De verwarming in deze ruimten is indirect.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.7	Buiten een stookruimte waarin verwarmings- of stooktoestellen zijn opgesteld met een gezamenlijke nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten. Nabij de stookruimte is de plaats van de brandschakelaar en de afsluiter duidelijk aangegeven. Bij de afsluiter is duidelijk het doel en de wijze van sluiten aangegeven.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.8	Het verwisselen van een LPG-tank van een motorvoertuig of van een LPG-wisselreservoir van een intern transportmiddel of transporthulpmiddel geschiedt alleen in de buitenlucht.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.9	Silo's en installaties die fijnkorrelige stoffen bevatten, alsmede ruimten of apparatuur die met de silo of installatie in directe verbinding staan, zijn tijdens las-, slijp- en soldeerwerkzaamheden voldoende vrij van stof om stofontploffing te voorkomen. Bij de verwijdering van stof wordt het ontstaan van explosiegevaarlijke stofluchtmengels voorkomen en worden geen ontstekingsbronnen toegepast.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
1.6.10	Teneinde een begin van brand doeltreffend te kunnen bestrijden, zijn binnen de inrichting voldoende mobiele brandblusapparaten aanwezig. In het deel van de inrichting dat is bestemd voor de op- en overslag van gevaarlijke stoffen, is voor elke 200 m ² vloeroppervlakte een mobiel brandblusapparaat aanwezig met een blusequivalent van 6 kg poeder. De loopafstand tot het dichtstbijzijnde brandblusapparaat is niet meer dan 20 m. Een brandblusapparaat is duidelijk zichtbaar geplaatst of opgehangen en is te allen tijde bereikbaar voor gebruik.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Het Bouwbesluit beschrijft uitsluitend aanwezigheidseisen voor brandslanghaspels, niet voor mobiele brandblusapparaten. Het beoogde veiligheidsniveau van dit voorschrift is niet geheel duidelijk. Ook de soort benodigde brandblusapparaten (poeder, schuim) is niet vastgelegd.

Artikel	Tekst
1.6.11	Een brand in een inrichting veroorzaakt op de erfgrens geen grotere stralingsbelasting dan 15 kW per m ² . Op verzoek van het bevoegd gezag toont degene die de inrichting drijft aan, dat zodanige brandpreventieve voorzieningen zijn getroffen dat aan de eerste volzin wordt voldaan. Bij opslag op een open terrein bedraagt de vrije ruimte tussen opslag en erfgrens ten minste 7,5 m.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Er is geen bepalingsmethode aangewezen en de grenswaarde dient nader beoordeeld te worden (is conflicterend met het Bouwbesluit).

Artikel	Tekst
2.1.1	De opslag van en werkzaamheden met gevaarlijke stoffen geschieden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
2.1.2	Opslag van en werkzaamheden met vloeibare of visceuze gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen vinden plaats boven een bodembeschermende voorziening of maatregel. De bodembeschermende voorziening is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen de inwerking van de in gebruik zijnde gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen. Indien boven de bodembeschermende voorziening zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen, moet deze voorziening 100% van deze vloeistoffen kunnen opvangen. Indien boven de bodembeschermende voorziening andere gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen, is de inhoud van deze voorziening ten minste gelijk aan de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen gevaarlijke vloeistoffen. De bodembeschermende voorziening is permanent tegen inregenen beschermd.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.3	Gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in verpakkingsmaterialen, houders of insluitsystemen die naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
2.1.4	Indien buiten de werkvoorraden in een ruimte of op een open terrein van de inrichting meer dan 25 kg of liter gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen, anders dan het nederleggen tijdens transport in niet geopende emballage die aan derden is geadresseerd en voorzover genoemd in voorschrift 2.2.6, vindt de opslag plaats in een of meer speciaal daarvoor bestemde ruimten. De constructie van de opslagruimte en de wijze van opslag in die ruimte voldoen aan CPR 15-1. In de opslagruimte wordt ten hoogste 10.000 kg gevaarlijke stoffen in emballage en ten hoogste 1.000 kg aan stoffen met een groot aquatoxisch karakter, opgeslagen. Indien in een opslagruimte meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, bedraagt de afstand tussen de opslagruimte en de dichtstbijzijnde woning ten minste 20 meter.

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
2.1.5	De constructie van en de wijze van opslag in de opslagruimte voor bestrijdingsmiddelen anders dan het nederleggen tijdens transport in niet geopende emballage die aan derden is geadresseerd en voorzover genoemd in voorschrift 2.2.6, voldoen aan CPR 15-3. In de opslagruimte wordt ten hoogste 2 500 kg bestrijdingsmiddelen opgeslagen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.6	De opslag van accu's vindt plaats in een bodembeschermende voorziening die bestand is tegen het aanwezige electrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen. Van een in de buitenlucht opgestelde opslag is de bodembeschermende voorziening permanent tegen inregenen beschermd.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.7	De opslag in bovengrondse tanks van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 55 en 100 °C, voldoet aan CPR 9-6, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor 1 januari 2000.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.1.8	Natronloog en zoutzuur wordt opgeslagen overeenkomstig CPR 15-1. Binnen de inrichting is niet meer dan 500 liter natronloog en niet meer dan 500 liter zoutzuur aanwezig.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het begrip gevaarlijke stoffen dient nader gedefinieerd te worden. Gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit is iets anders dan gevaarlijke stoffen volgens CPR.

Artikel	Tekst
2.1.9	Binnen de inrichting: <ol style="list-style-type: none"> a. worden geen gevaarlijke stoffen of gevaarlijke afvalstoffen in tanks op- of overgeslagen, tenzij opslag plaatsvindt waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks van toepassing is of opslag plaatsvindt overeenkomstig voorschrift 2.1.7 of voorschrift 2.1.8, b. worden geen gassen of gasmengsels in tanks op- of overgeslagen, met uitzondering van verstikkende gassen en gassen in tanks waarop het Besluit opslag propaan milieubeheer van toepassing is en c. wordt geen vuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit opgeslagen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.1	Het openen van verpakkingen, het overtappen, afvullen en ompakken van gevaarlijke stoffen in emballage is niet toegestaan.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.2	Gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen in emballage en aan derden geadresseerd, die langer dan 48 uur binnen de inrichting verblijven, worden opgeslagen in een of meer speciaal hiervoor bestemde opslagruimten.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.3	De constructie van een opslagruimte als bedoeld in voorschrift 2.2.2 is zodanig dat: <ol style="list-style-type: none"> a. drie zijden worden omgeven door zodanige wanden met een minimale hoogte van 3 m dat een WBDBO van ten minste 60 minuten ten opzichte van een naastgelegen ruimte wordt bereikt, en b. gevaarlijke stoffen die heftig met elkaar kunnen reageren gescheiden van elkaar worden opgeslagen. De opslagruimte heeft een vloeistofdichte vloer of voorziening, die is voorzien van een productopvang voor ten minste 10% van de opgeslagen vloeibare gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Het voorschrift verdient aandacht in het kader van CPR 15. In CPR 15 is namelijk vastgelegd dat diverse stoffen niet bij elkaar opgeslagen mogen worden. Tevens is er een maximum gesteld aan de hoeveelheid die opgeslagen mag worden. Wanneer dit voorschrift in de uniforme regeling wordt opgenomen, dient dit in overeenstemming gebracht te worden met CPR 15.

Het is onzeker of de eis aan de hoogte van de omsluitende wanden voldoende garantie biedt voor de benodigde WBDBO. Omdat de eis bovendien aan slechts drie zijden wordt gesteld, houdt dit waarschijnlijk impliciet in dat de vierde zijde aan de gevel is gelegen. Dit is niet expliciet vermeld.

Artikel	Tekst
2.2.4	In de opslagruimte worden goederen: <ol style="list-style-type: none"> a. opgeslagen op ten minste 0,5 m van de open zijde en b. gestapeld tot een hoogte van ten hoogste 0,5 m onder de bovenrand van de scheidingswand. De bovengenoemde afstanden worden op een duidelijke wijze gemarkeerd op de wanden en de vloer.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.5	De afstand tussen de opslagruimte als bedoeld in voorschrift 2.2.2, gemeten van de rand van de opslagruimte, en de dichtstbijzijnde woning of andere gevoelige bestemming bedraagt ten minste 20 m. De afstand tussen de open zijde van de opslagruimte en andere goederen of onroerende zaken, bedraagt ten minste 5 m. De afstand tussen de wanden van de opslagruimte en andere goederen of roerende zaken bedraagt ten minste 1 m.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

- Het beoogde veiligheidsniveau ten aanzien van brandoverslagrisico's is niet duidelijk. Het beschrijven van een WBDBO-eis volgens het Bouwbesluit geeft meer eenduidigheid.

Artikel	Tekst
2.2.6	<p>In de in voorschrift 2.2.2 bedoelde opslagruimte worden uitsluitend de onderstaande stoffen opgeslagen:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. gassen volgens klasse 2 ADR-Bijlage A, onder de cijfers 5 en 6, b. brandbare vloeistoffen volgens klasse 3 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letter a van de afzonderlijke cijfers en de cijfers 12, 13, 14b en 25b, c. brandbare vaste stoffen volgens klasse 4.1 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de hoofdgroepen C, E en F, d. voor zelfontbranding vatbare stoffen volgens klasse 4.2 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letters a en b van de afzonderlijke cijfers en het cijfer 22, e. stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen volgens klasse 4.3 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letter a van de afzonderlijke cijfers, f. oxiderende stoffen volgens klasse 5.1 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letters a en b van de afzonderlijke cijfers en de cijfers 5 en 20, g. giftige stoffen volgens klasse 6.1 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letter a van de afzonderlijke cijfers en de cijfers 1 tot en met 5, h. bijtende stoffen volgens klasse 8 ADR, met uitzondering van de stoffen uit ADR-Bijlage A, onder de letter a van de afzonderlijke cijfers en de cijfers 6, 12b, 14, 35b en 44b, of i. gevaarlijke stoffen en voorwerpen volgens klasse 9 ADR, met uitzondering van de stoffen en voorwerpen uit ADR-Bijlage A, onder de cijfers 2 en 3. <p>Op enig moment bedraagt in de opslagruimte de gezamenlijke hoeveelheid gevaarlijke stoffen niet meer dan 10 000 kg en worden daarbij de onderstaande hoeveelheden niet overschreden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2000 kg voor de vloeistoffen met een vlammpunt lager dan 55°C van de klasse 3, 6.1 en 8, en de brandbare gassen van klasse 2, 2. 2500 kg voor bestrijdingsmiddelen, en 3. 1000 kg voor de stoffen met een groot aquatoxisch karakter, genoemd in bijlage 1 van CPR 15-2.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Dit voorschrift is ook terug te vinden in de MBV. De definitie van gevaarlijke stoffen dient in overeenstemming gebracht te worden met de definitie van gevaarlijke stoffen volgens het Bouwbesluit.

Artikel	Tekst
2.2.7	Binnen de inrichting worden niet meer dan drie vervoerseenheden tegelijkertijd geparkeerd voor de duur van ten hoogste 24 uur per vervoerseenheid, indien deze gevaarlijke stoffen bevatten. De zondag en erkende feestdagen blijven bij de bepaling van de in de eerste volzin opgenomen tijdspanne buiten beschouwing. De zaterdag blijft bij de bepaling van de in de eerste volzin opgenomen tijdspanne slechts buiten beschouwing voorzover deze voor de inrichting niet als reguliere werkdag kan worden beschouwd. De afstand tussen een vervoerseenheid en de dichtstbijzijnde woning bedraagt ten minste 20 meter. In een vervoerseenheid zijn uitsluitend de in voorschrift 2.2.6 bedoelde gevaarlijke stoffen aanwezig.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.8	Indien gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen in emballage korter dan 48 uur binnen de inrichting verblijven, worden deze overgeslagen in een speciaal daarvoor ingericht overslag- of laad- en losgedeelte. Het overslag- of laad- en losgedeelte is: <ul style="list-style-type: none"> a. op een duidelijke wijze gemarkeerd, b. indien gevaarlijke vloeistoffen worden overgeslagen, voorzien van een vloeistofdichte vloer of voorziening van onbrandbaar materiaal en bestand tegen de verlading en inwerking van de vloeistoffen die worden overgeslagen en c. ten minste 2 m verwijderd van andere goederenopslag. Nabij het overslag- of laad- en losgedeelte is voldoende absorptiemiddel aanwezig. In het overslag- of laad- en losgedeelte is ten hoogste 10 000 kg van de in voorschrift 2.2.6 bedoelde gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen aanwezig.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.2.9	De inrichting van een opslagruimte als bedoeld in voorschrift 2.2.2 en het laad- en losgedeelte als bedoeld in voorschrift 2.2.8 binnen de inrichting, geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen van het bevoegd gezag.

Aard voorschrift:

- Bouwtechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.2.2	Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of een ten minste gelijkwaardige instelling.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
4.6.1	Het bevoegd gezag kan een nadere eis stellen met betrekking tot de plaats en de wijze van opslag van gassen als bedoeld in de voorschriften 1.6.2, onder b, c en e, en 1.6.3.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Bijlage 5 Arbobesluit

Arbobesluit

Artikel	Tekst
2.18	<ol style="list-style-type: none">1. De bedrijfshulpverlening wordt zodanig georganiseerd dat binnen enkele minuten na het plaatsvinden van een ongeval of brand de bedrijfshulpverleningstaken op adequate wijze kunnen worden vervuld.2. Zodanige organisatorische maatregelen worden genomen dat bij een ongeval of brand na aankomst van hulpverleningsorganisaties deze op adequate wijze kunnen worden bijgestaan.3. Onder alle omstandigheden en met inachtneming van artikel 2.19 zijn bedrijfshulpverleners bereikbaar en beschikbaar om bij een ongeval of brand de bedrijfshulpverleningstaken te vervullen.4. Indien de veiligheid of de gezondheid van andere werknemers in de nabije omgeving kunnen worden bedreigd, worden door de betrokken werkgevers op het gebied van de bedrijfshulpverlening zodanige organisatorische maatregelen genomen dat de betrokken bedrijfshulpverleners bij een ongeval of brand over en weer bijstand kunnen verlenen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
2.20	Ten behoeve van de werknemers zijn voldoende biljetten opgehangen waarop op eenvoudige wijze is aangegeven wat te doen indien zich een ongeval of brand voordoet.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.6	<ol style="list-style-type: none">1. Doeltreffende maatregelen zijn genomen teneinde het mogelijk te maken dat de werknemer, indien een toestand ontstaat waarin direct gevaar voor zijn veiligheid of gezondheid aanwezig is, zich snel via de kortst mogelijke weg in veiligheid kan stellen.2. Het aantal, de plaats en de afmetingen van de daartoe beschikbare vluchtwegen en nooduitgangen zijn afhankelijk van het gebruik, de uitrusting en de afmetingen van de arbeidsplaatsen alsmede van het maximum aantal werknemers en andere personen dat zich op deze plaatsen kan ophouden.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vluchtwegen en nooduitgangen zijn vrij van obstakels. 2. Nooduitgangen kunnen te allen tijde worden geopend. 3. Deuren van nooduitgangen en deuren op het traject van de vluchtwegen zijn op eenvoudige wijze van binnen- uit naar buiten toe te openen. 4. Schuif- en draaideuren worden niet als nooduitgang gebruikt. 5. De vluchtwegen en nooduitgangen die bij het uitvallen van de verlichting slecht zichtbaar zijn, zijn voorzien van een adequate noodverlichting. 6. De vluchtwegen, de deuren en poorten op het traject van de vluchtwegen alsmede de nooduitgangen zijn gemarkeerd door signalen die voldoen aan het bij of krachtens afdeling 2 van hoofdstuk 8 bepaalde.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

Volgens dit voorschrift zijn schuifdeuren niet toegestaan als nooduitgang. Het Bouwbesluit geeft aan dat een deur niet naar binnen draaiend mag zijn; een schuifdeur zou in dit kader dus wel toegestaan zijn.

Vluchtwegen en nooduitgangen die bij het uitvallen van de verlichting slecht zichtbaar zijn, moeten volgens het Arbobesluit worden voorzien van noodverlichting. Volgens het Bouwbesluit is noodverlichting noodzakelijk afhankelijk van de gebruiksfunctie en het gebruiksoppervlak en de soort ruimte (bv. Rookvrije vluchtroute)

Artikel	Tekst
3.8	<ol style="list-style-type: none"> 1. In aanvulling op afdeling 4 van hoofdstuk 2 zijn op arbeidsplaatsen, afhankelijk van de aard van de arbeid die daar wordt verricht, de daaraan verbonden gevaren en het maximum aantal werknemers en andere personen dat zich daar bevindt, voldoende passende brandbestrijdingsmiddelen aanwezig. 2. Indien nodig zijn, in aanvulling op het eerste lid, branddetectoren en alarmsystemen aanwezig. 3. Niet-automatische brandbestrijdingsmiddelen zijn gemakkelijk bereikbaar en gemakkelijk te bedienen. 4. Niet-automatische brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien van een signalering die voldoet aan het bij of krachtens afdeling 2 van hoofdstuk 8 bepaalde. De signalering is duurzaam en op de juiste plaats aangebracht.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

De aanwezigheid van brandslanghaspels, detectie en alarmering is afhankelijk van gebruiksfunctie, gebruiksoppervlak en eventuele doodlopende einden.

Artikel	Tekst
3.9	Arbeidsplaatsen waar werknemers bij het uitvallen van het kunstlicht aan bijzondere gevaren zijn blootgesteld, zijn voorzien van adequate noodverlichting. Indien noodverlichting niet mogelijk is, beschikken de werknemers over individuele verlichting.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

De aanwezigheid van noodverlichting is in het Bouwbesluit gedefinieerd. De definitie in het Bouwbesluit is in tegenstelling tot bovenvermelde beschrijving toetsbaar, controleerbaar en eenduidig.

Artikel	Tekst
3.34	<ol style="list-style-type: none"> 1. In zones waar gevaar voor verstikking, bedwelming of vergiftiging dan wel brand of explosie bestaat, zijn, overeenkomstig artikel 4.6, de benodigde maatregelen genomen om dat gevaar te voorkomen. 2. De in het eerste lid bedoelde maatregelen worden opgenomen in het veiligheids- en gezondheidsdocument, bedoeld in artikel 2.42, tweede lid.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.36	In aanvulling op afdeling 4 van hoofdstuk 2, worden de in die afdeling bedoelde maatregelen inzake het beperken en bestrijden van brand opgenomen in het veiligheids- en gezondheidsdocument, bedoeld in artikel 2.42, tweede lid, van dit besluit.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
3.37n	<ol style="list-style-type: none"> 1. Woon- en verblijfruimten op mijnbouwinstallaties hebben op elk niveau ten minste twee afzonderlijke nooduitgangen, die zo ver mogelijk van elkaar zijn gelegen en uitkomen in een veilige zone, een veilig verzamelpunt of een veilig evacuatiestation. 2. Een machinekamer op een mijnbouwinstallatie heeft tenminste twee tegenover elkaar gelegen uitgangen met voldoende trap- of ladderverbindingen vanaf de vloer van die machinekamer. 3. In afwijking van artikel 3.7, vierde lid, zijn nooduitgangen op mijnbouwinstallaties voorzien van deuren die op eenvoudige wijze van binnenuit naar buiten toe zijn te openen of indien dit niet mogelijk is, van schuifdeuren.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Conflicterend

Indien conflicterend, welke aanpassingen zijn noodzakelijk:

De definitie van het begrip verblijfsruimte sluit naar verwachting niet aan bij de definitie van het Bouwbesluit. Dit dient nader afgestemd te worden.

In het Bouwbesluit gelden binnen een rookcompartiment grenswaarden aan de maximale loopafstand afhankelijk van de bezettingsgraad. Buiten het rookcompartiment zijn ladders niet als vluchtroutes toegestaan in het Bouwbesluit. De bovenvermelde tekst kan dus conflicterend zijn met het Bouwbesluit.

Artikel	Tekst
3.44	De artikelen 3.6 en 3.7 zijn van toepassing op arbeid verricht in de justitiële inrichting door justitieel personeel, gedetineerden of jeugdigen, voor zover geen inbreuk wordt gemaakt op de orde, de veiligheid of de goede gang van zaken in de justitiële inrichting of het ongestoord verloop van de tenuitvoerlegging van de vrijheidsbeneming of andere beperkingen die krachtens enige wet door de daartoe bevoegde autoriteiten zijn opgelegd. Daarbij worden in ieder geval zodanige technische en organisatorische maatregelen getroffen dat het justitieel personeel, de gedetineerden of jeugdigen zich in veiligheid kunnen stellen.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
4.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indien kan worden vermoed dat werknemers bij verblijf op een plaats of in een ruimte kunnen worden blootgesteld aan stoffen in een zodanige mate dat daardoor gevaar bestaat voor verstikking, bedwelming of vergiftiging dan wel brand of explosie, mag een werknemer zich niet op die plaats of in die ruimte begeven voordat uit een adequaat onderzoek is gebleken of dat gevaar aanwezig is. 2. Indien uit het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, blijkt dat het gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie aanwezig is, worden doeltreffende maatregelen genomen zodat de werknemers die plaats of die ruimte zonder genoemde gevaren kunnen betreden. 3. Indien op een plaats of in een ruimte als bedoeld in het eerste lid, direct gevaar ontstaat, worden doeltreffende maatregelen genomen zodat de werknemers die deze plaats of deze ruimte hebben betreden, deze terstond kunnen verlaten. Indien dat niet mogelijk is en het toch noodzakelijk is om die plaats of die ruimte te betreden, dan mag dit alleen indien arbeidsmiddelen worden gebruikt die het desbetreffende gevaar niet zelf kunnen veroorzaken alsmede persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar worden gesteld en gebruikt. Zo nodig worden de werknemers die de plaats op of de ruimte moeten betreden, permanent van buitenaf geobserveerd.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Artikel	Tekst
4.114	Indien met brandgevaarlijke stoffen wordt gewerkt, zijn in aanvulling op afdeling 4 van hoofdstuk 2, aan de thuiswerker deugdelijke en doelmatige middelen voor het blussen of doven van een brand ter beschikking gesteld.

Aard voorschrift:

- Gebruikstechnisch

Aanvullend voorschrift of conflicterend:

- Aanvullend

Opmerking:

Het Bouwbesluit beschrijft uitsluitend eisen ten aanzien van de aanwezigheid van brandslanghaspels.