
1

Besluit van 17 december 2004, houdende wijziging van het Bouwbesluit 2003 (wijzigingen in verband met het opnemen van de subgebruiksfunctie kinderopvang, het dereguleren van de onderwijsfunctie en enkele andere wijzigingen van het Bouwbesluit 2003)

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 7 mei 2004, nr. MJZ200404 4426, Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving;

Gelet op de artikelen 2 en 120 van de Woningwet, de artikelen 2, 24 en 27 van de Arbeidsomstandighedenwet, de artikelen 3 en 10 van de Drank- en Horecawet, en op richtlijn nr. 83/477/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 19 september 1983 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (PbEG L 263, tweede bijzondere richtlijn in de zin van artikel 8 van richtlijn nr. 80/1107/EEG);

De Raad van State gehoord (advies van 1 juli 2004, nr. W08.04.0185/V);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 13 december 2004, nr. MJZ 2004100409, Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving;

Hebben goedgevonden en verstaan:

ARTIKEL I

Het Bouwbesluit 2003 wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Na de definitie van «nominale belasting» worden twee definities ingevoegd, luidende:

nooddeur: een deur die uitsluitend is bestemd om het bouwwerk te ontvluchten;

noodtrap: een trap die uitsluitend is bestemd om het bouwwerk te ontvluchten;

b. De definitie van «vrije vloeroppervlakte» vervalt.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 a. De definitie van «brandweerlift» komt te luiden:
brandweerlift: brandweerlift als bedoeld in NEN-EN 81-72;
 b. De definitie van «funderingselement» vervalt.

3. In het vierde lid wordt voor de definitie van «lichte industriefunctie» een definitie ingevoegd, luidende:
bijeenkomstfunctie voor kinderopvang: bijeenkomstfunctie voor het bedrijfsmatig opvangen, verzorgen, opvoeden en begeleiden van kinderen die het basisonderwijs nog niet hebben beëindigd;

B

In artikel 1.11, tweede lid, wordt «tot het rechtens verkregen niveau» vervangen door: tot het rechtens verkregen niveau, tenzij bij het voorschrift anders is aangegeven.

C

In artikel 2.1, eerste lid, wordt «duurzaam» vervangen door: gedurende de in NEN 6700 bedoelde referentieperiode voldoende.

D

De na artikel 2.1 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.1

gebruiksfunctie	leden van toepassing														
	belastingscombinaties bouwconstructie						belastingscombinaties hoofdraagconstructie			uiterste grenstoestand					
artikel	2.2						2.3			2.4					
lid	1	2	3	4	5	6	1	2	1	2	3	4	5		
1 Woonfunctie															
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	3	4	-	-	-	-	1	2	3	-	5		
c andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	1	2	1	2	3	4	5		
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
3 Celfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
5 Industriefunctie															
a lichte industriefunctie	1	2	3	-	5	-	-	-	1	2	3	-	5		
b andere industriefunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
6 Kantoorfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
7 Logiesfunctie															
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	1	2	1	2	3	4	5		
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
9 Sportfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
10 Winkelfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		
11 Overige gebruiksfunctie															
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	2	3	-	-	6	1	-	1	2	3	-	5		
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	3	-	-	6	1	-	1	2	3	-	5		
c andere overige gebruiksfunctie	1	2	3	-	-	6	-	-	1	2	3	-	5		
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-	5		

E

Aan artikel 2.4 wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. Indien een ander materiaal of een andere bepalingsmethode is toegepast dan aangegeven in het eerste en tweede lid, wordt het niet overschrijden van een uiterste grenstoestand als bedoeld in artikel 2.2, bepaald volgens NEN 6700.

F

In artikel 2.5, eerste lid, wordt «die bestand is» vervangen door: die gedurende de in NEN 6700 bedoelde referentieperiode voldoende bestand is.

G

De na artikel 2.5 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.5

gebruiksfunctie	leden van toepassing								
	belastingcombinaties				uiterste grenstoestand				
	bouwconstructie								
	artikel 2.6				artikel 2.7				
	1	2	3	4	1	2	3	4	5
1 Woonfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
3 Celfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
5 Industriefunctie									
a lichte industriefunctie	1	2	3	-	1	2	3		
b andere industriefunctie	1	2	-	-	1	2	3		
6 Kantoorfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
7 Logiesfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
9 Sportfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
10 Winkelfunctie	1	2	-	-	1	2	3		
11 Overige gebruiksfunctie									
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	2	-	4	1	2	3		
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	-	4	1	2	3		
c andere overige gebruiksfunctie	1	2	3	-	1	2	3		
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	-	-	1	2	3		

H

Aan artikel 2.7 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Indien een ander materiaal of een andere bepalingsmethode is toegepast dan aangegeven in het eerste en tweede lid, wordt het niet overschrijden van een uiterste grenstoestand als bedoeld in artikel 2.6, bepaald volgens NEN 6700.

I
De na artikel 2.8 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.8

gebruiksfunctie	leden van toepassing							bepalingmethode
	tijdsduur bezwijken							
artikel	2.9							2.10
lid	1	2	3	4	5	6	7	*
1 Woonfunctie								*
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	-	*
2 Bijeenkomstfunctie								*
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar of 24-uurs opvang	1	-	-	-	5	6	-	*
b andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
3 Celfunctie								*
a celfunctie voor dag- en nachtverblijf	1	-	-	-	5	6	-	*
b andere celfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
4 Gezondheidszorgfunctie								*
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	-	-	-	5	6	-	*
b andere gezondheidszorgfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
5 Industriefunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
6 Kantoorfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
7 Logiesfunctie								*
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 100 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	-	-	-	-	-	*
b andere logiesfunctie	1	-	-	-	5	6	-	*
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
9 Sportfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
10 Winkelfunctie	1	-	-	4	-	6	-	*
11 Overige gebruiksfunctie								*
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	-	-	4	-	6	-	*
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	-	-	4	-	6	-	*
c andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	7	*

J

In artikel 2.9, zesde lid, wordt «de in tabel 2.9.2 aangegeven tijdsduur met 30 minuten bekort» vervangen door: de tijdsduur van de brandwerendheid met 30 minuten verlaagd.

K

De na artikel 2.11 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.11

gebruiksfunctie	leden van toepassing					
	tijdsduur bezwijken					
artikel	2.12					2.13
lid	1	2	3	4	5	*
1 Woonfunctie						*
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	-	*
b woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-
c andere woonfunctie	1	2	-	-	-	*
2 Bijeenkomstfunctie	1	-	3	-	-	*
3 Celfunctie						
a celfunctie voor dag- en nachtverblijf	1	-	-	4	-	*
b andere celfunctie	1	-	3	-	-	*
4 Gezondheidszorgfunctie						
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	-	-	4	-	*
b andere gezondheidszorgfunctie	1	-	3	-	-	*
5 Industriefunctie	1	-	3	-	-	*
6 Kantoorfunctie	1	-	3	-	-	*
7 Logiesfunctie						
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 100 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	-	-	-	*
b andere logiesfunctie	1	-	-	4	-	*
8 Onderwijsfunctie	1	-	3	-	-	*
9 Sportfunctie	1	-	3	-	-	*
10 Winkelfunctie	1	-	3	-	-	*
11 Overige gebruiksfunctie						
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	-	3	-	-	*
b andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	5	*

L

In de in artikel 2.12 opgenomen tabel 2.12.1 wordt «verblijfsgebied» telkens vervangen door: verblijfsruimte.

M

In artikel 2.12, derde lid, wordt «verblijfsgebied» vervangen door: verblijfsruimte.

N

In de in artikel 2.12 opgenomen tabel 2.12.2 wordt «verblijfsgebied» telkens vervangen door: verblijfsruimte.

De na artikel 2.14 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.14

gebruiksfunctie	leden van toepassing													grenswaarden				
	aanwezigheid			hoogte					openingen				opstapmogelijkheid		hoogte	openingen		
artikel	2.15			2.16					2.17				2.18		2.16	2.17		
lid	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	1	2	3	
															1	2	3	
															[m]	[m]	[m]	
1 Woonfunctie																		
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	1	2	-	1	2	3	-	5	-	1	2	3	-	1	-	1	0,1	0,5
2 Bijeenkomstfunctie																		
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	1	2	3	1	2	3	-	5	1	2	3	-	1	-	1	-	0,1	0,5
b andere bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	1	-	1	-	-	0,2
c andere bijeenkomstfunctie	1	2	3	1	2	3	4	-	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
3 Celfunctie	1	2	3	1	-	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1,2	-	-	0,3
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
5 Industriefunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
6 Kantoorfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
7 Logiesfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
8 Onderwijsfunctie																		
a onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	1	-	1	-	-	0,2
b andere onderwijsfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	1	-	1	-	-	0,5
9 Sportfunctie	1	2	3	1	2	3	4	-	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
10 Winkelfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	3	1	2	3	-	5	1	-	3	4	-	2	1	-	-	0,5
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	3	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	0,5	-

P

In artikel 2.15, eerste lid, wordt «een afscheiding» vervangen door: een niet beweegbare afscheiding.

Q

Artikel 2.16 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid vervalt: al dan.

2. Het vierde lid komt te luiden:

4. In afwijking van het eerste lid, heeft een vloerafscheiding een vanaf de vloer gemeten hoogte van ten minste 0,7 m, indien de som van die hoogte en de breedte van een horizontaal vlak op die hoogte, ten minste 1,1 m is.

3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. In afwijking van het eerste en tweede lid, heeft een vloerafscheiding ter plaatse van een te openen raam een vanaf de vloer gemeten hoogte van ten minste 0,85 m, indien de som van die hoogte en de breedte van het horizontaal vlak op die hoogte, ten minste 1,1 m is.

R

De na artikel 2.19 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.19

gebruiksfunctie	leden van toepassing									grenswaarden
	aanwezigheid			hoogte			openingen		openingen	
artikel	2.20			2.21			2.22		2.22	
lid	1	2	3	1	2	3	1	2	2 [m]	
1 Woonfunctie										
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b andere woonfunctie	1	2	-	1	2	3	1	2	0,2	
2 Bijeenkomstfunctie										
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	1	2	3	1	2	3	1	2	0,1	
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
3 Celfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
5 Industriefunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
6 Kantoorfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
7 Logiesfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
9 Sportfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
10 Winkelfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	3	1	2	3	-	-	-	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	3	1	-	3	-	-	-	

S

In artikel 2.22, tweede lid, wordt «0,2 m» vervangen door: de in tabel 2.19 aangegeven grenswaarde.

T

Artikel 2.24, eerste lid, komt te luiden:

1. Een hoogteverschil tussen vloeren van verblijfsgebieden, verblijfsruimten, toiletruimten, badruimten en vloeren op een verkeersroute die deze ruimten verbindt, of tussen een van die vloeren en het aansluitende terrein, dat groter is dan 0,21 m wordt overbrugd door een vaste trap of een vaste hellingbaan.

U

Artikel 2.26, eerste lid, komt te luiden:

1. Een hoogteverschil tussen vloeren van verblijfsruimten, toiletruimten, badruimten en vloeren op een verkeersroute die deze ruimten verbindt, of tussen een van die vloeren en het aansluitende terrein, dat groter is dan 0,22 m wordt overbrugd door een vaste trap of een vaste hellingbaan.

De na artikel 2.27 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.27

gebruiksfunctie	leden van toepassing															grenswaarden													
	afmetingen trap											trapbordes			afscheiding	leuning		regenwerendheid	afmetingen trap			afscheiding							
artikel	2.28											2.29			2.30	2.31		2.32	2.28			2.30							
lid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	1	2	3	4	5	6	1	2	*	6 en 9 [m ²]					2 [m]
1 Woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	11	1	2	-	1	2	3	4	-	-	1	2	*	-					0,5
c andere woonfunctie bij bezettingsgraadklasse	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	11	1	2	-	1	2	3	4	-	-	1	2	*	-					0,5
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	n.t.	n.t.	n.t.	0,5
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	4	-	-	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,1
b bijeenkomstfunctie voor kinderopvang van kinderen jonger dan 4 jaar	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	3	4	-	-	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,2
c andere bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	3	-	5	6	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,5
d andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,5
3 Celfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	-					-
1 verblijfsgebied waarin een zoekruimte of een voor gemeenschappelijk gebruik bestemde ruimte ligt	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,3
2 ander verblijfsgebied	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,3
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,5
1 verblijfsgebied voor bezoekers	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	n.t.	0,5
2 ander verblijfsgebied	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	n.t.	0,5
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	-	-	-	-	5	6	7	8	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	n.t.	0,5
7 Logiesfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	n.t.	0,5
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	3	4	-	-	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,2
a onderwijsfunctie voor het basis- of speciaalonderwijs	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	3	4	-	-	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,5
b andere onderwijsfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	3	4	-	-	1	-	-	40	100	250	n.t.	n.t.	0,5
9 Sportfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	5	5	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, met een gebruiksovervlakte van meer dan 50 m ² .	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	-	-	40	100	250	600	>600	0,5
c andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	11	1	-	3	1	2	-	-	5	6	1	2	-	40	100	250	600	>600	0,5
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	5	-	-	-	9	10	11	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	40	100	250	600	>600	-

W

Artikel 2.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid vervalt: voor het bereiken van een verblijfsgebied,.

2. Het zesde lid komt te luiden:

6. Indien de totale vloeroppervlakte aan verblijfsgebied, die is aangegeven op een trap als bedoeld in artikel 2.24 groter is dan de in tabel 2.24 aangegeven grenswaarde, heeft die trap, in afwijking van het vijfde lid, afmetingen die voldoen aan tabel 2.28b, kolom B.

3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

11. In afwijking van het eerste tot en met derde, zesde en negende lid, heeft een noodtrap afmetingen die voldoen aan tabel 2.28b, kolom A.

X

De na artikel 2.28 opgenomen tabel 2.28b wordt vervangen door:

Tabel 2.28b

afmetingen van een trap van een niet tot bewoning bestemde gebruiksfunctie en van een noodtrap voor een woonfunctie

	A	B
minimum breedte van de trap	0,8 m	1,1 m
minimum vrije hoogte boven de trap	2,3 m	2,3 m
maximum hoogte van de trap	4 m	4 m
minimum aantrede ter plaatse van de klimlijn, gemeten loodrecht op de voorkant van de trede	0,185 m	0,21 m
maximum hoogte van een optrede	0,21 m	0,21 m
minimum breedte van het tredevlak, gemeten loodrecht op de voorkant van dat vlak	0,05 m	0,17 m
Minimum breedte van het tredevlak ter plaatse van de klimlijn, gemeten loodrecht op de voorkant van dat vlak	0,23 m	0,23 m
Minimum afstand van de klimlijn tot de zijanten van de trap	0,3 m	0,3 m

Y

Artikel 2.29 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 0,8 m x 0,8 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 0,8 m x 0,8 m, met een vrije hoogte van ten minste 2,3 m.

2. In het tweede lid wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 1,2 m x 1,2 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 1,2 m x 1,2 m, met een vrije hoogte van ten minste 2,3 m.

3. In het derde lid wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 1,1 m x 1,1 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 1,1 m x 1,1 m, met een vrije hoogte van ten minste 2,3 m.

Z

Artikel 2.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, eerste volzin, wordt «een afscheiding» vervangen door: een niet beweegbare afscheiding.

2. In het tweede lid wordt «0,5 m» vervangen door: de in tabel 2.27 aangegeven grenswaarde.

De na artikel 2.33 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.33

gebruiksfunctie	leden van toepassing					grenswaarden		
	afmetingen trap			trapbordes	afscheiding	leuningen	afscheiding	
artikel	2.34			2.35	2.36	2.37	2.36	
lid	1	2	3	*	1	2	*	2 [m]
1 Woonfunctie								
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	1	2	-	*	1	2	*	0,2
2 Bijeenkomstfunctie								
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	1	2	-	*	1	2	*	0,1
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
3 Celfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
5 Industriefunctie								
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
6 Kantoorfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
7 Logiesfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
9 Sportfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
10 Winkelfunctie	1	2	-	*	1	-	*	-
11 Overige gebruiksfunctie								
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 100 m ²	1	2	-	*	1	-	*	-
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	-	*	1	-	*	-
c andere overige gebruiksfunctie	1	2	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	-	3	*	-	-	*	-

BB

In artikel 2.35 wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 0,7m x 0,7 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m, met een vrije hoogte van ten minste 1,9 m.

CC

In artikel 2.36, tweede lid, wordt «0,2 m» vervangen door: de in tabel 2.33 aangegeven grenswaarde.

De na artikel 2.38 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.38

gebruiksfunctie	leden van toepassing									
	afmetingen hellingbaan	hellingbaan-bordes		afscheiding						
artikel	2.39	2.40	2.41							
lid	*	*	1	2	3	4	5	6	7	8
1 Woonfunctie	*	*	1	2	3	4	5	6	7	8
a woonfunctie van een woonwagen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b andere woonfunctie	*	*	1	2	3	4	5	6	–	–
2 Bijeenkomstfunctie										
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	*	*	1	2	3	4	5	6	–	–
b andere bijeenkomstfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
3 Celfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
4 Gezondheidszorgfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
5 Industriefunctie										
a lichte industriefunctie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b andere industriefunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
6 Kantoorfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
7 Logiefunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
8 Onderwijsfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
9 Sportfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
10 Winkelfunctie	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
11 Overige gebruiksfunctie										
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ²	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	*	*	1	2	3	4	–	–	7	8
c andere overige gebruiksfunctie	*	*	1	–	3	4	–	–	–	–
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	*	*	1	–	3	4	–	–	–	–

EE

In artikel 2.40 wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 1,4 m x 1,4 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 1,4 m x 1,4 m, met een vrije hoogte van ten minste 2,3 m.

FF

In artikel 2.41, eerste lid, wordt «een aaneengesloten afscheiding» vervangen door: een aaneengesloten niet beweegbare afscheiding.

De na artikel 2.42 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.42

gebruiksfunctie	leden van toepassing			grenswaarden		
	afmetingen hellingbaan	hellingbaan-bordes	afscheiding			
artikel	2.43	2.44	2.45			2.45
lid	*	*	1	2	3	3 [m]
1 Woonfunctie						
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	*	*	1	2	3	0,2
2 Bijeenkomstfunctie						
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	*	*	1	2	3	0,1
b andere bijeenkomstfunctie	*	*	1	-	-	-
3 Celfunctie	*	*	1	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie	*	*	1	-	-	-
5 Industriefunctie						
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	*	*	1	-	-	-
6 Kantoorfunctie	*	*	1	-	-	-
7 Logiesfunctie	*	*	1	-	-	-
8 Onderwijsfunctie	*	*	1	-	-	-
9 Sportfunctie	*	*	1	-	-	-
10 Winkelfunctie	*	*	1	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie						
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 100 m ²	*	*	1	-	-	-
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	*	*	1	-	-	-
c andere overige gebruiksfunctie	*	*	1	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	*	*	1	-	-	-

HH

In artikel 2.44 wordt «een vrije vloeroppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m» vervangen door: een vloeroppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m, met een vrije hoogte van ten minste 1,9 m.

II

In artikel 2.45, derde lid, wordt «0,2 m» vervangen door: de in tabel 2.42 aangegeven grenswaarde.

De na artikel 2.56 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.56

gebruiksfunctie	leden van toepassing												grenswaarden									
	verlichtingssterkte				stroomvoorziening	noodverlichting				voorz. voor noodstroom	verbouw		tijdelijke bouw	verlichtingssterkte	noodverlichting							
artikel	2.57				2.58	2.59				2.60	2.61		2.62	2.57	2.59							
lid	1	2	3	4	*	1	2	3	4	*	1	2	*	1 [lux]	1 [m ²]							
1 Woonfunctie																						
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	-	2	3	-	*	-	-	-	4	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Bijeenkomstfunctie																						
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	n.t.	n.t.	n.t.			
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	n.t.	n.t.			
3 Celfunctie																						
1 niet-gemeenschappelijke ruimte	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*									
2 ruimte voor bezoekers														200	60	150	375	900	>900			
3 andere ruimte														10	60	150	375	n.t.	n.t.			
4 Gezondheidszorgfunctie																						
1 ruimte voor bezoekers	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	n.t.	n.t.			
2 andere ruimte														10	60	150	375	900	>900			
5 Industriefunctie																						
a lichte industriefunctie	-	-	3	-	*	-	-	-	4	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	900	>900			
6 Kantoorfunctie																						
1	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	900	n.t.			
7 Logiesfunctie																						
1	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	900	n.t.			
8 Onderwijsfunctie																						
1	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	n.t.	n.t.			
9 Sportfunctie																						
1	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	900	>900			
10 Winkelfunctie																						
1	1	2	3	-	*	1	-	3	4	*	1	-	*	10	60	150	375	900	>900			
11 Overige gebruiksfunctie																						
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, niet gelegen onder het meetniveau, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ² .	1	2	3	-	*	-	-	3	4	*	1	-	*	10	-	-	-	-	-			
b overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, gelegen onder het meetniveau.	1	2	3	-	*	-	2	3	4	*	1	-	*	10	-	-	-	-	-			
c overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen gelegen onder het meetniveau, met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² .	1	2	3	-	*	-	-	3	4	*	1	-	*	10	-	-	-	-	-			
d overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen, gelegen onder het meetniveau, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² .	1	2	3	-	*	-	2	3	4	*	1	-	*	10	-	-	-	-	-			
e andere overige gebruiksfunctie	-	2	3	-	*	-	-	-	4	*	1	-	*	-	-	-	-	-	-			
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	3	4	*	-	-	-	4	*	-	2	*	-	-	-	-	-	-			

KK

Artikel 2.57, tweede lid, komt te luiden:

2. Een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute voert, heeft een verlichtingsinstallatie die een verlichtingssterkte van ten minste 10 lux kan geven op een vloer, een trap en een hellingbaan waarover die rookvrije vluchtroute voert, over een breedte als bedoeld in artikel 2.167 en over een breedte die is bestemd voor opvang en doorstroming als bedoeld in artikel 2.173.

LL

Aan artikel 2.60 wordt een volzin toegevoegd, luidende:

De verlichtingssterkte wordt gemeten op het in artikel 2.57 bedoelde oppervlak.

De na artikel 2.63 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.63

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden	
	verlichtingssterkte				stromvoorziening	noodverlichting				voorz. voor noodstroom	noodverlichting	
artikel	2.64				2.65	2.66				2.67	2.66	
lid	1	2	3	4	*	1	2	3	4	*	1 [m ²]	
1 Woonfunctie												
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b andere woonfunctie	-	2	3	-	*	-	-	-	-	-	-	
2 Bijeenkomstfunctie												
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	200	
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	500	
3 Celfunctie												
1 ruimte voor bezoekers	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	600	
2 andere ruimte	-	2	3	-	*	-	-	3	4	*	-	
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	1200	
5 Industriefunctie												
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b andere industriefunctie	1	2	-	-	*	-	-	3	-	*	-	
6 Kantoorfunctie	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	1200	
7 Logiesfunctie	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	1200	
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	-	*	1	-	3	-	*	500	
9 Sportfunctie	-	2	-	-	*	-	-	3	-	*	-	
10 Winkelfunctie	1	2	-	-	*	-	-	3	-	*	-	
11 Overige gebruiksfunctie												
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, niet gelegen onder het meetniveau, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 100 m ²	1	2	-	-	*	-	-	3	-	*	-	
b overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer, gelegen onder het meetniveau	1	2	-	-	*	-	2	3	-	*	-	
c overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m ²	1	2	-	-	*	-	-	3	-	*	-	
d andere overige gebruiksfunctie	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	

NN

In artikel 2.64, tweede lid, wordt «de bovenzijde van een vloer, van een trap en van een hellingbaan» vervangen door: een vloer, een trap en een hellingbaan.

OO

Aan artikel 2.67 wordt een volzin toegevoegd, luidende:
De verlichtingssterkte wordt gemeten op het in artikel 2.64 bedoelde oppervlak.

PP

Artikel 2.76 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het tweede lid wordt een volzin toegevoegd, luidende:
Dit voorschrift geldt niet voor een nooddeur.
2. In het derde lid, tweede volzin, vervalt: enige.

QQ

Artikel 2.85 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «van een gebruiksfunctie» vervangen door: van een bouwwerk waarin de gebruiksfunctie ligt.

2. In het tweede lid wordt «gebouw» vervangen door: bouwwerk.

RR

De na artikel 2.91 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.91

gebruiksfunctie	leden van toepassing												grenswaarden												
	artikel	lid	binnenoppervlak						buitenoppervlak						zijde grenzend aan een										
			binnenoppervlak		buitenoppervlak		beloopbaar vlak		vrijgesteld		verbouw		tijdelijke bouw		binnen		buiten		boven						
			brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig					
2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.92	2.93	2.94																	
			1	2	3	4	5	6	1	2	1	2	1	2	1	2	*	1	2						
																	[klasse]	[klasse]	[klasse]						
1	Woonfunctie	*	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	T3	
	a woonfunctie van een woonwagen	*	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	T3	
	b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	**	1	2	-	-	5	-	1	2	1	-	-	-	-	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
	c andere woonfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T1	T3
2	Bijeenkomstfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
	a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
	b andere bijeenkomstfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
3	Celfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	1	1	3	1	1	4	T1	T2	T2
	1 niet-gemeenschappelijke ruimte	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	1	1	4	1	1	4	T1	T3	T3
	2 gemeenschappelijke ruimte	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	1	1	4	1	1	4	T1	T3	T3
4	Gezondheidszorgfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
	a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
	b andere gezondheidszorgfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
5	Industriefunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
6	Kantoorfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
7	Logiesfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
	a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
	b andere logiesfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
8	Onderwijsfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
9	Sportfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
10	Winkelfunctie	**	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
11	Overige gebruiksfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	1	2	-	4	5	6	1	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	4	4	T1	T3	T3
	a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	-	1	2	-	4	5	6	1	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	4	4	T1	T3	T3
	b ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	1	2	-	4	5	-	1	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	4	4	T1	T3	T3

SS

In artikel 2.115, eerste lid, wordt «is zodanig» vervangen door: waarin wordt geslapen is zodanig.

De na artikel 2.115 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.115

gebruiksfunctie	leden van toepassing															grenswaarden			
	ligging					omvang							wbdbo			zelfsluitende deur	wbdbo		
artikel	2.116					2.117							2.118					2.119	2.118
lid	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	*	1 [minuten]
1 Woonfunctie																			
a woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	5	1	2	3	-	5	-	-	1	-	3	4	-	-	60
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	5	1	2	3	4	5	-	-	1	2	3	4	-	-	60
c woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	-	-	-	5	1	-	-	4	-	-	-	1	2	3	4	-	-	60
d andere woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Bijeenkomstfunctie																			
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar of 24-uurs opvang																			
1 gedeelte voor slapen	-	-	-	4	5	1	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	5	*	30
2 ander gedeelte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie																			
a celfunctie gelegen in een cellengebouw	1	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	30
b celfunctie niet gelegen in een cellengebouw	1	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	30
4 Gezondheidszorgfunctie																			
1 gedeelte voor aan bed gebonden patiënten	-	-	3	-	5	1	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	5	*	30
2 ander gedeelte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Logiesfunctie																			
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	-	5	1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	*	30
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UU

Artikel 2.116 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vierde lid wordt vernummerd tot vijfde lid.
2. Na het derde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
 4. Een verblijfsruimte waarin wordt geslapen ligt in een subbrandcompartiment.

VV

Artikel 2.117 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het zesde lid wordt vernummerd tot zevende lid.
2. Na het vijfde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
 6. Een subbrandcompartiment met een verblijfsruimte waarin wordt geslapen is bestemd voor niet meer dan 40 personen en heeft een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 200 m².

WW

Artikel 2.118, eerste lid, komt te luiden:

1. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een subbrandcompartiment naar een besloten ruimte in het brandcompartiment is niet lager dan de in tabel 2.115 aangegeven grenswaarde.

XX

In artikel 2.120, eerste lid, wordt «is zodanig» vervangen door: waarin wordt geslapen is zodanig.

YY

De na artikel 2.120 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.120

gebruiksfunctie	leden van toepassing											
	ligging			omvang					wdbdbo		zelfsluitende deur	
artikel	2.121			2.122					2.123		2.124	
lid	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	*	
1 Woonfunctie												
a woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1000 m ² , gelegen in een woongebouw	1	-	3	1	2	3	-	-	1	-	-	
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m ² , gelegen in een woongebouw	1	-	3	1	2	3	4	-	1	-	-	
c woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	-	3	1	-	-	4	-	1	-	-	
d andere woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 Celfunctie												
a celfunctie gelegen in een cellingebouw	-	2	3	1	2	-	-	-	1	2	-	
b celfunctie niet gelegen in een cellingebouw	-	2	3	1	2	-	-	-	1	-	-	
4 Gezondheidszorgfunctie												
1 gedeelte voor aan bed gebonden patiënten	1	-	3	1	-	-	-	5	1	2	*	
2 overige gedeelten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Logiesfunctie	1	-	3	1	2	3	-	-	1	-	*	
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ZZ

Artikel 2.121 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt vernummerd tot derde lid.
2. Na het eerste lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
 2. Een niet-gemeenschappelijke ruimte ligt in een subbrandcompartiment.

AAA

Artikel 2.123, eerste lid, komt te luiden:

1. De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een subbrandcompartiment naar een besloten ruimte in het brandcompartiment is niet lager dan 20 minuten.

De na artikel 2.125 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.125

gebruiksfunctie	leden van toepassing														beloopbaar vlak	vrijgesteld	tijdelijke bouw
	algemeen																
artikel	2.126														2.127	2.128	2.129
lid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	*	*	*
1 Woonfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
c andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar of 24-uurs opvang	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
b andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
3 Celfunctie	1	-	-	4	5	6	7	8	9	-	-	-	-	-	*	*	*
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	10	11	-	-	-	*	*	*
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
b andere gezondheidszorgfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
5 Industriefunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
6 Kantoorfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
7 Logiesfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
b andere logiesfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
9 Sportfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
10 Winkelfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor het verkeer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	14	*	*	*
b ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

De na artikel 2.134 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.134

gebruiksfunctie	leden van toepassing							grenswaarden									
	ligging	omvang						weerstand	zelfsluitend constructieonderdelen	tijdelijke bouw	loopafstand						
artikel	2.135	2.136						2.137	2.138	2.139	2.136						
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	7	*	*	*	2 en 3 [m]				
1 Woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-					
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*					
c andere woonfunctie	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*					
	bij bezettingsgraadklasse												B1	B2	B3	B4	B5
2 Bijeenkomstfunctie																	
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	n.t.	n.t.	n.t.
b bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar of 24-uurs opvang.	1	2	1	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.
c andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.
3 Celfunctie	1	2	-	2	3	4	5	6	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.
1 ruimte voor bezoekers													30	30	30	n.t.	n.t.
2 andere ruimte													30	30	30	45	n.t.
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	n.t.
1 ruimte voor bezoekers													30	30	30	45	n.t.
2 andere ruimte													30	30	30	45	n.t.
5 Industriefunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	7	*	*	*	30	30	30	45	60
6 Kantoorfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	n.t.
7 Logiesfunctie																	
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	-	-	4	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-
b logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	30	n.t.
c logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	1	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	30	n.t.
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	n.t.	n.t.
9 Sportfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60
10 Winkelfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	*	*	30	30	30	45	60
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DDD

In artikel 2.137 wordt «besloten ruimte» vervangen door: besloten ruimte in het brandcompartiment.

EEE

Het tweede en derde lid alsmede de aanduiding «1.» voor het eerste lid van artikel 2.138 vervallen.

De na artikel 2.140 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.140

gebruiksfunctie	leden van toepassing				grenswaarden
	ligging	omvang		weerstand rookdoorgang	zelfsluitende constructieonderdelen
artikel	2.141	2.142	2.143	2.144	2.142
lid	*	1 2	*	*	2 [m]
1 Woonfunctie					
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	*	-	*	*	-
c andere woonfunctie	*	-	*	*	-
2 Bijeenkomstfunctie	*	2	*	*	60
3 Celfunctie	*	2	*	*	75
4 Gezondheidszorgfunctie	*	2	*	*	75
5 Industriefunctie	*	2	*	*	75
6 Kantoorfunctie	*	2	*	*	75
7 Logiesfunctie					
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	*	2	*	*	75
b logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1000 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	*	-	*	*	-
c logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	*	1 2	*	*	75
8 Onderwijsfunctie	*	2	*	*	60
9 Sportfunctie	*	2	*	*	75
10 Winkelfunctie	*	2	*	*	75
11 Overige gebruiksfunctie	*	2	*	*	75
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-

GGG

In artikel 2.143 wordt «besloten ruimte» vervangen door: besloten ruimte in het brandcompartiment.

HHH

Het tweede en derde lid alsmede de aanduiding «1.» voor het eerste lid van artikel 2.144 vervallen.

De na artikel 2.145 opgenomen tabel 2.145.2 wordt vervangen door:

Tabel 2.145.2

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden																
	subbrandcompartiment		rookcompartiment							tijdelijke bouw	rookcompartiment	2					3					4					6
artikel	2.147		2.148							2.149	2.148	2					3					4					6
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	7	1	2	2					3					4					6
												[m ²]					[-]					[m ²]					[m]
1 Woonfunctie																											
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b woonfunctie met een gebruiksooppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c woonfunctie met een gebruiksooppervlakte van meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	2	1	2	-	-	-	-	7	1	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d woonfunctie met een gebruiksooppervlakte van niet meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e woonfunctie met een gebruiksooppervlakte van meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw bij bezettingsgraadklasse	1	-	1	2	-	-	-	-	7	1	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												B1	B2	B3	B4	B5	B1	B2	B3	B4	B5	B1	B2	B3	B4	B5	
2 Bijeenkomstfunctie																											
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	n.t.	n.t.	n.t.	9,2	3,7	n.t.	n.t.	n.t.	30	75	n.t.	n.t.	n.t.	-
b bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar.	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	75	75	75	n.t.	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	-
c andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	n.t.	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	-
3 Celfunctie																											
1 ruimte voor bezoekers	1	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	n.t.	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	-
2 ruimte waarin een cellenblok ligt												50	50	50	50	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	-
3 andere ruimte												120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	-
4 Gezondheidszorgfunctie																											
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	-	-	2	3	4	5	6	7	-	2	120	300	750	n.t.	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	40
1 ruimte voor bezoekers												120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	30
2 andere ruimte												120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	40
b andere gezondheidszorgfunctie	-	-	-	2	3	4	5	6	7	-	2	120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	40
1 ruimte voor bezoekers												120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	40
2 andere ruimte												120	300	750	1000	1000	9,2	3,7	1,5	0,6	0,2	30	75	187,5	450	1125	-
5 Industriefunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	1000	1000	9,2	3,7	1,5	0,6	0,2	30	75	187,5	450	1125	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	2	3	4	5	6	7	-	2	120	300	750	1000	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	40
7 Logiesfunctie																											
a logiesfunctie met een gebruiksooppervlakte van minder dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	-	-	1	-	3	4	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	-
b andere logiesfunctie	1	-	1	2	3	4	5	-	7	-	2	500	500	500	500	n.t.	9,2	3,7	1,5	0,6	n.t.	30	75	187,5	450	n.t.	-
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	n.t.	n.t.	9,2	3,7	1,5	n.t.	n.t.	30	75	187,5	n.t.	n.t.	-
9 Sportfunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	1000	1000	9,2	3,7	1,5	0,6	0,2	30	75	187,5	450	1125	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	1000	1000	9,2	3,7	1,5	0,6	0,2	30	75	187,5	450	1125	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	2	3	4	5	-	7	-	2	120	300	750	1000	1000	9,2	3,7	1,5	0,6	0,2	30	75	187,5	450	1125	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

JJJ

Artikel 2.146 wordt als volgt gewijzigd:

- In het achtste lid wordt «600 mm» vervangen door: 0,85 m.
- Aan het negende lid wordt een volzin toegevoegd, luidende: Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

KKK

Artikel 2.147 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «Een toegang van een subbrandcompartiment als bedoeld in artikel 2.146, eerste en tweede lid:» vervangen door: Ten minste een toegang van een subbrandcompartiment als bedoeld in artikel 2.116:.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Het eerste lid geldt uitsluitend voor een subbrandcompartiment waarin een gemeenschappelijk verblijfsgebied of een gemeenschappelijke verblijfsruimte ligt.

LLL

Artikel 2.148 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid wordt «600 mm» vervangen door: 0,85 m.

2. Aan het vierde en vijfde lid wordt een volzin toegevoegd, luidende: Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

7. Indien volgens het tweede lid twee toegangen zijn vereist, is de afstand tussen een punt van de ene toegang en een punt van de andere toegang ten minste 5 m.

MMM

Aan artikel 2.151, vierde lid, wordt een volzin toegevoegd, luidende: Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

NNN

Aan artikel 2.152, derde en vierde lid, wordt een volzin toegevoegd, luidende:

Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

De na artikel 2.153 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.153

gebruiksfunctie	leden van toepassing											grenswaarden																																									
	veilige plaats			algemeen	uit rookcompartiment							uit subbrandcompartiment	vluchtrappenhuis	tijdelijk bouwwerk	rookcompartiment																																						
artikel	2.154				2.155	2.156									2.157							2.158	2.159	2.156																													
lid	1	2	3	*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	*	*	5 [m ²]					6 [m ²]					7 [m]																			
1	Woonfunctie																																																				
a	woonfunctie van een woonwagen																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
b	andere woonfunctie bij bezettingsgraadklasse																			1	-	-	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	11	1	2	3	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Bijeenkomstfunctie																																																				
a	bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	30	75	n.t.	n.t.	n.t.	120	300	n.t.	n.t.	n.t.	30
b	bijeenkomstfunctie voor kinderopvang van kinderen van jonger dan 4 jaar																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	n.t.	n.t.	5
c	andere bijeenkomstfunctie voor kinderopvang																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	n.t.	n.t.	15	
d	andere bijeenkomstfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	n.t.	n.t.	120	300	750	n.t.	n.t.	30	
3	Celfunctie																																																				
	1 rookcompartiment voor bezoekers																			-	-	3	-	1	2	3	-	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	n.t.	n.t.	30	
	2 ander rookcompartiment																			-	-	3	-	1	2	3	-	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	1800	n.t.	30	
4	Gezondheidszorgfunctie																																																				
a	gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	8	-	10	11	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	n.t.	n.t.	-	
	1 rookcompartiment voor bezoekers																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	1800	n.t.	-	
	2 ander rookcompartiment																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	1800	n.t.	-	
b	andere gezondheidszorgfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
	1 rookcompartiment voor bezoekers																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
	2 ander rookcompartiment																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
5	Industriefunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	-	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
6	Kantoorfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
7	Logiesfunctie																																																				
a	logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ²																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	9	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	750	750	750	750	n.t.	20	
b	logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw met een gebruiksoppervlakte van minder dan 500 m ²																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	9	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	750	750	750	750	n.t.	20	
c	logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw met een gebruiksoppervlakte van minder dan 500 m ²																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
8	Onderwijsfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	120	300	750	n.t.	n.t.	15	
9	Sportfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	*	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
10	Winkelfunctie																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	-	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
11	Overige gebruiksfunctie																																																				
a	overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	-	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
b	overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen																			1	2	-	-	1	2	3	-	5	6	7	-	-	-	11	-	-	-	-	-	*	-	30	75	187,5	450	1125	120	300	750	1800	4500	30	
c	andere overige gebruiksfunctie																			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde																			1	2	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PPP

Artikel 2.156 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt de tweede volzin.

2. Het vierde lid komt te luiden:

4. Het eerste lid geldt niet voor een rookcompartiment met een totale gebruiksoppervlakte van niet meer dan 250 m² waarin geen verblijfsruimte ligt voor het verblijven van mensen.

3. Het negende lid komt te luiden:

9. Over samenvallende vluchtroutes als bedoeld in het zesde lid mag geen hoogteverschil worden overbrugd van meer dan 12,5 m. Bij het bepalen van het hoogteverschil worden gedeelten die in een veiligheids-trappenhuis liggen buiten beschouwing gelaten.

4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

11. Een vluchtroute kan een gemeenschappelijke vluchtroute zijn.

QQQ

Artikel 2.157 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «die nergens samenvallen» vervangen door: die behalve bij de toegang nergens samenvallen.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

6. Een vluchtroute kan een gemeenschappelijke vluchtroute zijn.

RRR

In artikel 2.160, eerste lid, wordt «routes» vervangen door: vluchtroutes.

De na artikel 2.160 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.160

gebruiksfunctie	leden van toepassing													grenswaarden					
	veilige plaats			algemeen	rookcompartiment							subbrandcompartiment					vluchtrappenhuis	rookcompartiment	
artikel	2.161			2.162	2.163							2.164					2.165	2.163	
lid	1	2	3	*	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	*	2 [m ²]	4 [m ²]
1 Woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	1	-	-	-	1	2	3	4	5	-	7	1	2	3	4	5	-	500	1500
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	150	600
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	300	1500
3 Celfunctie	-	-	3	-	1	2	-	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	-	2700
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	2	-	-	1	2	-	4	5	6	7	-	-	-	-	-	*	-	2700
b andere gezondheidszorgfunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	1400	5600
5 Industriefunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	1400	5600
6 Kantoorfunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	675	2700
7 Logiesfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 1000 m ²	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	200	1000
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1000 m ²	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	200	1000
c logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1000 m ²	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	1400	5600
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	-	1	2	-	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	-	1500
9 Sportfunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	1400	5600
10 Winkelfunctie	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	*	1400	5600
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	2	-	-	1	2	3	4	5	-	7	-	-	-	-	-	-	1400	5600
b andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	-	*	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-

TTT

Artikel 2.163 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt de tweede volzin.

2. Het tweede tot en met vijfde lid worden vernummerd tot derde tot en met zesde lid.

3. Na het eerste lid wordt een lid ingevoegd, luidende:

2. Het eerste lid geldt niet voor een rookcompartiment met een totale gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m² waarin geen verblijfsruimte ligt voor het verblijven van mensen.

4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

7. Een vluchtroute kan een gemeenschappelijke vluchtroute zijn.

UUU

Aan artikel 2.164 wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. Een vluchtroute kan een gemeenschappelijke vluchtroute zijn.

VVV

Artikel 2.167 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «een breedte die niet kleiner is dan 0,6 m en een hoogte van ten minste 1,9 m» vervangen door: een breedte die niet kleiner is dan 0,85 m en een hoogte van ten minste 2,3 m. De breedte geldt niet voor een verkeersroute voorzover deze over een trap voert.

2. In het tweede lid wordt «een hoogte van 1,9 m» vervangen door: een hoogte van 2,3 m.

WWW

Aan artikel 2.171, tweede en derde lid, wordt een volzin toegevoegd, luidende:

Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

XXX

Aan artikel 2.180, eerste en tweede lid, wordt een volzin toegevoegd, luidende:

Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

YYY

De na artikel 2.183 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.183

gebruiksfunctie	leden van toepassing											
	aanwezigheid		loopafstand						inrichting		tijdelijke bouw	
artikel	2.184		2.185						2.186		2.187	
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	*	
1 Woonfunctie											*	
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw voor de huisvesting van minder zelfredzame personen	-	2	1	2	3	4	-	-	1	-	*	
c andere woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ²	-	2	1	2	3	4	-	-	1	-	*	
d andere woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ²	1	-	1	2	3	4	-	-	1	-	*	
2 Bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
3 Celfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
4 Gezondheidszorgfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
5 Industriefunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
6 Kantoorfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
7 Logiesfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
9 Sportfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
10 Winkelfunctie	1	-	-	-	-	-	5	6	1	-	*	
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	*	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	

ZZZ

In artikel 2.184, eerste lid, wordt «verblijfsgebied» vervangen door: verblijfsgebied voor het verblijven van mensen.

AAAA

Artikel 2.185 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het derde en vierde lid worden vernummerd tot vijfde en zesde lid.

2. Na het tweede lid worden twee leden ingevoegd, luidende:

3. De loopafstand tussen een meterruimte als bedoeld in artikel 4.66 en de toegang van een woonfunctie is ten hoogste 3 m, indien die afstand wordt afgelegd door een niet-gemeenschappelijke ruimte.

4. Een gemeenschappelijke meterruimte als bedoeld in artikel 4.66, die niet rechtstreeks vanaf de openbare weg toegankelijk is, is uitsluitend bereikbaar door gemeenschappelijke verkeersruimten.

BBBB

De na artikel 2.190 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 2.190

gebruiksfunctie	leden van toepassing															grenswaarden		
	aanwezigheid				aantal					veiligheid			verbouw			tijdelijke bouw		aanwezigheid
artikel	2.191				2.192					2.193			2.194			2.195		2.191
lid	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	2 [m ²]	
1 Woonfunctie																		
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw voor minder zelfredzame personen	1	-	3	-	1	-	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
c andere woonfunctie	1	2	-	-	1	-	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
2 Bijeenkomstfunctie																		
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
3 Celfunctie	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
4 Gezondheidszorgfunctie																		
a gezondheidszorgfunctie bestemd voor aan bed gebonden patiënten	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
b andere gezondheidszorgfunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
5 Industriefunctie																		
a lichte industriefunctie	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	1000
6 Kantoorfunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
7 Logiesfunctie																		
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
8 Onderwijsfunctie	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
9 Sportfunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
10 Winkelfunctie	1	2	-	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	500
11 Overige gebruiksfunctie																		
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ²	1	-	3	-	-	2	3	4	5	1	2	3	*	*	*	*	*	-
b andere overige gebruiksfunctie	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CCCC

In artikel 2.209, eerste en tweede lid, wordt «de paragrafen 2.11.1» vervangen door: de paragrafen 2.2.1, 2.11.1.

DDDD

In artikel 2.210, eerste lid, wordt «heeft een zodanige toegang» vervangen door: met een gemeenschappelijke verkeersruimte heeft zodanige voorzieningen.

EEEE

In artikel 2.212, eerste lid, wordt «heeft een zodanige toegang» vervangen door: met een afsluitbare gemeenschappelijke verkeersruimte heeft zodanige voorzieningen.

FFFF

Artikel 2.213 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «een toegang» vervangen door: een afsluitbare toegang.

2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Indien de woonfunctie uitsluitend bereikbaar is via een afsluitbare gemeenschappelijke verkeersruimte, heeft ten minste een toegang van het woongebouw aan de buitenkant een voorziening waarmee een signaal kan worden gegeven, dat in een niet-gemeenschappelijke ruimte van die woonfunctie waarneembaar is.

GGGG

De na artikel 3.11 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.11

gebruiksfunctie	leden van toepassing		
	isolatie-index	verbouw	tijdelijke bouw
artikel	3.12	3.13	3.14
lid	*	*	*
1 Woonfunctie			
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-
b andere woonfunctie	*	*	*
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-
3 Celfunctie	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-
7 Logiesfunctie	-	-	-
8 Onderwijsfunctie	-	-	-
9 Sportfunctie	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-

HHHH

Het tweede tot en met vijfde lid alsmede de aanduiding «1.» voor het eerste lid van artikel 3.12 vervallen.

IIII

In artikel 3.13 wordt «dB(A)» vervangen door: dB.

JJJJ

In artikel 3.14 wordt «artikel 3.12, eerste lid, van overeenkomstige toepassing, waarbij de karakteristieke isolatie-index maximaal 10 dB(A)» vervangen door: artikel 3.12 van overeenkomstige toepassing, waarbij de karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en de isolatie-index voor contactgeluid maximaal 10 dB.

KKKK

De na artikel 3.15 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.15

gebruiksfunctie	leden van toepassing
	galm
artikel	3.16
lid	*
1 Woonfunctie	
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	*
b andere woonfunctie	-
2 Bijeenkomstfunctie	-
3 Celfunctie	-
4 Gezondheidszorgfunctie	-
5 Industriefunctie	-
6 Kantoorfunctie	-
7 Logiesfunctie	-
8 Onderwijsfunctie	-
9 Sportfunctie	-
10 Winkelfunctie	-
11 Overige gebruiksfunctie	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-

LLLL

Het tweede lid alsmede de aanduiding «1.» voor het eerste lid van artikel 3.16 vervallen.

De na artikel 3.17 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.17

gebruiksfunctie	leden van toepassing														grenswaarden									
	ander perceel					hetzelfde perceel									verbouw	tijdelijke bouw	ander perceel				hetzelfde perceel			
artikel	3.18					3.19											3.20	3.21	3.18				3.19	
lid	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	*	1	2	3	4	1	2	3	4
															[dB]				[dB]					
1 Woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	6	7	-	-	*	*	0	5	-5	0	0	5	-5	0
c andere woonfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	5	-5	0	0	5	-5	0
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a bijeenkomstfunctie voor geluid-belastende activiteiten	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	10	10	5	5	10	10	5	5
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
3 Celfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	8	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a industriefunctie voor geluid-belastende activiteiten	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	5	5	0	0	5	5	0	0
b andere industriefunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
6 Kantoorfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
7 Logiesfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	9	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
9 Sportfunctie	1	2	3	4	5	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
10 Winkelfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	5	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NNNN

In artikel 3.19 vervallen het tiende tot en met dertiende lid.

O000

In artikel 3.20 wordt «dB(A)» vervangen door: dB.

PPPP

In artikel 3.22, eerste lid, vervalt: uitwendige.

QQQQ

De na artikel 3.22 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.22

gebruiksfunctie	leden van toepassing			
	algemeen			
artikel 3.23				
lid	1	2	3	4
1 Woonfunctie				
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	3	-
b andere woonfunctie	1	2	3	4
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	4
3 Celfunctie	1	2	3	4
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	4
5 Industriefunctie	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3	4
7 Logiesfunctie	1	2	3	4
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	4
9 Sportfunctie	1	2	3	4
10 Winkelfunctie	1	2	3	4
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-

RRRR

In artikel 3.24, eerste lid, vervalt: uitwendige.

SSSS

De na artikel 3.24 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.24

gebruiksfunctie	leden van toepassing		
	algemeen		
artikel 3.25			
lid	1	2	3
1 Woonfunctie			
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	3
b andere woonfunctie	1	2	3
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3
3 Celfunctie	1	2	3
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3
5 Industriefunctie	-	-	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3
7 Logiesfunctie	1	2	3
8 Onderwijsfunctie	1	2	3
9 Sportfunctie	1	2	3
10 Winkelfunctie	1	2	3
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-

De na artikel 3.36 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.36

gebruiksfunctie	leden van toepassing						
	aanwezigheid	aansluitingen		capaciteit	lucht/waterdicht		
artikel	3.37	3.38		3.39	3.40		
	lid	1	2	1	2	*	*
1 Woonfunctie		1	-	1	2	*	*
2 Bijeenkomstfunctie		-	2	1	2	*	*
3 Celfunctie		-	2	1	2	*	*
4 Gezondheidszorgfunctie		-	2	1	2	*	*
5 Industriefunctie		-	2	1	2	*	*
6 Kantoorfunctie		-	2	1	2	*	*
7 Logiesfunctie		-	2	1	2	*	*
8 Onderwijsfunctie		-	2	1	2	*	*
9 Sportfunctie		-	2	1	2	*	*
10 Winkelfunctie		-	2	1	2	*	*
11 Overige gebruiksfunctie		-	2	1	2	*	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde		-	2	1	2	*	*

De na artikel 3.46 opgenomen tabellen worden vervangen door:

Tabel 3.46.1

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarde									
	aanwezigheid		capaciteit								capaciteit verblijfsgebied					capaciteit verblijfsruimte				
artikel	3.47		3.48								3.48									
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	7	1 [dm ³ /s per m ²]					2 [dm ³ /s]					
1 Woonfunctie																				
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	1	2	3	4	5	-	7	0,9		7			0,7		7			
b woonfunctie van een woonwagen	1	2	1	2	3	4	5	-	-	0,8		7			0,8		7			
c andere woonfunctie	1	2	1	2	3	4	5	-	-	0,9		7			0,7		7			
bij bezettingsgraadklasse										B1	B2	B3	B4	B5	B1	B2	B3	B4	B5	
2 Bijeenkomstfunctie																				
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	2	1	2	3	4	-	6	-	8	3,2	1,3	n.t.	n.t.	7	6,4	2,5	1	n.t.	n.t.
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	1	2	3	4	-	6	-	4,8	4,8	4,8	n.t.	n.t.	7	3,8	3,8	3,8	n.t.	n.t.
1 ruimte voor alcoholgebruik										15	6	2,4	n.t.	n.t.	7	12	4,8	1,9	n.t.	n.t.
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										4,8	1,9	n.t.	n.t.	n.t.	7	3,8	1,5	n.t.	n.t.	n.t.
3 ruimte voor het aanschouwen van sport										4,8	1,9	0,8	n.t.	n.t.	7	3,8	1,5	0,6	n.t.	n.t.
4 andere ruimte										8	3,2	1,3	n.t.	n.t.	7	6,4	2,5	1	n.t.	n.t.
3 Cellfunctie																				
1 ruimte niet voor dag en nachtverblijf met toilet	1	2	1	2	3	4	-	6	-	8	3,2	1,3	0,5	n.t.	11	6,4	2,5	1	0,4	n.t.
2 ruimte niet voor dag en nachtverblijf zonder toilet										8	3,2	1,3	0,5	n.t.	7	6,4	2,5	1	0,4	n.t.
3 ruimte voor dag en nachtverblijf met toilet										15	6	2,4	1	n.t.	11	12	4,8	1,9	0,8	n.t.
4 ruimte voor dag en nachtverblijf zonder toilet										15	6	2,4	1	n.t.	7	12	4,8	1,9	0,8	n.t.
5 ruimte voor bezoekers										8	3,2	1,3	n.t.	n.t.	7	6,4	2,5	1	n.t.	n.t.
6 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										15	6	2,4	1	n.t.	7	12	4,8	1,9	1	n.t.
7 andere ruimte										8	3,2	1,3	0,5	n.t.	7	6,4	2,5	1	0,4	n.t.
4 Gezondheidszorgfunctie																				
1 ruimte uitsluitend voor bezoekers	1	2	1	2	3	4	-	6	-	4,8	1,9	1,3	n.t.	n.t.	13	3,8	1,5	1	n.t.	n.t.
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										15	6	2,4	1	n.t.	13	12	4,8	1,9	1	n.t.
3 ruimte voor aan bed gebonden patiënten										15	6	2,4	1	n.t.	13	12	4,8	1,9	0,8	n.t.
4 andere ruimte										8	3,2	1,3	0,5	n.t.	13	6,4	2,5	1	0,8	n.t.
5 Industriefunctie																				
a lichte industriefunctie	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	1	2	3	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										15	6	2,4	1	1	7	12	4,8	1,9	1	1
2 andere ruimte										8	3,2	1,3	0,5	0,5	7	6,4	2,5	1	0,4	0,4
6 Kantoorfunctie	1	2	1	2	3	4	-	6	-	1,3	1,3	1,3	1,3	n.t.	13	1	1	1	1	n.t.
7 Logiesfunctie																				
a logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	1	2	3	4	-	6	-	15	6	2,4	1	n.t.	7	12	4,8	1,9	0,8	n.t.
b logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	1	2	3	4	5	-	-	15	6	2,4	1	n.t.	7	12	4,8	1,9	0,8	n.t.
8 Onderwijsfunctie																				
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen	1	2	1	2	3	4	-	6	-	15	6	2,4	n.t.	n.t.	7	12	4,8	1,9	n.t.	n.t.
2 andere ruimte										8,8	3,5	1,4	n.t.	n.t.	7	7	2,8	1,1	n.t.	n.t.
9 Sportfunctie																				
1 ruimte voor uitoefening van een sport	1	2	1	2	3	4	-	6	-	8	3,2	1,3	0,5	0,5	7	6,4	2,5	1	0,4	0,4
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										15	6	2,4	1	1	7	12	4,8	1,9	1	1
3 andere ruimte										4,8	1,9	0,8	0,5	0,5	7	3,8	1,5	0,6	0,4	0,4
10 Winkelfunctie																				
1 ruimte voor winkelend publiek	1	2	1	2	3	4	-	6	-	4,8	1,9	0,8	0,5	0,5	7	3,8	1,5	0,6	0,4	0,4
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen										15	6	2,4	1	1	7	12	4,8	1,9	1	1
3 andere ruimte										8	3,2	1,3	0,5	0,5	7	6,4	2,5	1	0,4	0,4
11 Overige gebruiksfunctie																				
a overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	1	2	3	4	-	6	-	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3	3
b overige gebruiksfunctie voor het opslaan van afval	1	2	1	2	3	4	-	6	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
c andere overige gebruiksfunctie	-	2	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 3.46.2

gebruiksfunctie	leden van toepassing																	
	hermisch comfort	regelbaarheid			stromingsrichting				plaats van de opening				luchtkwaliteit					
artikel	3.49	3.50			3.51				3.52				3.53					
lid	*	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
1 Woonfunctie	*	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	-	4	5	-
b woonfunctie van een woonwagen	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	-	1	-	-	4	5	-
c andere woonfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	1	-	-	4	5	-
2 Bijeenkomstfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	-
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	-
b andere bijeenkomstfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
3 Cellfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte met toiletput																		6
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
3 andere ruimte																		-
4 Gezondheidszorgfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
b andere industriefunctie	-	-	-	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
6 Kantoorfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	-
7 Logiesfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	-
a logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	1	-	-	4	5	-
b logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	1	-	-	4	5	-
8 Onderwijsfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
9 Sportfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
10 Winkelfunctie	*	1	2	-	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen																		6
2 andere ruimte																		-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	3	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	3	4	5	6
a overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	-	-	-	3	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
b overige gebruiksfunctie voor het opslaan van afval	-	-	-	3	1	2	3	4	1	2	3	4	-	-	3	4	5	6
c andere overige gebruiksfunctie	-	1	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VVVV

In artikel 3.49 wordt «toevoer van lucht» vervangen door: toevoer van verse lucht.

WWWWW

Artikel 3.53, vierde lid, komt te luiden:

4. Ten minste 21 dm³/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsgebied of een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel 3.48, derde lid, bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.

De na artikel 3.54 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.54

gebruiksfunctie	leden van toepassing											grenswaarden					
	aanwezigheid		capaciteit						regelbaarheid	stromingsrichting			luchtkwaliteit			capaciteit	
artikel	3.55		3.56						3.57	3.58			3.59			3.56	
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	*	1	2	3	1	2	3	[dm ³ /s per m ²] ¹	
																	[dm ³ /s]
1 Woonfunctie																	
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	1	2	3	4	5	-	-	1	2	3	1	2	-	0,7	7
b woonfunctie van een woonwagen	1	2	1	2	3	4	-	-	-	1	2	3	1	2	-	0,8	7
c andere woonfunctie	1	2	1	2	3	4	-	-	-	1	2	3	1	2	-	0,7	7
2 Bijeenkomstfunctie																	
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-	1	7
b andere bijeenkomstfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
1 ruimte voor alcoholgebruik																3,8	7
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	0,8	7
3 ruimte voor het aanschouwen van sport															-	1,5	7
4 andere ruimte															-	0,6	7
3 Cellfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
1 ruimte niet voor dag - en nachtverblijf met een toilet															3	0,4	11
2 ruimte niet voor dag - en nachtverblijf zonder een toilet															-	0,4	7
3 ruimte met een toilet															3	0,8	11
4 ruimte voor dag - en nachtverblijf zonder een toilet															-	0,8	7
5 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	0,8	7
6 andere ruimte															-	0,4	7
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	1	7
2 andere ruimte															-	1	7
5 Industriefunctie																	
a lichte industriefunctie	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-	-	-
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	0,8	7
2 andere ruimte															-	0,4	7
6 Kantoorfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-	1	10
7 Logiesfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-	0,8	7
8 Onderwijsfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	1,1	7
2 andere ruimte															-	1,1	7
9 Sportfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
2 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	0,8	7
3 andere ruimte															-	0,4	7
10 Winkelfunctie	1	2	1	2	3	-	-	6	-	-	-	-	1	2	-		
1 ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen															3	0,8	7
2 andere ruimte															-	0,4	7
11 Overige gebruiksfunctie																	
a overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	1	2	3	-	-	6	*	-	-	-	1	2	3	3	-
b overige gebruiksfunctie voor het opslaan van afval	1	2	1	2	3	-	-	6	*	-	-	-	1	2	3	-	100
c andere overige gebruiksfunctie	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

YYYY

Artikel 3.59, eerste lid, komt te luiden:

1. Ten minste 21 dm³/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel 3.56, tweede lid, bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.

De na artikel 3.60 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.60

gebruiksfunctie	leden van toepassing					
		aanwezigheid		capaciteit		plaats van de opening
artikel	3.61	3.62	3.63			
	lid	1	2	1	2	*
1 Woonfunctie						
a woonfunctie van een woonwagen		1	-	1	2	-
b andere woonfunctie		1	-	1	2	*
2 Bijeenkomstfunctie						
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang		1	2	1	-	*
b andere bijeenkomstfunctie		-	-	-	-	-
3 Celfunctie		-	-	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie		-	-	-	-	-
5 Industriefunctie		-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie		-	-	-	-	-
7 Logiesfunctie		-	-	-	-	-
8 Onderwijsfunctie		-	-	-	-	-
9 Sportfunctie		-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie		-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie		-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde		-	-	-	-	-

AAAAA

Artikel 3.61 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het eerste lid is niet van toepassing indien de in artikel 3.47 bedoelde voorziening voor luchtverversing een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit heeft van 6 dm³/s per m² vloeroppervlakte van het verblijfsgebied en 3 dm³/s per m² vloeroppervlakte van de verblijfsruimte.

BBBBB

Artikel 3.62 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de tekst vervalt «niet-gemeenschappelijk» en «niet-gemeenschappelijke».
2. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het eerste lid geldt niet voor een gemeenschappelijk verblijfsgebied of een gemeenschappelijke verblijfsruimte.

CCCCC

In artikel 3.63 wordt «woonfunctie» telkens vervangen door: gebruiksfunctie.

DDDDD

De na artikel 3.64 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.64

gebruiksfunctie	leden van toepassing			
	aanwezigheid		capaciteit	
artikel	3.65		3.66	
lid	1	2	1	2
1 Woonfunctie	1	-	1	2
2 Bijeenkomstfunctie	1	-	1	2
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	2	1	-
b andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	-
3 Celfunctie	-	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-
7 Logiesfunctie	-	-	-	-
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-
9 Sportfunctie	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-

EEEE

Artikel 3.65 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het eerste lid is niet van toepassing indien de in artikel 3.55 bedoelde voorziening voor luchtverversing een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit heeft van 3 dm³/s per m² vloeroppervlakte van de verblijfsruimte.

FFFF

Artikel 3.66 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de tekst vervalt: niet-gemeenschappelijke.
2. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het eerste lid geldt niet voor een gemeenschappelijke verblijfsruimte.

GGGG

In artikel 3.67, eerste lid, wordt «een liftkooi, een liftschacht voor een brandweerlift» vervangen door: een liftschacht.

De na artikel 3.67 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.67

gebruiksfunctie	leden van toepassing																				
	aanwezigheid					capaciteit					regelbaarheid		stromingsrichting			plaats van de opening		luchtkwaliteit			
artikel	3.68					3.69					3.70		3.71			3.72		3.73			
lid	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
1 Woonfunctie																					
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	1	2	1	2	3	-	2	1	2	3	
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	
c woonfunctie niet gelegen in een woongebouw	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	1	2	1	2	3	-	2	1	2	3	
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
3 Celfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
5 Industriefunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
6 Kantoorfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
7 Logiesfunctie																					
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	-	3	
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
9 Sportfunctie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
10 Winkel­functie	1	2	3	-	-	-	2	3	4	-	-	2	1	2	3	1	2	1	2	3	
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	1	2	3	1	2	-	-	3	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde																					
a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

IIII

Artikel 3.68 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder vernummering van het derde tot en met zesde lid tot tweede tot en met vijfde lid vervalt het tweede lid.

2. In het tweede lid (nieuw) vervalt: voor een brandweerlift.

JJJJ

Artikel 3.69 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «vrije vloeroppervlakte» vervangen door: vloeroppervlakte.

2. Onder vernummering van het vierde tot en met zesde lid tot derde tot en met vijfde lid vervalt het derde lid.

3. Het derde lid (nieuw) komt te luiden:

3. Een voorziening voor luchtverversing van een liftschacht heeft een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 3,2 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die liftschacht.

4. In het vierde lid (nieuw) wordt «vierde lid» vervangen door: derde lid.

KKKK

Artikel 3.70 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «een liftkooi, een liftschacht voor een brandweerlift» vervangen door: een liftschacht.

2. In het tweede lid wordt «vierde lid» vervangen door: derde lid.

LLLLL

Artikel 3.73 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «vierde lid» telkens vervangen door: derde lid.
2. In het derde lid vervalt telkens: voor een brandweerlift.

MMMMM

In artikel 3.74, eerste lid, wordt «een liftkooi, een liftschacht voor een brandweerlift» vervangen door: een liftschacht.

NNNNN

De na artikel 3.74 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.74

gebruiksfunctie	leden van toepassing										
	aanwezigheid				capaciteit				regelbaarheid	luchtkwaliteit	
artikel	3.75				3.76				3.77	3.78	
lid	1	2	3	4	1	2	3	4	*	1	2
1 Woonfunctie	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	3	–	1	2	3	–	–	–	–
b andere woonfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
3 Celfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
5 Industriefunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
6 Kantoorfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
7 Logiesfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
9 Sportfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
10 Winkelfunctie	1	2	3	–	1	2	3	–	*	1	2
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	–	–	1	2	–	–	–	1	–
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	–	–	–	4	–	–	–	4	–	–	–
b ander bouwwerk geen gebouw zijnde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

OOOOO

Artikel 3.75 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder vernummering van het derde tot en met vijfde lid tot tweede tot en met vierde lid vervalt het tweede lid.
2. In het tweede lid (nieuw) vervalt: voor een brandweerlift.

PPPPP

Artikel 3.76 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder vernummering van het derde tot en met vijfde lid tot tweede tot en met vierde lid vervalt het tweede lid.
2. Het tweede lid (nieuw) komt te luiden:
 2. Een voorziening voor luchtverversing van een liftschacht heeft een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste 3,2 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die liftschacht.

3. In het derde lid wordt «vierde lid» vervangen door: derde lid.

QQQQQ

In artikel 3.78, tweede lid, wordt «vierde lid» vervangen door: derde lid.

RRRRR

In artikel 3.89 wordt «NEN 1087 bepaalde capaciteit die niet kleiner is dan de totale volgens tabel 3.87» vervangen door: NEN 8087 bepaalde capaciteit die niet kleiner is dan de totale volgens tabel 3.89.

SSSSS

In het opschrift van afdeling 3.15 vervalt: , nieuwbouw.

TTTTT

Voor artikel 3.106 wordt ingevoegd: § 3.15.1 Nieuwbouw.

UUUUU

Na artikel 3.109 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 3.15.2. Bestaande bouw

Artikel 3.109a

1. Een bestaand bouwwerk is zodanig dat de aanwezigheid van voor de gezondheid schadelijke stoffen beperkt is.

2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.109a voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 3.109a

gebruiksfunctie	leden van toepassing
	ministeriële regeling
	artikel 3.109b
	lid
1 Woonfunctie	*
2 Bijeenkomstfunctie	*
3 Celfunctie	*
4 Gezondheidszorgfunctie	*
5 Industriefunctie	*
6 Kantoorfunctie	*
7 Logiefunctie	*
8 Onderwijsfunctie	*
9 Sportfunctie	*
10 Winkelfunctie	*
11 Overige gebruiksfunctie	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	*

Artikel 3.109b

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven omtrent het in een bouwwerk aanwezig zijn van materialen waaruit giftige of hinderlijke stoffen kunnen vrijkomen.

VVVVV

In artikel 3.121, eerste lid, wordt «afdeling 4.12» vervangen door: artikel 4.66.

WWWWW

De na artikel 3.133 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.133

gebruiksfunctie	leden van toepassing							grenswaarden	
	daglichtoppervlakte							daglichtoppervlakte	
artikel	3.134							3.134	
lid	1	2	3	4	5	6	7	1 [%]	2 [m ²]
1 Woonfunctie									
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	3	-	5	-	-	8	0,5
b andere woonfunctie	1	2	3	4	-	-	-	10	0,5
2 Bijeenkomstfunctie									
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang									
1 ruimte voor spelactiviteiten	1	2	3	4	-	6	-	5	0,5
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie									
1 ruimte voor dag- en nachtverblijf	1	2	3	4	-	6	-	3	0,15
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie									
1 ruimte voor aan bed gebonden patiënten	1	2	3	4	-	6	-	5	0,5
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3	4	-	6	-	2,5	0,5
7 Logiesfunctie	1	2	3	4	-	6	-	7	0,35
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	4	-	6	7	5	0,5
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-

XXXXX

De na artikel 3.135 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 3.135

gebruiksfunctie	leden van toepassing						grenswaarden
	daglichtoppervlakte						daglichtoppervlakte
artikel	3.136						3.136
lid	1	2	3	4	5	6	1 [m ²]
1 Woonfunctie							
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	4	-	-	0,5
b andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	0,5
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang							
1 ruimte voor spelactiviteiten	1	2	3	-	5	-	0,5
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-
b andere bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie							
1 ruimte voor dag- en nachtverblijf	1	2	3	-	5	-	0,15
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie							
1 ruimte voor aan bed gebonden patiënten	1	2	3	-	5	-	0,5
2 andere ruimte	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3	-	5	-	0,5
7 Logiesfunctie	1	2	3	-	5	-	0,35
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	-	5	6	0,5
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-

YYYYY

Afdeling 4.1 vervalt.

ZZZZZ

In artikel 4.5, tweede en derde lid, wordt «route» vervangen door: verkeersroute.

AAAAAA

In artikel 4.7, eerste en tweede lid, wordt «vrije vloeroppervlakte» vervangen door: vloeroppervlakte.

De na artikel 4.10 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.10

gebruiksfunctie	leden van toepassing						grenswaarden				
	vrije doorgang toegang		vrije doorgang route				verbouw	vrije doorgang toegang	vrije doorgang route		
artikel	4.11		4.12				4.13	4.11	4.12		
lid	1	2	1	2	3	4	5	6	*	* [m]	1 [m]
1 Woonfunctie											
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	1	2	3	4	5	-	*	2,3	2,3
b woonfunctie van een woonwagen	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1
c andere woonfunctie	1	2	1	-	-	-	-	-	*	2,3	2,3
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
3 Celfunctie											
a celfunctie niet gelegen in een cellengebouw	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
b celfunctie gelegen in een cellengebouw	1	2	1	2	-	-	-	-	-	2,3	2,3
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
5 Industriefunctie											
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
6 Kantoorfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
7 Logiesfunctie											
a logiesfunctie niet gelegen in logiesgebouw											
1 toegankelijkheidssector	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
2 ander verblijfsgebied	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,1	2,1
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
8 Onderwijsfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
9 Sportfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
10 Winkelfunctie	1	2	1	-	-	-	-	6	-	2,3	2,3
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CCCCC

Artikel 4.11 komt te luiden:

Artikel 4.11

1. Een toegang van een ruimte heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van ten minste de grenswaarde als aangegeven in tabel 4.10. Dit geldt uitsluitend voor:
 - a. een verblijfsgebied,
 - b. een verblijfsruimte,
 - c. een toiletruimte,
 - d. een badruimte,
 - e. een gemeenschappelijke opslagruimte voor huishoudelijk afval als bedoeld in artikel 4.59,
 - f. een ruimte voor het bereiken van een in dit lid genoemde ruimte, en
 - g. een ruimte voor het bereiken van een liftkooi.
2. In afwijking van het eerste lid heeft een toegang van de liftschacht voor het bereiken van een liftkooi een hoogte van 2,3 m. Deze hoogte wordt gemeten tussen de onderdelen van de bouwconstructie.

DDDDDD

Artikel 4.12 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het tweede lid wordt een volzin toegevoegd, luidende:
De breedte geldt niet voor een toegang als bedoeld in artikel 4.11.

2. In het zesde lid wordt «1,1 m» vervangen door «1,2 m» en wordt een volzin toegevoegd, luidende:

De breedte geldt niet voor een toegang als bedoeld in artikel 4.11 en voor een verkeersroute voor zover deze over een trap voert.

3. Het zevende lid vervalt.

EEEEEE

Aan artikel 4.15 wordt een volzin toegevoegd, luidende:

De breedte geldt niet voor een toegang en voor een verkeersroute voor zover deze over een trap voert.

FFFFFF

In artikel 4.19, tweede volzin, wordt «vrije vloeroppervlakte» vervangen door: vloeroppervlakte.

De na artikel 4.20 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.20

gebruiksfunctie	leden van toepassing																grenswaarden					
	aanwezigheid					bereikbaarheid			integraal toegankelijk		afmetingen				aanwezigheid		integraal toegankelijk		afmetingen			
artikel	4.21					4.22			4.23		4.24				4.21		4.23		4.24			
lid	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	3	2	1	2	3		
															[%]		[%]	[m ²]	[m]	[m]		
1 Woonfunctie																						
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	3	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3	-	60	4 m x 3 m	-	4	1,6	2,2		
b andere woonfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	1	-	1	2	3	-	55	3,3m x 3,3m	-	5	1,8	2,6		
2 Bijeenkomstfunctie																						
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40					
1 verblijfsgebied voor slapen																						
2 ander verblijfsgebied																						
b bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik	1	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	35 m ²	40	10	1,8	2,6		
c andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	10	1,8	2,6		
3 Celfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	-	55	-						
1 niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied uitsluitend voor kortstondig verblijf																						
2 niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied voor dag- en nachtverblijf, met een toiletspot																						
3 ander verblijfsgebied																	40	4	1,8	2,5		
4 Gezondheidszorgfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	10	1,8	2,6		
5 Industriefunctie																						
a lichte industriefunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	55	-	40	5	1,8	2,6		
b andere industriefunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	5	1,8	2,6		
6 Kantoorfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	10	1,8	2,6		
7 Logiesfunctie																						
a logiesfunctie niet gelegen in logiesgebouw	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	-	55	-	40					
1 verblijfsgebied gelegen in een toegankelijkheidssector																						
2 ander verblijfsgebied																						
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40					
1 verblijfsgebied in een toegankelijkheidssector																						
2 ander verblijfsgebied																						
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	100	8	1,8	2,6		
9 Sportfunctie																						
a sportfunctie behorend tot een onderwijsfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40					
1 verblijfsgebied voor lichamelijke oefening																						
2 ander verblijfsgebied																						
b andere sportfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	10	1,8	2,6		
10 Winkelfunctie																						
a winkelfunctie voor het slijtersbedrijf	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	15	1,8	2,6		
b andere winkelfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3	4	55	-	40	10	1,8	2,6		
11 Overige gebruiksfunctie																						
a functie voor het personenvervoer, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ²	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	55	-	-	5	1,8	2,6		
b andere overige gebruiksfunctie	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-		
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

HHHHHH

Aan artikel 4.21 wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. Het eerste lid geldt niet indien de gebruiksfunctie uitsluitend toilet-, bad- en technische ruimten omvat.

IIIIII

In artikel 4.22, eerste lid, wordt «is vanaf de toegang van de woonfunctie bereikbaar via besloten niet-gemeenschappelijke ruimten van die woonfunctie» vervangen door: is vanaf de toegang van de woonfunctie direct of via besloten niet-gemeenschappelijke ruimten van die woonfunctie bereikbaar.

JJJJJJ

Aan artikel 4.24 wordt een lid toegevoegd, luidende:
 4. In afwijking van het derde lid heeft een nevenfunctie van een celfunctie een hoogte boven de vloer van ten minste 2,5 m.

KKKKKK

De na artikel 4.25 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.25

gebruiksfunctie	leden van toepassing												grenswaarden			
	aanwezigheid		bereikbaarheid				afmetingen				bezettingsgraadklasse	aanwezigheid		afmetingen		
artikel	4.26		4.27				4.28				4.29	4.26		4.28		
lid	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	*	1 opp.	1 [m ²]	2 [m]	3 [m]	
1 Woonfunctie																
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	1	2	3	4	1	2	3	-	-	4 m x 3 m	4	1,6	2,2	
b andere woonfunctie	1	-	1	2	3	-	1	2	3	-	-	3,3m x 3,3m	5	1,8	2,6	
2 Bijeenkomstfunctie																
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	5	1,8	2,6	
1 verblijfsruimte voor slapen																
2 andere ruimte																
b bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	35 m ²	10	1,8	2,6	
c andere bijeenkomstfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	10	1,8	2,6	
3 Celfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	-	*	4 m ²	4	1,8	2,5	
1 niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte uitsluitend voor dagverblijf																
2 niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte voor dag- en nachtverblijf, met een toiletput																
3 andere verblijfsruimte																
4 Gezondheidszorgfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	5 m ²	6	1,8	2,5	
1 verblijfsruimte voor personen niet ouder dan vijf jaar																
2 andere verblijfsruimte																
5 Industriefunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	5 m ²	5	1,8	2,6	
6 Kantoorfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	10	1,8	2,6	
7 Logiesfunctie																
a Logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	1	-	-	-	1	2	3	-	*	4 m ²	14	3,2	2,6	
1 verblijfsruimte gelegen in een toegankelijkheidssector																
2 andere verblijfsruimte																
b Logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	5 m ²	14	3,2	2,6	
1 verblijfsruimte gelegen in een toegankelijkheidssector																
2 andere verblijfsruimte																
8 Onderwijsfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	8 m ²	8	1,8	2,6	
9 Sportfunctie																
a sportfunctie behorend tot een onderwijsfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	252	1,8	5	
1 verblijfsruimte voor lichamelijke oefening																
2 andere verblijfsruimte																
b andere sportfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	10	1,8	2,6	
10 Winkelfunctie																
a winkelfunctie voor het slijtersbedrijf	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	15 m ²	15	1,8	2,6	
b andere winkelfunctie	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	10 m ²	10	1,8	2,6	
11 Overige gebruiksfunctie																
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ²	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	*	5 m ²	5	1,8	2,6	
b andere overige gebruiksfunctie	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LLLLLL

Onder vernummering van het zesde lid tot tweede lid vervallen het tweede tot en met vijfde lid van artikel 4.26.

MMMMMM

Aan artikel 4.28 wordt een lid toegevoegd, luidende:
 4. In afwijking van het derde lid heeft een nevenfunctie van een celfunctie een hoogte boven de vloer van ten minste 2,5 m.

De na artikel 4.30 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.30

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden				
	aanwezigheid				bereikbaarheid	afmetingen					aanwezigheid		afmetingen		
artikel	4.31				4.32	4.33					4.31		4.33		
lid	1	2	3	4	*	1	2	3	4	5	2 [m ²]	opp. [m ²]	4 breedte [m]	1 [m ²]	3 [m]
1 Woonfunctie															
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	-	-	*	-	-	-	4	-	9,4	-	-	-	2,1
b andere woonfunctie	1	2	3	4	*	-	-	-	4	-	14	7,5	2,4	-	2,1
2 Bijeenkomstfunctie															
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	4	2,1
1 verblijfsruimte voor slapen														8	2,1
2 andere verblijfsruimte														8	2,4
b bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik	1	-	-	4	-	1	2	3	-	5	-	35	1,5	8	2,1
c andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	8	2,1
3 Celfunctie															
1 niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte uitsluitend voor kortstondig verblijf														3	2,1
2 niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte voor dag- en nachtverblijf, met een toiletput														5	2,1
3 andere verblijfsruimte														4	2,1
4 Gezondheidszorgfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	5	2,1
1 verblijfsruimte voor het verblijf van personen niet ouder dan vijf jaar														8	2,1
2 andere verblijfsruimte														4	2,1
5 Industriefunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	4	2,1
6 Kantoorfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	8	2,1
7 Logiesfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	4	2,1
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	8	2,1
9 Sportfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	8	2,1
10 Winkelfunctie															
a winkelfunctie voor het slijtersbedrijf	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	15	2,1
b andere winkelfunctie	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	8	2,1
11 Overige gebruiksfunctie															
a functie voor het personenvervoer, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 100 m ²	1	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	4	2,1
b andere overige gebruiksfunctie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OOOOO

In artikel 4.32 vervalt: besloten.

PPPPPP

Artikel 4.33 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid wordt «2,1 m» vervangen door: de in tabel 4.30 aangegeven grenswaarde.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. In afwijking van het derde lid geldt, indien voor 1 november 2000 een vergunning is verleend als bedoeld in artikel 3 van de Drank- en Horecawet en de bedrijfsvoering niet langer dan een jaar onderbroken is, anders dan door overmacht, de in de vergunning vereiste hoogte met een minimum van 2,1 m.

De na artikel 4.34 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.34

gebruiksfunctie	leden van toepassing														grenswaarden																							
	aanwezigheid						integraal toegankelijk						bereikbaarheid		afmetingen		inrichting		aanwezigheid						afmetingen													
artikel	4.35						4.36						4.37		4.38		4.39		4.35						4.38													
lid	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	1	2	1	4 [m ²]					5 [m ²]					4 [m]	
1 Woonfunctie																										1												
a woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan dan 50 m ² , gelegen in een woongebouw	1	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	4	5	6	-	1	-	3	4	1	-	1												2,3
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	4	1	-	1												2,1
c andere woonfunctie bij bezettingsgraadklasse	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-							B1 B2 B3 B4 B5	B1 B2 B3 B4 B5				2,3
2 Bijeenkomstfunctie																																						
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	4	-	2	-	60	60	150	n.t.	n.t.	30	30	75	n.t.	n.t.	2,3		
b bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik, met een gebruiksoppervlakte van meer dan 150 m ²	1	-	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	7	1	-	3	4	1	-	2												2,3	
c bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	60	60	n.t.	n.t.	n.t.	30	30	n.t.	n.t.	n.t.	2,3		
d andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	7	1	-	3	4	1	-	2												2,3	
3 Celfunctie																																						
a celfunctie voor langdurig dag- en nachtverblijf	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	-	-	-	360	360	360	360	n.t.	180	180	180	180	n.t.	2,3		
b andere celfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												-	
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	360	360	360	360	n.t.	180	180	180	180	n.t.	2,3		
5 Industriefunctie																																						
a lichte industriefunctie	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	60	60	150	360 >360	30	30	75	180	450	2,3			
b andere industriefunctie	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	60	60	150	360	n.t.	30	30	75	180	n.t.	2,3		
6 Kantoorfunctie																																						
7 Logiesfunctie																																						
a logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	1												2,3	
b logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 400 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	-	2	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-												2,3	
c logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 400 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	1												2,1	
8 Onderwijsfunctie	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	60	60	150	n.t.	n.t.	30	30	75	n.t.	n.t.	2,3		
9 Sportfunctie	-	-	4	5	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	-	60	60	150	360	360	30	30	75	180	180	2,3		
10 Winkelfunctie																																						
a winkelfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 400 m ²	1	-	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	2												2,3	
b winkelfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 400 m ²	1	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	3	4	1	-	1												2,3	
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												-	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												-	

RRRRRR

Artikel 4.36 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt «artikel 4.35, vierde lid» vervangen door: artikel 4.35, derde en vierde lid.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

6. Indien de totale gebruiksoppervlakte aan bijeenkomstfuncties gelegen op hetzelfde perceel, groter is dan of gelijk aan 400 m², is ten minste een toiletruimte een integraal toegankelijke toiletruimte.

SSSSSS

Artikel 4.39 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Ten minste een toiletruimte als bedoeld in artikel 4.35 is afsluitbaar.

TTTTTT

De na artikel 4.40 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.40

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden		
	aanwezigheid					bereikbaarheid		afmetingen	inrichting		aanwezigheid		
artikel	4.41					4.42		4.43	4.44		4.41		
lid	1	2	3	4	5	1	2	*	1	2	1 [n]	2 [m ²]	3 [m ²]
1 Woonfunctie													
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	-	1	-	**	1	-	1	165	-
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	-	-	**	-	-	1	-	-
c woonfunctie niet gelegen in een woongebouw	1	-	-	-	-	-	-	**	1	-	1	-	-
2 Bijeenkomstfunctie													
a bijeenkomstfunctie voor kinderopvang	-	-	3	-	5	-	-	**	-	2	-	-	225
b bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik	1	-	-	-	5	-	2	**	1	-	2	-	-
c bijeenkomstfunctie voor het aanschouwen van sport	-	-	3	4	5	-	-	**	1	-	-	-	150
d andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	5	-	-	**	1	-	2	-	-
3 Celfunctie	-	-	3	4	5	-	-	**	-	-	-	-	450
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	3	4	5	-	-	*	1	-	-	-	450
5 Industriefunctie													
a van lichte constructie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	-	-	4	5	-	-	**	1	-	2	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	3	4	5	-	-	**	1	-	-	-	450
7 Logiesfunctie	1	2	-	-	-	-	-	**	1	-	1	200	-
8 Onderwijsfunctie	-	-	3	4	5	-	-	**	1	-	-	-	225
9 Sportfunctie	1	-	3	4	5	-	-	**	1	-	2	-	-
10 Winkelfunctie	1	-	-	4	5	-	-	**	1	-	2	-	-
11 overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UUUUUU

Artikel 4.44 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Ten minste een toiletruimte als bedoeld in artikel 4.41 is afsluitbaar.

De na artikel 4.45 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.45

gebruiksfunctie	leden van toepassing																					grenswaarden											
	aanwezigheid						integrale toegankelijkheid					bereikbaarheid					afmetingen					inrichting	aanwezigheid		afmetingen								
artikel	4.46						4.47					4.48					4.49					4.50	4.46		4.49								
lid	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	*	1	2	1	3	4	5	7
1 Woonfunctie																											(n)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m)	(m x m)	(m)
a woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m ² , gelegen in een woongebouw	1	-	-	4	-	6	-	2	-	-	-	5	1	2	3	4	-	6	1	-	3	4	5	-	7	*	1	-	1,6	2,6	0,8	2,2 x 2,2	2,3
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	3	4	-	-	7	*	1	-	1,6	2,6	0,8	-	2,1
c woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² niet van een woonwagen	-	2	-	-	-	6	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	6	1	-	3	4	5	-	7	*	-	250	1,6	2,6	0,8	2,2 x 2,2	2,3
d andere woonfunctie	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	-	7	*	1	-	1,6	2,6	0,8	-	2,3
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie																																	
a celfunctie voor langdurig dag- en nachtverblijf	1	-	-	-	5	6	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	6	1	-	3	4	5	6	7	-	1	-	1,2	2,2	0,8	1,65 x 1,8	2,3
b andere celfunctie	-	-	3	-	5	6	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	6	1	2	3	4	5	6	7	-	-	-	1,2	2,2	0,8	1,65 x 1,8	2,3
4 Gezondheidszorgfunctie																																	
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	-	2	-	-	-	6	-	-	3	4	5	-	-	-	-	-	-	6	1	-	3	4	5	6	7	*	-	375	1,2	2,2	0,8	2,2 x 1,8	2,3
b andere gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Logiesfunctie																																	
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b logiesfunctie gelegen in logiesgebouw	-	2	-	-	-	6	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	6	1	-	3	4	5	6	7	*	-	250	1,2	2,2	0,8	1,65 x 1,8	2,3
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Sportfunctie																																	
a sportfunctie voor de zwemsport	-	2	-	-	-	6	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	6	1	-	3	4	5	6	7	*	-	150	1,2	2,2	0,8	1,65 x 1,8	2,3
b andere sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WWWWWWW

Onder vernummering van het vijfde tot en met zevende lid tot vierde tot en met zesde lid vervalt het vierde lid van artikel 4.46.

XXXXXX

In artikel 4.47, tweede lid, wordt «vijfde lid» vervangen door: vierde lid.

YYYYYY

Artikel 4.49 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt «eerste, tweede en vierde lid» vervangen door: eerste en tweede lid.

2. In het derde lid wordt «zevende lid» vervangen door: zesde lid.

De na artikel 4.51 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.51

gebruiksfunctie	leden van toepassing												grenswaarde			
	aanwezigheid				afmetingen				afsluitbaarheid				aanwezigheid			
artikel	4.52				4.53				4.54				4.52			
lid	1	2	3	4	1	2	3	4	*				3 [m ²]			
1 Woonfunctie																
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	4	1	2	-	4	*							
b andere woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3 Celfunctie																
a celfunctie voor langdurig dag- en nachtverblijf	-	2	-	4	-	2	3	-	-							
b andere celfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
4 Gezondheidszorgfunctie																
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten	1	-	3	4	1	2	-	4	*						750	
b andere gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
5 Industriefunctie																
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
b andere industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
7 Logiesfunctie																
a logiesfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
b logiesverblijf gelegen in een logiesgebouw	-	-	-	4	1	2	-	4	*						400	
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
9 Sportfunctie																
a sportfunctie voor de zwemsport	1	-	3	4	1	2	-	4	*						150	
d andere sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	

AAAAAAA

Afdeling 4.9 vervalt.

BBBBBBBB

De na artikel 4.62 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.62

gebruiksfunctie	leden van toepassing			grenswaarden				
	aanwezigheid	ligging		aanwezigheid				
artikel	4.63	4.64		4.63				
lid	*	*		* [%]				
1 Woonfunctie	-	-		-				
bij bezettingsgraadklasse	*	*		B1	B2	B3	B4	B5
2 Bijeenkomstfunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	n.t.
3 Celfunctie	*	*		0,8	0,8	0,8	0,8	n.t.
4 Gezondheidszorgfunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	n.t.
5 Industriefunctie								
a lichte industriefunctie	-	-		-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	0,3
6 Kantoorfunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	n.t.
7 Logiesfunctie	-	-		-	-	-	-	-
8 Onderwijsfunctie	*	*		12,5	5	2	n.t.	n.t.
9 Sportfunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	0,3
10 Winkelfunctie	*	*		12,5	5	2	0,8	0,3
11 overige gebruiksfunctie								
a functie voor het personenvervoer	*	*		12,5	5	2	0,8	0,3
b andere overige gebruiksfunctie	-	-		-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-		-	-	-	-	-

CCCCCCC

De na artikel 4.65 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.65

gebruiksfunctie	leden van toepassing					
	aanwezigheid		afmetingen			regenwerendheid
artikel	4.66		4.67			4.69
lid	1	2	1	2	3	*
1 Woonfunctie	1	-	1	-	-	*
a woonfunctie van een woonwagen	1	2	1	2	-	*
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	-	1	-	-	*
c andere woonfunctie	1	-	-	-	-	*
2 Bijeenkomstfunctie	1	-	-	-	3	*
3 Celfunctie	1	-	-	-	3	*
4 Gezondheidszorgfunctie	1	-	-	-	3	*
5 Industriefunctie	1	-	-	-	3	*
6 Kantoorfunctie	1	-	-	-	3	*
7 Logiesfunctie	1	-	-	-	3	*
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	-	3	*
9 Sportfunctie	1	-	-	-	3	*
10 Winkelfunctie	1	-	-	-	3	*
11 Overige gebouwfuncties	1	-	-	-	3	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-

DDDDDDD

Artikel 4.67 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste en tweede lid komen te luiden:

1. Een meterruimte als bedoeld in artikel 4.66, eerste lid, heeft afmetingen en een indeling, die voldoen aan NEN 2768.
2. Een gemeenschappelijke meterruimte als bedoeld in artikel 4.66, tweede lid, heeft afmetingen en een indeling die zijn afgestemd op de in de meterruimte te plaatsen apparatuur.

2. In het derde lid wordt «, een indeling en leidingdoorvoeren,» vervangen door: en een indeling.

EEEEEEE

Artikel 4.68 vervalt.

FFFFFFF

Artikel 4.71 komt te luiden:

Artikel 4.71

Een gebruiksfunctie met een lift heeft een al dan niet gemeenschappelijke liftschacht.

GGGGGGG

Artikel 4.76 komt te luiden:

Artikel 4.76

Een gebruiksfunctie met een lift heeft een al dan niet gemeenschappelijke liftmachineruimte.

HHHHHHH

De na artikel 4.94 opgenomen tabel wordt vervangen door:

Tabel 4.94

gebruiksfunctie	leden van toepassing					
	aanwezigheid	plaatsbepaling			afmetingen	
artikel	4.95	4.96			4.97	
	lid	*	1	2	3	*
1 Woonfunctie		*	1	2	3	*
a woonfunctie gelegen in een woongebouw		*	1	2	3	*
b andere woonfunctie		*	1	2	-	-
2 Bijeenkomstfunctie		-	-	2	-	-
3 Celfunctie		*	1	2	-	*
4 Gezondheidszorgfunctie						
a gezondheidszorgfunctie voor aan bed gebonden patiënten		*	1	2	-	*
b andere gezondheidszorgfunctie		-	-	2	-	-
5 Industriefunctie		-	-	2	-	-
6 Kantoorfunctie		-	-	2	-	-
7 Logiesfunctie						
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw		-	-	2	-	-
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw		*	1	2	-	*
8 Onderwijsfunctie		-	-	2	-	-
9 Sportfunctie						
a sportfunctie voor de zwemsport		*	1	2	-	*
b andere sportfunctie		-	-	2	-	-
10 Winkelfunctie		-	-	2	-	-
11 Overige gebruiksfunctie		-	-	2	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde		-	-	-	-	-

IIIIII

Afdeling 4.18 vervalt.

JJJJJJ

Artikel 7.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding «1.» geplaatst.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. Met betrekking tot een aanvraag om bouwvergunning als bedoeld in artikel 40, eerste lid, van de Woningwet, ingediend voor het tijdstip waarop een wijziging van dit besluit in werking treedt, alsmede met betrekking tot enig bezwaar of beroep, ingesteld tegen een beslissing omtrent een dergelijke aanvraag, blijven de voorschriften van dit besluit en de daarop berustende bepalingen van toepassing, die golden op het tijdstip waarop de aanvraag werd ingediend.

ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

Het advies van de Raad van State wordt niet openbaar gemaakt op grond van artikel 25a, vijfde lid j° vierde lid, onder b van de Wet op de Raad van State, omdat het zonder meer instemmend luidt.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

's-Gravenhage, 17 december 2004

Beatrix

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
S. M. Dekker

Uitgegeven de zesde januari 2005

De Minister van Justitie,
J. P. H. Donner

NOTA VAN TOELICHTING

I. Algemeen

1. Inleiding

Op 1 januari 2003 is het geconverteerde Bouwbesluit in werking getreden. Dit Bouwbesluit 2003 (Stb. 2001, 410; 2002, 203; 2002, 516; 2002, 518) betreft een ingrijpende verandering in de opbouw en structuur van het Bouwbesluit uit 1991.

In deze conversie was een relatief beperkt aantal inhoudelijke wijzigingen opgenomen.

Het voorliggende wijzigingsbesluit is een volgende stap in het traject naar een meer gebruiksvriendelijke bouwregelgeving, dat met de inwerkingtreding van het geconverteerde Bouwbesluit is begonnen. Een belangrijk uitgangspunt hierbij is de deregulering ofwel vermindering van de regeldruk.

Reeds bij brief van 9 april 2002 over de bouwregelgeving 2002–2006 (Kamerstukken II 2002/2003, 28 325, nr. 1) is de noodzaak van vereenvoudiging van de bouwregelgeving besproken. Hierna hebben de toenmalige bewindspersonen bij brief van 23 oktober 2002 (Kamerstukken II 2002/2003, 28 600 XI, nr. 10) hun voornemens uiteengezet met betrekking tot de herijking van de VROM-regelgeving. Ook in het Hoofdlijnenakkoord van 16 mei 2003 is de nadruk gelegd op het waar mogelijk verminderen van de regeldruk. Dit heeft meer concreet geresulteerd in de brief Herijking VROM-regelgeving van 17 oktober 2003 (Kamerstukken II 2003/2004, 29 383, nr. 1). Vermindering van regeldruk wordt dus gerealiseerd door het vereenvoudigen of schrappen van voorschriften en vindt in deze wijziging vooral plaats op het terrein van de onderwijsfunctie en de sportfunctie voor onderwijs, alsmede op diverse meer ondergeschikte punten.

Een andere belangrijke conclusie uit de hiervoor genoemde stukken is de noodzaak van verdergaande afstemming van het Bouwbesluit 2003 met technische regelgeving van andere departementen. Artikel 5 van de Woningwet biedt hiervoor de grondslag. In dit besluit wordt hieraan gevolg gegeven door het opnemen van enkele voorschriften uit het Arbeidsomstandighedenbesluit en uit het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet.

Verder is een beperkt aantal nieuwe voorschriften opgenomen en is een aantal bestaande voorschriften geactualiseerd. Nieuwe voorschriften zijn in dit besluit opgenomen ten behoeve van de nieuwe gebruiksfunctie «bijeekomstfunctie voor kinderopvang». Tevens worden voor de bestaande bouw voortaan eisen gesteld aan de toelaatbare concentratie aan asbestvezels in een ruimte. Hiermee is het bij een te hoge concentratie asbestvezels eenvoudiger daartegen op te treden wegens strijd met het Bouwbesluit 2003. De actualisering van voorschriften betreft vooral de aanscherping van de plafondhoogten voor nieuwe utiliteitsgebouwen en de aanpassing van de eis voor het aantal toiletten in een nieuw te bouwen winkelfunctie.

Ook zijn in dit besluit een aantal inconsistenties en onbedoelde neveneffecten als gevolg van de invoering van de prestatie-eisen voor de utiliteitsbouw (de zogenoemde tweede fase, Stb. 1998, 618, in werking getreden als onderdeel van Stb. 2001, 410) weggenomen.

Als laatste zijn in dit besluit een aantal technische onvolkomenheden hersteld, die bij een dermate omvangrijke operatie als de conversie van het Bouwbesluit, veelal eerst na de inwerkingtreding zichtbaar worden.

2. Deregulering

a. Onderwijsfunctie en de sportfunctie voor onderwijs

Na overleg met het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) zijn de specifieke voorschriften voor het speciaal en basisonderwijs in de hoofdstukken veiligheid, gezondheid en bruikbaarheid geschrapt. Deze voorschriften vloeiden voort uit voormalige subsidieregelingen van OCW. Het uitsluitend opnemen van basiseisen voor onderwijs biedt meer helderheid, omdat deze voor elke onderwijssoort gelijk zijn. Het biedt de schoolbesturen ook meer flexibiliteit. Zij kunnen zondig hun specifieke wensen, gerelateerd aan het voorgestane gebruik van het gebouw, per bouwplan vastleggen in een programma van eisen.

b. Oppervlaktemaat voor een standplaats

De voorgeschreven minimum afmetingen voor een standplaats worden uit het besluit geschrapt. De standplaatsbeheerders kunnen aan de hand van de plaatselijke situatie per woonwagencentrum en per wagen afzonderlijk de gewenste maatvoering voor de standplaatsen bepalen.

Het schrappen van dit voorschrift is een eerste stap in de actualisering van de bouwtechnische eisen voor deze woonvorm. Ten behoeve van een verdergaande bijstelling wordt op dit moment onderzoek verricht. Het voornemen is om bij een volgende wijziging van het Bouwbesluit 2003 de voorschriften voor woonwagens te herzien.

3. Afstemming met technische regelgeving van andere ministeries

Overeenkomstig artikel 5 van de Woningwet is dit besluit afgestemd met technische voorschriften in het Arbeidsomstandighedenbesluit van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) en het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS). Tevens zijn de wijzigingen inzake kinderopvang afgestemd met SZW.

a. Arbeidsomstandighedenbesluit

Het bedrijfsleven heeft bij meerdere gelegenheden de verschillen tussen de voorschriften met betrekking tot nooddeuren in het Arbeidsomstandighedenbesluit en die met betrekking tot toegangen in het Bouwbesluit 2003 aan de orde gesteld. Om deze reden is besloten deze voorschriften op elkaar af te stemmen. Dit heeft geleid tot het opnemen in het Bouwbesluit 2003 van het begrip nooddeur en het stellen van beperkingen aan het toepassen van schuifdeuren in vluchtroutes.

b. Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet

In het onderhavige besluit wordt voor bestaande bouw de plafondhoogte voor een bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik in overeenstemming gebracht met de maatvoering in het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet voor nieuwe horecagelegenheden in bestaande bouwwerken. Dit komt neer op een hoogte boven de vloer van 2,4 m.

Een uitzondering wordt gemaakt voor horecagelegenheden die reeds voor 1 november 2000 over een vergunning op grond van artikel 3 van de Drank- en Horecawet beschikten. Deze horecagelegenheden mogen voortaan onder de in het Bouwbesluit 2003 gegeven voorwaarden een lagere plafondhoogte hebben.

4. Nieuwe en geactualiseerde voorschriften

a. *Bouwtechnische eisen voor kinderopvang*

In het Bouwbesluit 2003 zoals dit luidde per 1 januari 2003 was reeds aangegeven dat (bedrijfsmatige) kinderopvang onder de bijeenkomstfunctie valt, zonder verbijzondering van de eisen naar de specifieke vormen van kinderopvang, zoals buitenschoolse opvang, kindercentra, of de zogenoemde 24-uurs opvang. In de praktijk stelden gemeenten voor de diverse vormen van kinderopvang eigen verordeningen op, die waren gebaseerd op het toenmalige Tijdelijk besluit kwaliteitsregels kinderopvang. Bij het opstellen en toepassen van deze gemeentelijke voorschriften speelde de visie van de plaatselijke GGD en brandweer een belangrijke rol. Deze plaatselijke voorschriften werden door de brancheorganisaties veelal als onnodig gedetailleerd en rigide ervaren. De brancheorganisaties vroegen daarom aandacht voor het probleem van de naar hun oordeel sterk uiteenlopende voorwaarden voor het verlenen van een vergunning voor kinderopvang en vervolgens een gebruiksvergunning. Gevolg hiervan was dat de exploitanten regelmatig tot kostbare en naar hun oordeel onnodige bouwkundige aanpassingen werden gedwongen. Voorts bleek dat voor de bedrijfsmatige kinderopvang de bouwtechnische voorschriften voor de bijeenkomstfunctie op een aantal punten te kort schoten. De wens om te komen tot adequate landelijk uniforme bouwtechnische voorschriften was derhalve groot. Dit werd onderschreven door SZW. Uitgebreid overleg heeft vervolgens geleid tot het opnemen van specifieke bouwkundige voorschriften voor bedrijfsmatige kinderopvang in dit besluit.

Deze voorschriften voor kinderopvang zijn gebaseerd op genoemd Tijdelijk besluit kwaliteitsregels kinderopvang en het onderzoeksrapport «Bouwbesluit 2003 toegespitst op kinderopvang» (Van Overveld Bouwbesluit Advies bv, oktober 2002). Dit onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de Stichting Waarborgfonds Kinderopvang en begeleid door de brancheorganisaties voor de kinderopvang, GGD-Nederland, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), het kennisinstituut voor brandweer en rampenbestrijding (NIBRA), SZW en VROM. Het onderzoek was aanleiding om de voorschriften voor de bijeenkomstfunctie op diverse plaatsen te verbijzonderen. Daarom is in dit besluit de nieuwe subgebruiksfunctie «bijeenkomstfunctie voor kinderopvang» opgenomen. In de tabellen is waar nodig een verdergaande onderverdeling van de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang aangebracht. Daarbij wordt voor de opvang van kinderen jonger dan 4 jaar rekening gehouden met de beperkte zelfredzaamheid van die kinderen en de omvang van de groepen. Omdat zowel bij de opvang van kinderen jonger dan 4 jaar als bij 24-uursopvang (kinderopvang voor slapen) slaapgelegenheid wordt geboden, gelden daarvoor zwaardere brandveiligheidseisen.

Voor het niveau van eisen voor kinderen in de basisschoolleeftijd (de zogenoemde buitenschoolse opvang) is aansluiting gezocht bij het niveau van eisen voor de onderwijsfunctie. Op deze wijze is zeker gesteld dat dit type kinderopvang in een regulier schoolgebouw kan plaatsvinden. Voor de gevallen waar een dergelijke verbijzondering niet noodzakelijk is, gelden de basiseisen voor de bijeenkomstfunctie.

Over de in dit besluit opgenomen voorschriften is overleg gevoerd met de brancheorganisaties, GGD-Nederland en het Landelijk Netwerk voor de Brandpreventie (LNB).

Voor een bestaande of een nieuwe kinderopvang in een bestaand gebouw zijn met name uit veiligheids- en gezondheidsoverwegingen nadere voorschriften opgenomen, bijvoorbeeld bij vloerafscheidingen en luchtverversing. Verder blijven bij bestaande bouw vooral de basisvoorschriften voor de bestaande bijeenkomstfunctie van toepassing. Zo

gelden voor kinderdagverblijven in de bestaande bouw geen zwaardere eisen voor de sterkte bij brand. Dergelijke zwaardere eisen zouden onevenredige beperkingen stellen aan het kunnen vestigen van kinderopvangvoorzieningen in bestaande bouw. Dit betekent echter niet dat het brandveiligheidsniveau daarmee onvoldoende gewaarborgd zou zijn. Het uitgangspunt is namelijk dat deze bouwkundige voorschriften, tezamen met de gebruiksvoorschriften in de gemeentelijke bouwverordening, het gewenste brandveiligheidsniveau voor kinderopvang waarborgen.

Om ook voor kinderopvang landelijke uniformiteit in de gemeentelijke bouwverordeningen te bewerkstelligen, heeft de VNG het voornemen nadere voorwaarden voor het brandveilig gebruik in de modelbouwverordening op te nemen (zie voor nadere informatie over brandveilig gebruik van gebouwen de VROM-circulaire MG 2003-19, de VROM-brochure Vluchten bij brand, handreiking voor gebruiksvergunningen en de website www.vrom.nl).

Daarnaast nemen ook de brancheorganisaties voor de kinderopvang BOINK, MO-groep en «Branche-vereniging kinderopvang» hun verantwoordelijkheid en hebben voor hun leden een convenant opgesteld met kwaliteitsregels, onder meer op het gebied van veiligheid en gezondheid. Dit convenant zal voor alle nieuwe en reeds bestaande kinderopvangvoorzieningen gelden en sluit aan op de bouwtechnische eisen in dit besluit.

b. Asbest

Bij de aanwezigheid van een te hoge concentratie aan asbestvezels in een ruimte van een bestaand bouwwerk, was het aanschrijven door burgemeester en wethouders op basis van de Woningwet wegens strijd met de eisen in het besluit te gecompliceerd. Met het opnemen van een paragraaf voor de bestaande bouw (§ 3.15.2, beperking van de toepassing van schadelijke stoffen) wordt optreden in die situatie beter mogelijk gemaakt.

c. Maatvoering utiliteitsbouw

Op verzoek van consumentenorganisaties zijn, ook met het oog op de steeds langer wordende mens, voor nieuw te bouwen utiliteitsgebouwen de plafondhoogte en de hoogte van de vrije doorgang aangescherpt. Voor een verblijfsgebied en een verblijfsruimte gaat die hoogte van 2,4 m naar 2,6 m en voor de vrije doorgang (deuren, verkeersroutes en verkeersruimten), toilet- en badruimten van 2,1 m naar 2,3 m.

Deze voorschriften zijn nu gelijk gesteld aan de reeds eerder aangescherpte voorschriften voor nieuw te bouwen woningen. Daarmee is gevolg gegeven aan de aanbevelingen uit de rapportage «Aanbevelingen voor verbetering bestaande dan wel opname van nieuwe toegankelijkheidseisen in het Bouwbesluit n.a.v. onderzoek Minimumkwaliteit- Integratie Toegankelijkheidseisen» (99cb-948/mvd/jvf, 18 oktober 1999) onder auspiciën van de Chronisch zieken en Gehandicapten Raad en in samenwerking met (woon)consumentenorganisaties en het Overleg Platform Bouwregelgeving. Een door DHV Bouw en Milieu uitgevoerd onderzoek naar de bedrijfs- en milieueffecten (BET/MET-analyse) (B&M 20020028, 27 februari 2003) heeft uitgewezen dat als gevolg van de wijzigingen van deze maatvoeringen in de utiliteitsbouw de extra bouwkosten marginaal en de milieueffecten nihil zijn. Dit komt voornamelijk doordat de meeste utiliteitsbouw nu al een plafondhoogte heeft van ten minste 2,6 m, waarmee in wezen sprake is van vastlegging van de in de huidige praktijk veelal reeds als minimum gehanteerde maatvoering.

Een uitzondering op de regel van ten minste 2,6 m is opgenomen bij de plafondhoogte voor de celfunctie. Hier is namelijk rekening gehouden met de programma's van eisen voor penitentiaire inrichtingen van het Ministerie van Justitie. De plafondhoogte voor een dergelijk verblijfsgebied of verblijfsruimte is op ten minste 2,5 m gesteld.

5. Gevolgde procedure en inspraak

Naast inhoudelijk overleg met de ministeries van SZW, OCW, VWS en Justitie heeft afstemming plaatsgevonden met:

- Het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) en het LNB voor de aanpassingen van de brandveiligheidsvoorschriften,
- Rijkswaterstaat voor de voorschriften voor constructieve veiligheid, en
- Brancheorganisaties.

Aan de handhaafbaarheid en uitvoerbaarheid van dit wijzigingsbesluit is bijzondere aandacht besteed in het licht van het VROM-VNG actieprogramma Handhaving Bouwregelgeving (Kamerstukken II 2000/2001, 27 600 XI, nr. 51).

Op 18 december 2003 is het ontwerpbesluit in een gezamenlijk overleg van het Overlegplatform Bouwregelgeving (OPB), de Juridisch Technische Commissie (JTC) en het Interdepartementaal Overleg Bouwregelgeving (IOB) besproken. Hierna heeft op 19 mei 2004 nog een vervolgoverleg plaatsgevonden. Het OPB stemt in met het ontwerpbesluit. De commentaren uit genoemde overlegondes zijn in het voorliggende besluit verwerkt. Daarbij wordt opgemerkt dat het verzoek uit het OPB om in het verlengde van het opnemen van voorschriften voor een nooddeur de term «toegang» te wijzigen in «uitgang», niet is gehonoreerd. Het Bouwbesluit 2003 gebruikt de term «toegang» zowel voor de toegang (bij voorschriften over gebruiksveiligheid en bruikbaarheid) als voor de uitgang van een ruimte (bijvoorbeeld bij vluchten bij brand). Ook een nooduitgang is volgens het Bouwbesluit 2003 een toegang. Vervanging van het begrip toegang door een begrip waarin ook het gebruik als uitgang zichtbaar wordt, zou veel consequenties hebben en ook onbedoelde effecten kunnen veroorzaken in onder meer NEN-normen en kwaliteitsverklaringen.

6. Toetsing administratieve lasten

Het onderhavige besluit is getoetst op de effecten op de administratieve lasten. Een concepttekst van dit besluit is voorgelegd aan het Adviescollege toetsing administratieve lasten (Actal). Het college heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen omdat het college niet verwacht dat dit besluit zal leiden tot een structurele toename van administratieve lasten voor het bedrijfsleven. In bepaalde gevallen zal sprake kunnen zijn van een geringe daling van de administratieve lasten, in het algemeen zal het effect echter nihil zijn. Het college heeft tevens meegewogen dat het voornemen bestaat deze wijziging gepaard te laten gaan met de nodige voorlichtingsactiviteiten. Een en ander zal er toe kunnen leiden dat de veranderingen relatief snel eigen kunnen worden gemaakt door onder meer bouwbedrijfsleven en gemeenten. De eenmalige kosten die verband houden met het kennismaken van deze wijzigingen zijn indicatief becijferd op € 1,6 mln.

7. Notificatie

Het ontwerpbesluit is op 4 mei 2004 gemeld aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, notificatienummer 2004/0155/NL, ter voldoening aan artikel 8, eerste lid, van richtlijn nr. 98/34/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 22 juni 1998

betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij (PbEG L 204), zoals gewijzigd bij richtlijn nr. 98/48/EG van 20 juli 1998 (PbEG L 217).

Vele artikelen in dit wijzigingsbesluit bevatten mogelijk technische voorschriften in de zin van deze richtlijn (notificatierichtlijn). Met een beroep op de gelijkwaardigheidsbepaling (artikel 1.5 van het Bouwbesluit 2003) zullen deze voorschriften nooit tot een situatie behoeven te leiden waarin het vrije verkeer van goederen op een niet gerechtvaardigde of discriminerende wijze wordt belemmerd.

Door de Commissie zijn naar aanleiding van de notificatie opmerkingen ingediend. De Commissie stelde dat een eis aan de minimum hoogte van liftingangen mogelijk tot een schending leidt van richtlijn 95/16/EG, waarin bepaald is dat lidstaten op hun grondgebied geen beperkingen of belemmeringen mogen opleggen aan het in de handel brengen of in bedrijf stellen van liften die aan deze richtlijn voldoen. Hierop heeft de Nederlandse regering geantwoord dat zij van mening is dat het besluit geen schending inhoudt van de richtlijn. De Commissie heeft vervolgens bij Mededeling van de Commissie – SG(2004) D/52306, bericht 791, verzocht om te verduidelijken dat de eis van 2,3 m uitsluitend geldt voor openingen in de constructie van het gebouw die toegang geven tot de liftschacht. Aan dit verzoek is in onderdeel CCCCCC gevolg gegeven.

Melding aan het Secretariaat van de Wereld Handelsorganisatie, ingevolge artikel 2, negende lid, van de op 15 april 1994 te Marrakech tot stand gekomen Overeenkomst inzake technische handelsbelemmeringen (Trb. 1994, 235) heeft niet plaatsgevonden nu er in casu geen sprake is van significante gevolgen voor de handel.

8. Voorlichting

De invoering van deze wijziging van het Bouwbesluit 2003 zal vooraf worden gegaan door uitgebreide voorlichtingsactiviteiten. Het voornemen bestaat diverse brochures uit te geven, zoals een algemene brochure en een brochure gericht op de kinderopvang.

Ook zal op internet de lijst meest gestelde vragen met antwoorden van de helpdesk bouwregelgeving worden geactualiseerd. Voor de gebruikers die met deze vragen en antwoorden niet geholpen zijn zal de helpdesk bouwregelgeving worden voortgezet.

Deze helpdesk en database met vragen en antwoorden zijn te benaderen via www.vrom.nl.

II. Artikelsgewijze toelichting

Artikel I

Onderdeel A

Nooddeur

Als gevolg van de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Arbeidsomstandighedenbesluit is een definitie opgenomen van het begrip «nooddeur».

Een nooddeur is uitsluitend bestemd voor ontvluchten in geval van calamiteiten en zal niet voor regulier gebruik worden benut. Op grond van het Arbeidsomstandighedenbesluit moet een nooddeur met de vluchtrichting meedraaien en is toepassing van een schuifdeur als nooddeur niet toegestaan voor een ruimte waarin wordt gewerkt met brandgevaarlijke of voor de gezondheid gevaarlijke stoffen. Daarom is in de artikelen 2.146, 2.148, 2.151, 2.152, 2.171 en 2.180 van het Bouwbesluit 2003, die alle op het ontvluchten betrekking hebben, een verbod opgenomen voor de toepassing van een schuifdeur als nooddeur.

Een nooddeur zal onder alle omstandigheden van binnenuit zonder sleutel moeten kunnen worden geopend, bijvoorbeeld door middel van een zogenoemde «panieksluiting», terwijl deze deur normaliter niet van buitenaf te openen is.

Wanneer een in een vluchtroute gelegen deur onder normale omstandigheden ook wordt benut voor het bereiken van ruimten in een gebouw, dan is er geen sprake van een nooddeur maar van een deur van een toegang die ook als vluchtdeur kan dienen. Het is daarom niet uitgesloten dat in bijvoorbeeld de hoofdtoegang of een andere toegang van een gebouw een schuifdeur wordt toegepast.

Het Bouwbesluit 2003 schrijft overigens geen nooddeuren voor, maar stelt slechts de eis dat een nooddeur die in een rookvrije of brand- en rookvrije vluchtroute ligt geen schuifdeur mag zijn. Opgemerkt moet worden dat ook een nooduitgang uitsluitend bedoeld voor het ontluchten van een gebouw volgens de systematiek van dit besluit wordt benoemd als een toegang.

Noodtrap

Een trap die niet bedoeld is om een ruimte in een bouwwerk te bereiken, maar uitsluitend om bij calamiteiten het bouwwerk te ontluchten, behoeft niet aan alle eisen te voldoen van een reguliere trap. Om een dergelijke trap te kunnen onderscheiden van een reguliere trap, is het noodzakelijk deze als noodtrap te definiëren.

Vrije vloeroppervlakte

Gezien het uitgangspunt van het Bouwbesluit 2003 met name eisen te stellen aan het gebouw en niet zozeer aan installaties (lees de hoogte van liften) bleek dat het gebruik van het begrip vrije vloeroppervlakte in een aantal gevallen tot onbedoelde effecten leidde. Onder vrije vloeroppervlakte werd namelijk verstaan «een vloeroppervlakte waarboven zich een vrije hoogte bevindt van ten minste 2,3 m voor een woonfunctie niet zijnde een woonfunctie van een woonwagen en ten minste 2,1 m voor een andere gebruiksfunctie» (artikel 1.1, eerste lid, voor inwerkingtreding van dit besluit). Deze definitie had bijvoorbeeld tot gevolg dat in artikel 4.7, waar een voorschrift is gegeven voor de afmetingen van de liftkooi met het oog op de toegankelijkheid voor rolstoelgebruikers, onbedoeld ook een eis aan de hoogte van de liftkooi werd gesteld (zie onderdeel AAAAAA). Om een dergelijk effect te voorkomen is er voor gekozen om het begrip vrije vloeroppervlakte te laten vervallen en overal in het Bouwbesluit 2003 te spreken van vloeroppervlakte. Waar nodig is dan tevens een eis aan de hoogte boven de vloer gesteld. Op die manier kan bovendien een onderscheid worden aangebracht tussen de minimum aan te houden vrije hoogte voor nieuwbouw en voor bestaande bouw.

Brandweerlift

In de definitie «brandweerlift» wordt voortaan naar een nieuwe norm verwezen. In deze norm is namelijk de begripsbepaling uit de bijlage van de eerdere norm opgenomen.

Funderingselement

Deze definitie vervalt omdat het begrip funderingselement sinds de invoering van het Bouwbesluit 2003 niet meer in de voorschriften wordt gebruikt.

Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang

Om een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang te kunnen onderscheiden van andere bijeenkomstfuncties is deze begripsbepaling opgenomen. Onder de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang vallen dagopvang met slaapgelegenheid voor kinderen tot 4 jaar, de buitenschoolse opvang en de 24-uurs opvang. Het gaat om bedrijfsmatige

opvang. De oppas aan huis of de gastouder die één of meer kinderen in de eigen woning opvangt of verzorgt, vallen buiten de reikwijdte van de begripsbepaling.

Voorzieningen waar kinderen wonen, zoals bijvoorbeeld een «weeshuis», worden niet gerekend tot de bijeenkomstfunctie. Deze vallen onder de woonfunctie. Medische voorzieningen zoals een medisch kinderdagverblijf of een kinderziekenhuis vallen onder de gezondheidszorgfunctie.

Onderdeel B

Met het aan het tweede lid van artikel 1.11 toevoegen van «tenzij bij het voorschrift anders is aangegeven», is zeker gesteld, dat in gevallen dat geen voorschrift voor bestaande bouw aanwezig is, doch wel een ontheffingsniveau is aangegeven, dit ontheffingsniveau als ondergrens geldt.

Onderdeel C

Om tegemoet te komen aan wensen uit de bouwpraktijk is in de functionele eis van artikel 2.1, eerste lid, het begrip «duurzaam» vervangen door «gedurende de in NEN 6700 bedoelde referentieperiode voldoende». Daarmee is het begrip «duurzaam» met betrekking tot constructieve veiligheid concreet gemaakt, want gedurende de in de norm genoemde periode moet de constructie voor wat betreft sterkte en stabiliteit bestand zijn tegen de daarop werkende krachten. Het maakt concreet dat voor elke bouwconstructie, ongeacht het materiaal waaruit deze is samengesteld, een bepaalde referentieperiode geldt.

De verwijzing naar de in NEN 6700 bedoelde referentieperiode is vooral van belang bij een beroep op gelijkwaardigheid als bedoeld in artikel 1.5, bijvoorbeeld bij innovatieve bouwconstructies uit materialen als kunststof of glas, waarin de door het Bouwbesluit 2003 aangestuurde materiaalgebonden constructienormen (TGB's) niet voorzien.

Een constructie is volgens NEN 6700 voldoende betrouwbaar indien wordt aangetoond dat deze gedurende de referentieperiode voldoende weerstand kan bieden aan alle belastingen die redelijkerwijs kunnen optreden, zonder dat de bruikbaarheid van die constructie wordt aangetast (de uiterste grenstoestand mag niet worden overschreden). Aan de hand van de in NEN 6700 opgenomen betrouwbaarheidsindex kan de kans worden bepaald dat een uiterste grenstoestand binnen de referentieperiode wordt overschreden.

Onderdelen D, E en H

Het toevoegen van het vijfde lid aan artikel 2.4 en het derde lid aan artikel 2.7 biedt meer duidelijkheid voor de praktijk bij de toepassing van materialen en innovatieve oplossingen waarin de door het Bouwbesluit 2003 aangestuurde TGB's niet voorzien. Hiermee is de situatie weer zoals deze gold tijdens het «oude» Bouwbesluit.

Onderdeel F

In lijn met het nieuwbouwvoorschrift is in artikel 2.5, eerste lid, de functionele eis voor constructieve veiligheid bij de bestaande bouw eveneens concreet gemaakt. Omdat de in NEN 6700 opgenomen termijnen voor bestaande bouw niet passend zijn, is in de Regeling Bouwbesluit 2003 NEN 6700 voor bestaande bouw aangepast, waarmee voor een bestaand bouwwerk in principe een referentieperiode van 1 jaar geldt.

Onderdeel I

De aanpassing in tabel 2.8 betreft een tekstuele wijziging in de benaming van de subgebruiksfuncties 4a en 4b. Hiermee is in afdeling 2.2, sterkte bij brand, de tabeltekst voor de gezondheidszorgfunctie voor nieuwbouw in overeenstemming gebracht met die voor bestaande bouw (zie ook onderdeel K). Voorts is de tabel zodanig aangepast dat voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar en 24-uurs opvang dezelfde eisen voor sterkte bij brand gelden als voor andere gebouwen waarin wordt geslapen.

Onderdeel J

Omdat in het vierde lid niet naar tabel 2.9.2 wordt verwezen is deze louter tekstuele aanpassing gedaan.

Onderdeel K

In tabel 2.11 is een onjuiste aansturing van artikel 2.12, derde en vierde lid, gecorrigeerd. Met deze correctie gelden de zwaardere voorschriften uit dit vierde lid alleen nog maar voor de gebruiksfuncties waarin wordt geslapen. Het niveau van voorschriften voor bestaande bouw is hiermee weer onder het niveau voor nieuwbouw gebracht. In de tabel is in subgebruiksfunctie 4a een tekstuele wijziging doorgevoerd. De in onderdeel I genoemde afstemming in de bij de gezondheidszorgfunctie nieuwbouw gebruikte onderverdeling maakt deze wijziging nodig.

Onderdelen L, M en N

Het Bouwbesluit 2003 kent voor de bestaande bouw geen verblijfsgebieden, maar alleen verblijfsruimten. Om deze reden is in artikel 2.12, derde lid, en de tabellen 2.12.1 en 2.12.2 de onjuiste term verblijfsgebied vervangen door verblijfsruimte.

Onderdeel O

In tabel 2.14 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de opvang van kinderen jonger dan 4 jaar (functie 2a) en de opvang van oudere kinderen (functie 2b). Voor de eerste groep zijn de eisen voor overklauterbaarheid en de breedte van de openingen in een vloer-afscheiding aan de rand van een vloer in overeenstemming gebracht met die voor de woonfunctie. Voor de opvang van kinderen van basisschoolleeftijd (buitenschoolse opvang) is het veiligheidsniveau gelijkgesteld aan dat van de onderwijsfunctie. In de tabel is voorts de aansturing van het nieuwe vijfde lid van artikel 2.16 opgenomen.

Onderdeel P

In artikel 2.15, eerste lid, is «afscheiding» vervangen door «niet beweegbare afscheiding», omdat in de praktijk bleek dat het begrip afscheiding zonder de toevoeging «niet beweegbare» soms aanleiding gaf tot onjuiste interpretaties. Er is nu duidelijk voorgeschreven dat in een vloer-afscheiding tot de voorgeschreven hoogte geen beweegbare delen mogen zitten. Dat betekent dat een deur of laag raam in de gevelopening alleen is toegelaten als voor die deur of dat raam een niet beweegbaar hekwerk van de voorgeschreven hoogte is aangebracht (bijvoorbeeld bij een Frans balkon). Constructies waarbij bijvoorbeeld het raam met behulp van speciaal gereedschap in zijn geheel uit de sponningen kan worden

gelicht, ten behoeve van verhuizing, kunnen als «niet beweegbaar» worden aangemerkt en nog gewoon worden toegepast.

Onderdeel Q

Artikel 2.16, derde lid, is zo aangepast dat voortaan alleen bij een niet beweegbaar (niet te openen) raam zonder meer met een borstwering van 0,85 m kan worden volstaan. Deze wijziging houdt rekening met het veiligheidsprincipe uit de model-bouwverordening van voor 1992 en doet recht aan de noodzaak de veiligheid bij te openen ramen ook voor de steeds hoger wordende gebouwen te waarborgen.

Zowel het vierde als het nieuwe vijfde lid gaan uit van het principe dat de veiligheid wordt gewaarborgd door een combinatie van hoogte van de borstwering en breedte van de bovenregel (horizontaal vlak) respectievelijk vensterbank. Het vierde lid, dat bijvoorbeeld geldt voor vloer-afscheidings van theaters en sporthallen, is redactioneel aangepast om een betere afstemming met de andere artikelen te waarborgen. Het vierde lid gaat nog steeds uit van een minimum hoogte van 0,7 m. Het nieuwe vijfde lid heeft betrekking op de vloer-afdeling voor een te openen raam en gaat uit van een minimum hoogte van 0,85 m.

Volgens zowel het vierde als het vijfde lid moet de som van de hoogte en de breedte van het horizontale vlak op die hoogte ten minste 1,1 m zijn. Dit betekent bijvoorbeeld dat bij een borstweringhoogte van 0,85 m over de volle breedte van een te openen raam, een vensterbank of bovenregel met een breedte van ten minste 0,25 m aanwezig moet zijn. Is een dergelijke voorziening niet aangebracht of smaller dan 0,25 m dan zal de borstwering, afhankelijk van de wel aanwezige breedte, hoger moeten zijn.

Onderdelen R en S

In tabel 2.19 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar (gebruiksfunctie 2a) ingevoegd. De eisen aan overklauterbaarheid en de breedte van de openingen in een vloer-afdeling zijn, op verzoek van de branche, voor de bestaande bouw gelijkgesteld aan die voor nieuwbouw.

Artikel 2.22, tweede lid, is voor de kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar aangepast. In de tabeltekst is, in plaats van een vaste waarde, een verwijzing naar de grenswaarde in tabel 2.19 opgenomen. Voor alle andere vormen van kinderopvang (de buitenschoolse opvang van kinderen vanaf 4 jaar) is aangesloten bij de eisen voor de onderwijs-functie.

Onderdelen T en U

De tekstuele aanpassingen van de artikelen 2.24, eerste lid, en artikel 2.26, eerste lid, benadrukken dat de voorschriften voor het overbruggen van hoogteverschillen bedoeld zijn voor ruimten die een primaire functie hebben (verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte en een route naar een dergelijke ruimte). Buiten de reikwijdte van dit voorschrift vallen derhalve verkeersruimten die uitsluitend bestemd zijn voor het bereiken van een ruimte zonder primaire functie. Een voorbeeld daarvan is een trap met de daarop aansluitende overloop naar een bergzolder.

Onderdeel V

In tabel 2.27 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Deze eisen zijn voor wat betreft de trap-afdeling afgestemd op de eisen voor de onderwijs-functie. Ook is in

de tabel de aansturing van het nieuwe artikel 2.28, elfde lid, voor een noodtrap opgenomen.

Onderdeel W

Met het invoegen van de eisen voor een noodtrap in artikel 2.28, elfde lid, is tegemoet gekomen aan de wens van het bouwbedrijfsleven voor een duidelijker onderscheid tussen de eisen voor een gewone trap, en de (lichtere) eisen voor een noodtrap. Tabel 2.28b is nu ook van toepassing op een noodtrap van een woonfunctie, zodat een noodtrap van een woongebouw geen zogenoemde «luie trap» meer behoeft te zijn.

Met het invoegen van de eis voor een noodtrap is in het derde en zesde lid de zinsnede «voor het bereiken van een verblijfsgebied» overbodig geworden en aldus geschrapt. Daarnaast wordt nu in het zesde lid verwezen naar het vijfde lid, waarmee een eerdere onjuiste verwijzing naar het eerste lid ongedaan is gemaakt.

Onderdeel X

In tabel 2.28b is de minimum vrije hoogte boven de trap gesteld op 2,3 m en daarmee gelijk aan de in artikel 4.12, eerste lid, opgenomen plafondhoogte voor een verkeersroute in een utiliteitsgebouw (zoals gewijzigd in tabel 4.10, onderdeel BBBBB).

Onderdelen Y en BB

De minimum voorgeschreven vrije hoogte boven een trapbordes is nu voor utiliteitsgebouwen in overeenstemming gebracht met die voor de woonfunctie. Tevens is in de voorschriften van de artikelen 2.29 en 2.35 «vrije vloeroppervlakte» vervangen door de vloeroppervlakte met een vrije hoogte van ten minste 2.3 m respectievelijk 1,9 m. De definitie van vrije vloeroppervlakte koppelde namelijk een voorgeschreven hoogte aan een bepaalde oppervlakte. Het beoogde verschil in niveau van eisen tussen nieuwbouw en bestaande bouw is hiermee tot uitdrukking gebracht.

Onderdeel Z

Om te voorkomen dat iemand door een geopende vloerafscheiding aan de zijkant van een trap kan vallen, schrijft artikel 2.30, eerste lid, voor, dat die vloerafscheiding niet beweegbaar mag zijn.

Onderdelen AA en CC

In tabel 2.33 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Voor de veiligheid van de kinderen jonger dan 4 jaar is de breedte van de openingen langs een trap, op verzoek van de branche, voor de bestaande bouw gelijk gesteld aan die voor nieuwbouw. Ook is in artikel 2.36, tweede lid, in plaats van een vaste waarde een verwijzing naar de grenswaarde in tabel 2.33 opgenomen.

Voor alle andere vormen van kinderopvang (de buitenschoolse opvang van kinderen vanaf 4 jaar) is aangesloten bij de eisen voor de onderwijsfunctie.

Onderdeel DD

In tabel 2.38 is de aansturing van de eisen aan hellingbanen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Voor de veiligheid van de kinderen jonger dan 4 jaar zijn de eisen met betrekking tot de overklau-terbaarheid van de vloerafscheiding en de breedte van de openingen

daarin van belang. Het niveau van eisen komt nu overeen met dat voor de woonfunctie.

Voor alle andere vormen van kinderopvang (de buitenschoolse opvang van kinderen vanaf 4 jaar) is aangesloten bij de eisen voor de onderwijsfunctie.

Onderdelen EE en HH

De minimum voorgeschreven vrije hoogte boven een hellingbaanbordes is nu voor utiliteitsgebouwen in overeenstemming gebracht met die voor de woonfunctie. Tevens is in de voorschriften van de artikelen 2.40 en 2.44 «vrije vloeroppervlakte» vervangen door de vloeroppervlakte met een vrije hoogte van ten minste 2.3 m respectievelijk 1,9 m. De definitie van vrije vloeroppervlakte koppelde namelijk een voorgeschreven hoogte aan een bepaalde oppervlakte. Het beoogde verschil in niveau van eisen tussen nieuwbouw en bestaande bouw is hiermee tot uitdrukking gebracht.

Onderdeel FF

Om te voorkomen dat iemand door een geopende vloerafscheiding aan de zijkant van een hellingbaan kan vallen, schrijft artikel 2.41, eerste lid, voor, dat die vloerafscheiding niet beweegbaar mag zijn.

Onderdelen GG en II

In tabel 2.42 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd.

Op verzoek van de branche zijn de eisen voor een vloerafscheiding van een hellingbaan bij de kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar (functie 2a) voor de bestaande bouw gelijk gesteld aan die voor nieuwbouw. Voortvloeiende uit de aansturing van artikel 2.45, derde lid, voor deze bijeenkomstfunctie, is in dit lid in plaats van een vaste waarde een verwijzing opgenomen naar de nu in tabel 2.42 opgenomen grenswaarden.

Voor alle andere vormen van kinderopvang (de buitenschoolse opvang van kinderen vanaf 4 jaar) is aangesloten bij de eisen voor de onderwijsfunctie.

Onderdeel JJ

In tabel 2.56 zijn in het kader van deregulering de specifieke voorschriften voor speciaal onderwijs, de sportfunctie bij het speciaal onderwijs en de sportfunctie bij het basisonderwijs geschrapt. Hiervoor gelden nu de gewone eisen voor de onderwijsfunctie respectievelijk de sportfunctie.

Bovendien is in de tabel de term «gemeenschappelijk» bij de celfunctie 3.2 geschrapt. Het gevolg hiervan is, dat ook in een niet gemeenschappelijke ruimte voor bezoekers een verlichtingsinstallatie moet worden opgenomen.

Onderdeel KK

Met het toevoegen van een verwijzing, naar artikel 2.173, opvang- en doorstroomcapaciteit, is een onvolkomenheid in artikel 2.57, tweede lid, weggenomen. Met deze wijziging is over de totale breedte van elke vluchtroute een adequate verlichting geregeld.

Voorts is de term «bovenzijde» in het voorschrift geschrapt, omdat dit een overbodige toevoeging was.

Onderdelen LL en OO

Aan artikel 2.60 is een volzin toegevoegd waarin is aangegeven op welke plaats de lichtsterkte moet worden gemeten. Hiermee is de bepalingsmethode van de lichtsterkte expliciet vastgelegd.

Onderdeel MM

In tabel 2.63 is de voor de bestaande logiesfunctie geldende grenswaarde van het eerste lid van artikel 2.66 van 500 m² gecorrigeerd in 1200 m². Hiermee is de onjuiste situatie dat de bestaande bouw zwaardere eisen kent dan de nieuwbouw weggenomen. Nu is het eisenniveau voor de bestaande logiesfunctie, evenals dat bij nieuwbouw het geval is, gelijk aan het overeenkomstige niveau voor de gezondheidszorg- en de kantoorfunctie.

Onderdeel NN

In artikel 2.64, tweede lid, is de term «bovenzijde» vervallen. Hiermee is het voorschrift in overeenstemming met het gewijzigde artikel 2.57, tweede lid (onderdeel KK).

Onderdeel PP

De aanpassing van het tweede lid van artikel 2.76 vloeit voort uit de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Arbeidsomstandighedenbesluit. Een nooddeur wordt uitsluitend gebruikt voor het vluchten uit een gebouw. Als men het gebouw door die nooddeur moet ontvluchten, dan weegt het veilig kunnen vluchten zwaarder dan de hinder die dat voor eventuele passanten op de niet voor motorrijtuigen openstaande weg kan opleveren. Om deze reden mag een nooddeur naar buiten draaien over bijvoorbeeld een voetpad.

Voorheen mocht een deur in geen enkele stand hinder veroorzaken voor personen die zich op een vluchtroute bevinden. Met de wijziging van het derde lid is een kort moment van hinder als gevolg van het openen van een deur toegestaan, mits de deur in geopende stand geen hinder veroorzaakt. Dat betekent dat nu in veel gevallen een minder brede gang kan worden toegepast.

Onderdeel QQ

Op grond van artikel 2.85 zal het merendeel van de gebruiksfuncties een niet brandgevaarlijk dak moeten hebben. Een overige gebruiksfunctie van beperkte omvang, waaronder een aparte berging of garage, mag wel een brandgevaarlijk dak hebben. De wijziging van het eerste lid van artikel 2.85 maakt expliciet dat het gaat om de veiligheid van het gebouw waarin de gebruiksfunctie ligt. Voor een gebouw met verschillende gebruiksfuncties geldt dan het algemene uitgangspunt, dat altijd de zwaarste eis geldt.

Met deze wijziging is zeker gesteld dat, indien bijvoorbeeld een berging of een garage in hetzelfde brandcompartiment ligt als een woning, de voorschriften voor de woning gelden. Ook de berging of de garage zal dan een niet brandgevaarlijk dak moeten hebben.

Onderdeel RR

In tabel 2.91 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd.

Onderdeel SS

De functionele eis van artikel 2.115, eerste lid, is aangepast om te benadrukken dat de voorschriften voor een subbrandcompartiment alleen bedoeld zijn voor gebruiksfuncties waarin ook geslapen wordt. Met deze wijziging van de functionele eis staat vast dat er geen subbrandcompartiment geëist mag worden voor een gebruiksfunctie waarin niet wordt geslapen.

Onderdeel TT

In tabel 2.115 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Het betreft hier de categorieën kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar en de zogenoemde 24-uurs opvang, die beide ruimten hebben om te slapen. Voor deze vormen van kinderopvang zijn bezettingsgraadklassen opgenomen. In de tabel is bij de onderverdeling van de gezondheidszorgfunctie (4b) de term «overige gedeelten» vervangen door «ander gedeelte». Voorts is de kolom met grenswaarden als bedoeld in artikel 2.117, zesde lid, toegevoegd.

Onderdeel UU

In het nieuwe vierde lid van artikel 2.116 is geregeld dat een verblijfsruimte waarin wordt geslapen in een subbrandcompartiment moet liggen. Dit voorschrift geldt uitsluitend voor de in de tabel genoemde bijeenkomstfunctie voor kinderopvang. Het gaat hier concreet om een eis voor de opvang voor kinderen jonger dan 4 jaar en de zogenoemde 24-uurs opvang. In het betreffende subbrandcompartiment mogen wel andere ruimten liggen, zoals een speelruimte, mits de totale omvang van het subbrandcompartiment niet uitgaat boven het gestelde in artikel 2.117, zesde lid.

Onderdeel VV

Het voorschrift richt zich op de opvang van kinderen tot 4 jaar en de 24-uurs opvang.

Een verblijfsruimte voor kinderopvang waarin wordt geslapen moet een zelfde mate van brandveiligheid bieden als een ruimte waarin wordt geslapen in een gezondheidszorgfunctie en een logiesfunctie. Derhalve moet ook een dergelijke ruimte voor kinderopvang in een subbrandcompartiment liggen.

Door de maximale omvang van het subbrandcompartiment waarin wordt geslapen te beperken tot 200 m² is gevolg geven aan de wens van de brandweer om de omvang zodanig te beperken dat bij brand een optimale evacuatie mogelijk is. Bij deze optimale omvang is tevens rekening gehouden met de wens vanuit de branche, om in een compartiment voldoende ruimte te kunnen realiseren om daarin twee groepen met begeleiding te kunnen plaatsen. Indien er twee groepen in een subbrandcompartiment verblijven, is het toegestaan om als scheiding tussen die groepen een eenvoudige beweegbare scheidingswand zonder brandwerende eigenschappen te plaatsen. Dit geldt ook voor de scheidingswand tussen een slaapruiimte en een speelruimte.

Het Bouwbesluit 2003 gaat er van uit dat bij brand de kinderen door het personeel moeten kunnen worden geëvacueerd voordat de brandweer aanwezig is. In een subbrandcompartiment waarin kinderen slapen mogen daarom niet meer dan 40 personen aanwezig zijn. Dit komt neer op ten hoogste twee groepen van 16 kinderen met begeleiding. Daarbij is uitgegaan van de aanwezigheid van voldoende personeel met de juiste kwalificaties om de kinderen in één keer te kunnen evacueren, dus zonder terug te hoeven keren. In de praktijk gaat men er van uit dat één

volwassene maximaal 4 baby's tegelijk kan evacueren. Nadere voorschriften omtrent de ontruiming van een inrichting kunnen op grond van de gemeentelijke bouwverordening in de gebruiksvergunning worden opgenomen.

Onderdeel WW

Met de tekstuele aanpassing van artikel 2.118, eerste lid, is een ongewenste samenloop met de voorschriften van artikel 2.106, eerste lid, ongedaan gemaakt. Met deze wijziging is tot uitdrukking gebracht dat de in deze afdeling geregelde subbrandcompartimentering uitsluitend betrekking heeft op een nadere indeling van een (hoofd)brandcompartiment. De relatie met ruimten die buiten dat (hoofd)brandcompartiment liggen is reeds geregeld in artikel 2.106.

Onderdeel XX

Zie de toelichting op onderdeel SS.

Onderdelen YY en ZZ

In tabel 2.120 is de aansturing van artikel 2.121, eerste lid, voor de celfunctie geschrapt. Artikel 2.121 is aangepast omdat aan de bestaande bouw geen hogere eisen gesteld moeten worden dan aan nieuwbouw. Met het nieuwe tweede lid (onder vernumming van het tweede tot derde lid tussengevoegd) is voor een celfunctie geregeld dat, net als bij de nieuwbouwvoorschriften, een gemeenschappelijke ruimte niet in een subbrandcompartiment hoeft te liggen. Deze wijziging is ook in de tabel opgenomen.

Onderdeel AAA

Zie de toelichting op onderdeel WW.

Onderdeel BBB

In tabel 2.125 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang jonger dan 4 jaar en voor de 24-uurs opvang ingevoegd. Voor het niveau van eisen is aansluiting gezocht bij andere gebruiksfuncties waarin geslapen wordt.

Onderdeel CCC

In tabel 2.134 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Voor het niveau van de eisen is voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar en voor de 24-uurs opvang aansluiting gezocht bij de logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw. Doordat bepaald is dat een subbrandcompartiment tevens een rookcompartiment is (artikel 2.136, eerste lid), kan evenals bij de logiesfunctie, gebruik gemaakt worden van de voorschriften voor vluchtroutes die de toegang van een rookcompartiment als startpunt hebben. Voorts zijn in de tabel bij artikel 2.138 twee kolommen geschrapt wegens het vervallen van het tweede en derde lid van dat artikel (onderdeel EEE).

Onderdeel DDD

Door de tekstuele aanpassing van artikel 2.137 is dit voorschrift niet meer onbedoeld strenger dan de eisen die in het kader van brandcompartimentering (afdeling 2.13) gelden. Een rookcompartiment ligt altijd

binnen de begrenzing van een brandcompartiment. Onbedoeld waren eisen gesteld aan ruimten die buiten het brandcompartiment kunnen liggen.

Onderdeel EEE

Omdat het derde lid van artikel 2.138 inhoudelijk gelijk was aan het eerste lid is het derde lid geschrapt.

Het tweede lid is vervallen omdat het voorschrift betrekking had op een situatie die geen regeling behoeft. Een woning in een woongebouw moet een zelfstandig subbrandcompartiment zijn, doch behoeft geen afzonderlijk rookcompartiment te zijn. Een uitzondering op het eerste lid is daarom niet nodig.

Onderdeel FFF

In tabel 2.140 zijn bij artikel 2.144 twee artikelleden vervallen.

Onderdeel GGG

Zie de toelichting op onderdeel DDD.

Onderdeel HHH

Zie de toelichting op onderdeel EEE.

Onderdeel III

In tabel 2.145.2 is de aansturing van artikel 2.147 gewijzigd zoals toegelicht bij onderdeel KKK. Voorts is in deze tabel ook de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. In een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar en in een voor 24-uurs opvang kan worden geslapen. Daarom zijn, zoals geregeld in artikel 2.148, tweede lid, ten minste twee toegangen voor het rookcompartiment verplicht gesteld indien de omvang van dat compartiment 75 m² of meer bedraagt. De eisen voor kinderopvang voor kinderen van basisschoolleeftijd (buitenschoolse opvang) zijn gelijkgesteld aan de eisen voor de onderwijsfunctie.

Voor de woonfuncties 1d en 1e is de grenswaarde van artikel 2.148, tweede lid, gewijzigd van 500 m² in 800 m². Het gaat in beide gevallen om een woonfunctie in een woongebouw. Deze wijziging maakt het mogelijk om bij een traditionele portiekoplossing met één toegang te kunnen volstaan (bij een woongebouw als bedoeld in artikel 2.157, vijfde lid).

Onderdeel JJJ

Met de aanpassing van artikel 2.146, achtste lid, is de breedte van een nooddeur gelijkgesteld aan de in artikel 4.11 opgenomen vrije doorgang van 0,85 m. Met een vrije doorgang van 0,85 m in plaats van 0,6 m kan er ook door mensen met een functiebeperking sneller worden gevlucht. De doorstroomsnelheid is bij een bredere nooddeur aanzienlijk groter en dientengevolge het risico op een opstopping aanzienlijk kleiner.

Het voorschrift in het negende lid is als gevolg van de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Arbeidsomstandighedenbesluit aangevuld met de voorwaarde dat een nooddeur geen schuifdeur mag zijn.

Onderdeel KKK

In de aansturing van artikel 2.147 is een tweetal onjuistheden hersteld. Voor de celfunctie, gezondheidszorgfunctie en logiesfunctie betekent dit dat de werking zich nu ook uitstrekt tot subbrandcompartimenten waarin zich geen gemeenschappelijke ruimte bevindt, zoals een celruimte, een ziekenzaal of een hotelkamer. Om te voorkomen dat deze wijziging voor de woonfunctie tot een onbedoelde inhoudelijke wijziging leidt, is in het tweede lid voor de woonfunctie bepaald, dat het eerste lid uitsluitend betrekking heeft op een subbrandcompartiment met een gemeenschappelijk verblijfsgebied of een gemeenschappelijke verblijfsruimte. De voormalige eis van het tweede lid was overbodig. Voor de betreffende gebruiksfuncties is een subbrandcompartiment met een oppervlakte groter dan 500 m² namelijk niet toegelaten (zie de artikelen 2.105, tiende lid, en 2.117, derde lid).

Onderdeel LLL

Zie voor de aanpassing van artikel 2.148, derde, vierde en vijfde lid, de toelichting op onderdeel JJJ.

Aan artikel 2.148 is een zevende lid toegevoegd. Het is namelijk noodzakelijk dat er, indien ten minste twee deuren voorgeschreven worden, tussen de deuren een onderlinge afstand van 5 m wordt aangehouden. Pal naast elkaar liggende deuren functioneren uit het oogpunt van brandveiligheid als één deur. Zij kunnen bij een brand nabij een van die deuren vrijwel tegelijk door vuur, hitte of rook geblokkeerd raken.

Onderdelen MMM en NNN

Het vierde lid van artikel 2.151 en het derde en vierde lid van artikel 2.152 zijn als gevolg van de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Arbeidsomstandighedenbesluit aangevuld met de voorwaarde dat een nooddeur geen schuifdeur mag zijn. Voor een nooddeur, niet bedoeld voor het betreden van een ruimte, maar uitsluitend voor het ontvluchten in geval van een calamiteit, is het gebruik van een schuifdeur volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit namelijk niet toegestaan.

Onderdeel OOO

In tabel 2.153 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Voor kinderopvang van kinderen jonger dan 4 jaar is de grenswaarde van artikel 2.156, zevende lid, de lengte waarover twee vluchtroutes mogen samenvallen op 5 m gesteld. Dit heeft tot gevolg dat beperkingen zijn gesteld aan de mogelijkheid brand- en rookvrije vluchtroutes te maken die beginnen aan het uiteinde van een (doodlopende) gang. In zo'n geval kan dus maar een kant op worden gevlucht. Voor een volledige ontruiming zal het personeel in het algemeen meer dan één keer heen en weer moeten lopen met niet-zelfredzame kinderen. Er is dus van uitgegaan dat kinderen jonger dan 4 jaar naar buiten moeten worden gedragen. Als er slechts sprake is van een enkele (samenvallende) vluchtroute, dan is bij een loopafstand van meer dan 5 m het risico te groot, dat deze voordat de evacuatie is voltooid door brand of rook wordt geblokkeerd. Een dergelijke enkele vluchtroute staat ook wel bekend als een doodlopende gang.

De eisen voor de opvang voor kinderen van basisschoolleeftijd zijn gelijkgesteld aan de eisen voor de onderwijsfunctie.

Ook is bij artikel 2.156, zesde lid, de grenswaarde voor de bezettingsgraadklasse B5 bij een «ander rookcompartiment» van een gezondheidszorgfunctie (in tabel 2.153, functies 4a2 en 4b2) gewijzigd van

1800 in n.t. (niet toegestaan). Het Arbeidsomstandighedenbesluit staat bezettingsgraadklasse B5 hier namelijk niet toe.

Omwille van de veiligheid van het publiek gelden de voorschriften voor vluchtroutes, inclusief een vluchtrappenhuis, nu ook voor grote parkeergarages. Daartoe is in de tabel de «overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen» (functie 11b) opgenomen, waarvoor dezelfde artikelen worden aangestuurd als voor de «overige gebruiksfunctie voor personenvervoer» (functie 11a).

Aan artikel 2.156 is een nieuw elfde lid toegevoegd en aangestuurd voor alle gebruiksfuncties waarvoor artikel 2.155 en het eerste lid van artikel 2.156 reeds waren aangestuurd. Omdat nu is aangegeven dat een vluchtroute gemeenschappelijk mag zijn, kunnen verschillende gebruiksfuncties van dezelfde vluchtroute gebruik maken.

Voorts is aan artikel 2.157 een nieuw zesde lid toegevoegd, dat net als de andere leden van dat artikel is aangestuurd voor een «andere woonfunctie».

Onderdeel PPP

Met de wijzigingen van het eerste en vierde lid van artikel 2.156 zijn deze leden op elkaar afgestemd. Het vierde lid was alleen gericht op een technische ruimte en geeft nu expliciet aan dat elk rookcompartiment waarin geen mensen verblijven, waaronder een technische ruimte, tot een gebruiksoppervlakte van 250 m² geen rookvrije vluchtroute behoeft te hebben.

Voorts is nu in het negende lid recht gedaan aan de voorwaarde dat ook bij grotere hoogteverschillen in een veiligheidstrappenhuis van een logiesfunctie de brandveiligheid in voldoende mate moet zijn gewaarborgd. Bij een hotel met meerdere bouwlagen mag een zogenoemde doodlopende gang naar een hotelkamer slechts een beperkte lengte hebben.

In het nieuwe elfde lid is aangegeven dat een rookvrije en brand- en rookvrije vluchtroute ook een gemeenschappelijke vluchtroute mag zijn. Zonder deze toevoeging zou, overeenkomstig het uitgangspunt dat een voorziening alleen gemeenschappelijk mag zijn wanneer dat expliciet in het Bouwbesluit 2003 is aangegeven, een vluchtroute niet gemeenschappelijk mogen zijn.

Onderdeel QQQ

Aan artikel 2.157, eerste lid, is de tekst «behalve bij de toegang» toegevoegd. Daarmee is het voorschrift in overeenstemming gebracht met andere soortgelijke voorschriften over de aanwezigheid van onafhankelijke vluchtroutes. Twee onafhankelijke vluchtroutes behoeven ter plaatse van de toegang niet met een brandwerende deur van elkaar gescheiden te worden.

Aan artikel 2.157 is, net als in artikel 2.156 (elfde lid), een nieuw (in dit geval zesde) lid toegevoegd. Daarmee is expliciet aangegeven dat een rookvrije en brand- en rookvrije vluchtroute ook een gemeenschappelijke vluchtroute kan zijn.

Onderdeel RRR

Ten onrechte was in artikel 2.160, eerste lid, de bredere term «route» in plaats van «vluchtroute» gebruikt. Met de wijziging is het voorschrift voor bestaande bouw weer in het juiste verband gebracht met het voorschrift voor nieuwbouw (artikel 2.153, eerste lid).

Onderdeel SSS

In tabel 2.160 zijn bij artikel 2.163 een nieuw tweede en zevende lid ingevoegd die worden aangestuurd voor alle gebruiksfuncties waarvoor ook het eerste lid van dat artikel is aangestuurd.

Onderdeel TTT

In artikel 2.163, eerste lid, is de tweede volzin geschrapt. Deze is vervolgens in een nieuw tweede lid opgenomen, waarmee deze eisen aan een rookcompartiment waarin geen mensen verblijven, voor de bestaande bouw in overeenstemming zijn gebracht met de nieuwbouweisen van artikel 2.156.

Voorts is een nieuw zevende lid toegevoegd, dat expliciet aangeeft dat een rookvrije en brand- en rookvrije vluchtroute ook een gemeenschappelijke vluchtroute mag zijn.

Onderdeel UUU

Aan artikel 2.164 is een nieuw vijfde lid toegevoegd, dat gelijk aan de daaraan voorafgaande artikelleden wordt aangestuurd voor de «andere woonfunctie». Daarmee is expliciet aangegeven dat de vluchtroute ook een gemeenschappelijke vluchtroute mag zijn.

Onderdeel VVV

Zie voor een toelichting op de wijziging van de breedte van een rookvrije vluchtroute (artikel 2.167, eerste lid) de toelichting op onderdeel JJJ. Ook is in het eerste lid de minimum hoogte aangepast van 2,1 m naar 2,3 m. De hoogte is daarmee in overeenstemming gebracht met de grenswaarden in de gewijzigde tabel 4.10, zie de toelichting op onderdeel BBBBBB.

In lijn met de wijziging van de maatvoering in het eerste lid, is in het tweede lid de hoogte van een doorgang voor een ziekenhuisbed aangepast.

Onderdelen WWW en XXX

Zie de toelichting op onderdeel JJJ.

Onderdelen YYY en AAAA

In tabel 2.183 zijn voor de woonfunctie het derde en vierde lid van artikel 2.185 van toepassing verklaard.

Dit derde en vierde lid van artikel 2.185 zijn afkomstig uit artikel 4.68 (Hoofdstuk 4, Voorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid). Volgens recente opvattingen weegt het veiligheidsaspect van de bereikbaarheid van de meterruimte zwaarder dan het bruikbaarheidsaspect. Deze verplaatsing naar een ander hoofdstuk heeft in principe geen inhoudelijke gevolgen. Wel kan de verplaatsing bij een beroep op gelijkwaardigheid als bedoeld in artikel 1.5 van het Bouwbesluit 2003 tot een accentverschuiving bij de beoordeling leiden.

Onderdeel ZZZ

Met de wijziging van artikel 2.184, eerste lid, is nu expliciet aangegeven dat het voorschrift voor de aanwezigheid van een brandweerlift alleen betrekking heeft op een verblijfsgebied voor het verblijven van mensen.

Tot deze wijziging moest elk verblijfsgebied onder de gegeven condities een brandweerlift hebben. Het nu gewijzigde voorschrift ging voorbij aan het feit dat niet ieder verblijfsgebied bestemd is voor het verblijven van mensen. Bijvoorbeeld voor opslagruimten in een industriegebouw waarin geen mensen verblijven, is het niet nodig een brandweerlift te hebben. Voortaan is het mogelijk een dergelijk gebouw te realiseren zonder brandweerlift.

Onderdeel BBBB

In tabel 2.190 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Daarmee zijn deze voorschriften afgestemd op die voor de onderwijsfunctie. Evenals in de onderwijsfunctie zal in deze bijeenkomstfunctie altijd een brandslanghaspel aanwezig moeten zijn.

Onderdeel CCCC

Artikel 2.209, eerste en tweede lid, zijn aangevuld met een verwijzing naar paragraaf 2.2.1, sterkte bij brand. In de praktijk is gebleken dat juist bij een hoog of ondergronds gebouw ook extra voorzieningen noodzakelijk kunnen zijn met betrekking tot de sterkte bij brand. Het belang van deze aanpassing is aanzienlijk, gezien de recente ontwikkelingen in het bouwen van hoge en ondergrondse gebouwen.

Onderdelen DDDD en EEEE

In afdeling 2.24, toegang van een bouwwerk, zijn de functionele eisen voor nieuwbouw en voor bestaande bouw beide aangepast. Bij nieuwbouw (artikel 2.210, eerste lid) is de functionele eis nu zo geformuleerd dat blijkt dat het uitsluitend om gemeenschappelijke verkeersruimten van woonfuncties in een woongebouw gaat.

Bij bestaande bouw (artikel 2.212, eerste lid), is de functionele eis nu zo geformuleerd dat blijkt dat het uitsluitend om afsluitbare gemeenschappelijke verkeersruimten van woonfuncties in een woongebouw gaat. Hiermee is recht gedaan aan de situatie dat niet alle bestaande woongebouwen een afsluitbaar portiek hebben. Tot begin jaren '90 zijn, met name in de sociale sector, veelvuldig woningen met een open portiek (ofwel een zogenoemd Haags portiek) gerealiseerd.

Onderdeel FFFF

De eisen in het eerste en tweede lid van artikel 2.213 zijn afgestemd op de aangepaste functionele eis van artikel 2.212, waarmee recht wordt gedaan aan het feit dat veel bestaande woongebouwen geen gesloten maar een open portiek hebben. Naast de voorwaarde dat deze eisen uitsluitend van toepassing zijn bij een afsluitbaar portiek, is het tweede lid nog tekstueel in lijn gebracht met dezelfde eis voor nieuwbouw in artikel 2.211, tweede lid.

Onderdelen GGGG en HHHH

Tabel 3.11 en artikel 3.12 zijn aangepast naar aanleiding van de deregulering van eisen voor de onderwijsfunctie.

Het laten vervallen van deze voorschriften aan de geluidsisolatie tussen onderwijsruimten van het basis- en speciaal onderwijs betekent niet dat geluidsisolatie niet van belang is. Het is echter aan de opdrachtgever om een programma van eisen op te stellen dat recht doet aan de onderwijskundige eisen die aan een gebouw worden gesteld.

Onderdelen IIII, JJJJ en OOOO

De bij het maximale ontheffingsniveau aangegeven eenheid is van dB(A) gewijzigd in dB en daarmee in overeenstemming gebracht met de eenheid in de artikelen waarop dat ontheffingsniveau van toepassing is.

Vervolgens is in artikel 3.14 nu verwezen naar het gehele artikel 3.12 in plaats van de verwijzing naar het eerste lid. Met de in onderdeel HHHH opgenomen wijziging is van dat artikel de onderverdeling in artikelleden vervallen.

Onderdelen KKKK en LLLL

Tabel 3.15 en artikel 3.16 zijn aangepast naar aanleiding van de deregulering van eisen voor de onderwijsfunctie.

Het laten vervallen van deze voorschriften aan de beperking van galm in leslokalen betekent niet dat het beperken van galm niet van belang is.

In de praktijk wordt de reductie van galm zowel bepaald door bouwkundige als door inrichtingsfactoren zoals meubilair, gordijnen en dergelijke. De inrichtingsfactoren spelen in een leslokaal in de regel een grotere rol dan de bouwkundige factoren.

Het is aan de opdrachtgever om een programma van eisen op te stellen dat recht doet aan de onderwijskundige eisen die aan een gebouw worden gesteld.

Onderdelen MMMM en NNNN

Tabel 3.17 is aangepast naar aanleiding van de deregulering van eisen voor de onderwijsfunctie.

Het laten vervallen van deze voorschriften aan de geluidsisolatie tussen op een zelfde perceel gelegen ruimten betekent niet dat geluidsisolatie niet van belang is. Het is aan de opdrachtgever om een programma van eisen op te stellen dat recht doet aan de specifieke onderwijskundige eisen.

Onderdelen PPPP en RRRR

Door het schrappen van «uitwendige» in de functionele eis van de artikelen 3.22, eerste lid, en 3.24, eerste lid, wordt recht gedaan aan de situatie dat deze eis ook betrekking heeft op inwendige scheidingsconstructies.

Onderdelen QQQQ en SSSS

In tabel 3.22 is de aansturing van artikel 3.23 en in tabel 3.24 is de aansturing van artikel 3.25 voor de industrie functie geschrapt.

In een industriegebouw kan een niet-besloten verblijfsgebied aanwezig zijn. Bij zo'n verblijfsgebied worden geen eisen meer aan de waterdichtheid gesteld. Dit is omdat in de praktijk blijkt dat voor veel industriegebouwen waterdichtheid niet relevant is en ook niet altijd kan worden gerealiseerd. Bovendien was reeds toegestaan in een industriegebouw een niet besloten ruimte als verblijfsgebied aan te merken. Een dergelijke ruimte behoeft uit de aard der zaak niet waterdicht te zijn. Een logisch gevolg hiervan is het schrappen van de waterdichtheidseis voor de gehele industrie functie. De markt kan zelf beslissen of en in hoeverre een industriegebouw waterdicht moet zijn. De gezondheid van in het gebouw werkzame personen kan ook worden gewaarborgd met persoonlijke beschermingsmiddelen.

Onderdeel TTTT

In tabel 3.36 is de aansturing van artikel 3.38, tweede lid, aangepast zodat voortaan voor iedere gebruiksfunctie geldt dat ook bij bestaande bouw elk lozingstoestel een aansluitpunt voor aansluiting op de binnenriolering moet hebben. Hiermee is in principe voor elk lozingstoestel ook aansluiting op het openbare riool mogelijk. Deze wijziging past in het huidige beleid ter zake van milieu en gezondheid.

Onderdeel UUUU

In de tabellen 3.46.1 en 3.46.2 is de aansturing van de eisen aan de ventilatievoorziening voor een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. De betreffende grenswaarden gelden voor de gehele functie voor kinderopvang en niet alleen voor de ruimten waarin geslapen wordt. De vereiste waarden zijn ontleend aan de rapportage «Bouwbesluit 2003 toegespitst op kinderopvang».

Voorts zijn in tabel 3.46.1 bij de gezondheidszorgfunctie de grenswaarden voor de bezettingsgraadklasse B4 aangepast. Voor het eerste lid van artikel 3.48 is voor een ruimte voor activiteiten die de binnenlucht verontreinigen (functie 4.2) en voor een ruimte voor aan bed gebonden patiënten (functie 4.3) de waarde teruggebracht van 1,3 tot 1. Voor een «andere ruimte» (functie 4.4) is de waarde teruggebracht van 1,3 naar 0,5. In de tabel zijn verder de waarden voor het tweede lid van artikel 3.48 voor de functies 4.3 en 4.4 teruggebracht van 1 tot 0,8. Bovendien is voor de gehele gezondheidszorgfunctie de ten minste te realiseren capaciteit van de ventilatievoorziening voor een verblijfsruimte aangescherpt van 7 tot 10 dm³/s. Deze capaciteiten zijn daarmee in overeenstemming gebracht met die van andere gebruiksfuncties met een vergelijkbare ventilatiebehoefte.

Onderdeel VVVV

Door toevoeging van het begrip «verse» is artikel 3.49 in overeenstemming gebracht met de overige ventilatievoorschriften. Hiermee is inzichtelijk gemaakt dat de beperking van de luchtsnelheid slechts betrekking heeft op de toevoer van verse, nog niet opgewarmde, ventilatielucht.

Onderdelen WWWW en YYYY

Als gevolg van de wijziging van artikel 3.53, vierde lid, behoeft niet meer de gehele ventilatiecapaciteit van een verblijfsruimte met kooktoestel rechtstreeks naar buiten te worden afgevoerd. Deze wijziging doet recht aan het gebruik dat slechts boven het fornuis een wasemkap is aangebracht die rechtstreeks naar buiten uitmondt. De afvoercapaciteit die uitgaat boven de 21 dm³/s mag voortaan via een andere ruimte worden afgevoerd.

Onderdeel XXXX

In tabel 3.54 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor de bestaande bouw ingevoegd. Voor de ventilatiecapaciteit in een verblijfsruimte is uitgegaan van de grenswaarde bij de laagst toelaatbare bezettingsgraadklasse (B3) voor nieuwbouw.

In de beschrijving van de specifieke ruimte van een gezondheidszorgfunctie als bedoeld in gebruiksfunctie 4.1 is «voor activiteiten» vervangen door «ruimte voor activiteiten». Daarmee past deze omschrijving beter in de systematiek van het Bouwbesluit 2003.

Onderdeel ZZZZ

In tabel 3.60 is de aansturing van de eisen van artikel 3.61, eerste en tweede lid, voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Deze bijeenkomstfunctie moet voor het welzijn en de gezondheid van de aanwezige kinderen voldoende ventilatiecapaciteit hebben voor het incidenteel afvoeren van sterk verontreinigde lucht. Het gaat bij kinderopvang, net als bij een woning, vaak om een specifieke bron van verontreiniging, zoals de lucht van een vieze luier. Na het wegnemen van die bron zal behoefte kunnen bestaan aan het doorspuien van de betreffende ruimte.

Onderdeel AAAAA

Aan artikel 3.61 is een tweede lid toegevoegd, dat rekening houdt met het feit dat in een kinderopvang (bezettingsgraadklasse B1) reeds zodanig veel reguliere ventilatiecapaciteit aanwezig is, dat een specifieke spuventilatie geen toegevoegde waarde heeft.

Onderdeel BBBBB

In het eerste lid van artikel 3.62 is «niet-gemeenschappelijk(e)» geschrapt. Dit betekent dat het voorschrift voor de capaciteit van een spuventilatie voor zowel gemeenschappelijke als voor niet-gemeenschappelijke ruimten van toepassing is. In het tweede lid van artikel 3.62 is een uitzondering gemaakt voor een gemeenschappelijk verblijfsgebied of een gemeenschappelijke verblijfsruimte van een woonfunctie. Bezien in samenhang met het eerste lid is er geen sprake van een inhoudelijke wijziging van de voorschriften voor de woonfunctie.

Onderdeel CCCCC

In artikel 3.63 is «woonfunctie» vervangen door «gebruiksfunctie» omdat het voorschrift door middel van de tabel dan ook kan worden aangewezen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang. Ook voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang is het van belang dat de opening van de spuivoorziening zodanig is dat hinder voor gebruikers van een aangrenzend perceel beperkt blijft.

Onderdeel DDDDD

Zie de toelichting op onderdeel ZZZZ.

Onderdeel EEEEE

Zie de toelichting op onderdeel AAAAA.

Onderdeel FFFFF

Zie de toelichting op onderdeel BBBBB.

Onderdelen GGGGG en HHHHH

In het eerste lid van artikel 3.67, de functionele eis voor luchtverversing van overige ruimten, nieuwbouw, zijn de liftkooi en de liftschacht voor een brandweerlift vervangen door de liftschacht. Een liftkooi is namelijk geen bouwkundige voorziening en de ventilatie daarvan is onderwerp van regeling in het Warenwetbesluit liften.

Omdat iedere liftschacht moet worden geventileerd, en niet alleen die van een brandweerlift, is het voorschrift nu van toepassing op elke liftschacht.

In tabel 3.67 zijn derhalve artikel 3.68, tweede lid, en artikel 3.69, derde lid, geschrapt.

Onderdeel IIIII

Artikel 3.68, tweede lid, regelde de aanwezigheid van een ventilatievoorziening voor een liftkooi. Dit voorschrift is vervallen zoals toegelicht bij de onderdelen GGGGG en HHHHH. Voor een liftschacht, wel een bouwtechnisch onderdeel, geldt dat de ventilatievoorziening gewaarborgd moet zijn. Personen in een vastzittende lift zijn dikwijls afhankelijk van via de liftschacht aangevoerde verse lucht.

Onderdeel JJJJJ

Artikel 3.69, derde lid, regelde de capaciteit van een ventilatievoorziening voor een liftkooi. Dit voorschrift is vervallen zoals toegelicht bij de onderdelen GGGGG en HHHHH. Het gewijzigde vierde lid, nu vernummerd tot derde lid, regelt de ventilatiecapaciteit voor de liftschacht. Deze is gebaseerd op de voormalige eis voor de liftkooi van 6 dm³/s per m². Aan de hand van ISO 4190-1:1999 (International Standard, Lift-installation Standard) is echter bepaald wat de relatie is tussen de vloeroppervlakte van de liftkooi en van de liftschacht en vervolgens bij welke ventilatiecapaciteit van de liftschacht de ventilatiecapaciteit voor de liftkooi is gewaarborgd.

Onderdelen KKKKK en LLLLL

Zie voor de toelichting op de wijzigingen van de artikelen 3.70, eerste lid, en 3.73, derde lid, de toelichting op de onderdelen GGGGG en HHHHH.

Onderdelen MMMMM en NNNNN

Zie voor de wijziging van de functionele eis voor de luchtverversing van overige ruimten voor bestaande bouw, de toelichting op de nieuwbouwonderdelen GGGGG en HHHHH.

In tabel 3.74 is van de artikelen 3.75 en 3.76 het tweede lid geschrapt. Deze leden verwezen naar de aanwezigheid en capaciteit van de luchtverversing van een liftkooi.

Onderdelen OOOOO en QQQQQ

Zie de toelichting op onderdeel IIIII.

Onderdeel PTTTT

Zie de toelichting op onderdeel JJJJJ.

Onderdeel RRRRR

In artikel 3.89 werd verwezen naar een onjuist nummer van zowel de tabel als de NEN. Dit is gecorrigeerd.

Onderdelen SSSSS, TTTTT en UUUUU

In afdeling 3.15 is een paragraaf voor de bestaande bouw ingevoegd. Met behulp van de in deze paragraaf opgenomen voorschriften is het eenvoudiger geworden aan te schrijven wegens de aanwezigheid van asbestdeeltjes in een ruimte. Nadrukkelijk wordt opgemerkt dat er voor de praktijk geen sprake is van een inhoudelijke wijziging. De mogelijkheden voor gemeenten om aan te schrijven op grond van de Woningwet zijn hiermee toegenomen.

Onderdeel VVVVV

In artikel 3.121, eerste lid, is de verwijzing naar «afdeling 4.12» vervangen door de verwijzing naar «artikel 4.66». Door de verwijzing te specificeren is de toegankelijkheid verbeterd.

Onderdelen WWWWW en XXXXX

In tabel 3.133 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang opgenomen. Daarmee zijn deze eisen voor een ruimte waarin kinderen spelen afgestemd op die voor de onderwijsfunctie.

Onderdeel YYYYY

Het schrappen van de voorschriften van afdeling 4.1, inzake de minimum afmetingen van een standplaats voor een woonwagen, is een gevolg van de afstemming op de voorschriften voor de andere gebruiksfuncties. Bij de andere gebruiksfuncties is evenmin een voorschrift voor de omvang van het perceel opgenomen. Bovendien leidden de voorschriften tot een spanningsveld tussen de woonwensen van de woonwagenbewoners (bredere wagens met in pandig sanitair) en de omvang van de standplaatsen die de gemeente op basis van het Bouwbesluit 2003 meende te moeten realiseren. De minimum standplaats uit het Bouwbesluit 2003 voldeed alleen aan de eisen van brandveiligheid bij beperkte afmetingen van de woonwagens. Bij de bredere wagens die nu gangbaar zijn behoort een daarop afgestemde ruimere standplaats. Het schrappen van deze afmetingseisen in het Bouwbesluit 2003 geeft de gemeenten meer ruimte om een eigen beleid te voeren. Hiermee wordt de eigen verantwoordelijkheid van de gemeente benadrukt om bij het bepalen van de omvang van de standplaats van geval tot geval rekening te houden met alle relevante voorschriften en omstandigheden.

Onderdeel ZZZZZ

De vervanging van «route» door «verkeersroute» heeft geen inhoudelijke gevolgen. Met deze wijziging wordt beter aangesloten bij de elders in het Bouwbesluit 2003 gebruikte begrippen.

Onderdeel AAAAAA

In artikel 4.7 is, zoals toegelicht in het algemeen deel van de toelichting onder 7, notificatie, de hoogte-eis aan de liftkooi vervallen. Dit is tot uitdrukking gebracht door vrije vloeroppervlakte te vervangen door vloeroppervlakte. Zie ook de toelichting op onderdeel A, vrije vloeroppervlakte.

Onderdeel BBBBBB

In tabel 4.10 zijn voor de utiliteitsbouw de grenswaarden van het eerste lid bij de artikelen 4.11 en 4.12 aangepast. Het tweede lid van artikel 4.12 wordt nu ook aangestuurd voor de «celfunctie gelegen in een cellengebouw». De kolom voor het zevende lid van dat artikel is vervallen.

Onderdelen CCCCCC en DDDDDD

In de artikelen 4.11 en 4.12 is de hoogte van de vrije doorgang van een toegang en van een verkeersroute aangescherpt. Daarmee is gevolg gegeven aan de aanbevelingen uit de rapportage «Aanbevelingen voor verbetering bestaande dan wel opname van nieuwe toegankelijkheidseisen in het Bouwbesluit n.a.v. onderzoek Minimumkwaliteit- Integratie Toegankelijkheidseisen» (99cb-948/mvd/jvf, 18 oktober 1999) onder auspiciën van de Chronisch zieken en Gehandicapten Raad en in samenwerking met (woon)consumentenorganisaties en het Overleg Platform Bouwregelgeving.

In samenhang daarmee is het oorspronkelijke tweede lid van artikel 4.11 vervallen, omdat er nu geen hoogte-eisen meer worden gesteld aan de toegang van een lift. Hiervoor is een nieuw tweede lid in de plaats gekomen dat verduidelijkt dat er geen eisen worden gesteld aan de toegang van de liftkooi, maar wel aan de opening in de constructie van de liftschacht. In het eerste lid van artikel 4.11 worden eisen gesteld aan de hoogte van de vrije doorgang. In het nieuwe tweede lid wordt hierop voor een toegang van de liftschacht naar een liftkooi een uitzondering gemaakt. Dit nieuwe lid stelt geen eisen aan de vrije doorgang, maar aan de hoogte van de opening in de bouwconstructie. Onder «bouwconstructie» wordt verstaan: onderdeel van een bouwwerk dat bestemd is om belasting te dragen (artikel 1.1, eerste lid, van het Bouwbesluit 2003). Bij de in het eerste lid genoemde ruimten moet daadwerkelijk een vrije doorgang worden gerealiseerd met de in de tabel aangegeven hoogte (meestal 2,3 m). Bij de in het tweede lid genoemde toegang van de liftschacht voor het bereiken van een liftkooi kan dus worden volstaan met het scheppen van de bouwkundige voorwaarden. Dit betekent dat men vrij is een lift met een lagere toegangshoogte dan 2,3 m te plaatsen. De lift moet uiteraard aan de richtlijn liften nr. 95/16/EG van 29 juni 1995 (PbEG L 213) en het daarop gebaseerde Besluit liften voldoen.

Het moet altijd mogelijk blijven om, zonder wijzigingen in de draagconstructie aan te brengen, op enig moment een lift met een toegangshoogte van 2,3 m te plaatsen. Ten overvloede wordt opgemerkt dat het voorschrift voor de vrije breedte onverkort op de toegang van een lift van toepassing is.

Het «Onderzoek kosteneffecten cellengebouwen» (ABT 8495 GXXK, 29 januari 2004) heeft aangetoond dat in recente justitiële bouwplannen voor cellengebouwen geen gemeenschappelijke verkeersroutes voorkomen met een kleinere breedte dan 1,2 m. Dit betekent dat het zevende lid van artikel 4.12, waarin voor de in een «celfunctie gelegen in een cellengebouw» gelegen gemeenschappelijke verkeersroute een breedte van ten minste 1,1 m was opgenomen, zonder bezwaar kan opgaan in het gewijzigde tweede lid. Met de aansturing van dat lid is een breedte van ten minste 1,2 m geregeld voor een gemeenschappelijke verkeersroute van een celfunctie.

Onderdeel EEEEE

Artikel 4.15 is zodanig aangepast, dat nu ook voor de bestaande bouw duidelijk is dat een trap of een toegang niet altijd dezelfde vrije doorgang moet hebben als een verkeersroute.

Onderdeel FFFFFF

In artikel 4.19 is, zoals toegelicht in het algemeen deel van de toelichting onder 7, notificatie, de hoogte-eis aan de liftkooi vervallen. Dit is tot uitdrukking gebracht door vrije vloeroppervlakte te vervangen door vloeroppervlakte. Zie ook de toelichting op onderdeel A, vrije vloeroppervlakte.

Onderdeel GGGGGG

In tabel 4.20 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. De eisen voor de onderwijsfunctie en de sportfunctie voor onderwijs zijn ten behoeve van deregulering beperkt tot basiseisen.

De grenswaarde voor de plafondhoogte in de utiliteitsbouw is voor elke gebruiksfunctie waarvoor een minimumhoogte van 2,4 m gold, in artikel 4.24, derde lid, aangescherpt tot 2,6 m. Een uitzondering op deze regel geldt voor de celfunctie, waar een minimum-plafondhoogte van 2,5 m geldt.

In de tabel is een extra kolom toegevoegd voor de aansturing van het nieuwe vierde lid van artikel 4.24.

Onderdeel HHHHHH

Het toevoegen van het vijfde lid van artikel 4.21 biedt de mogelijkheid een voorzieningengebouwtje op een standplaats, camping of sportterrein te plaatsen. Een dergelijk gebouwtje kan namelijk in de regel niet voldoen aan de eis dat ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte in het verblijfsgebied ligt. Per slot van rekening kan volgens artikel 1, eerste lid, een verblijfsgebied ook geen toilet-, bad- of technische ruimte bevatten.

Onderdeel IIIIII

Artikel 4.22, eerste lid, is zodanig aangepast dat duidelijk is, dat een verblijfsgebied direct achter de voordeur van een woonfunctie mag liggen.

Onderdeel JJJJJJ

Het nieuwe vierde lid van artikel 4.24 regelt dat, indien een gebruiksfunctie een nevenfunctie van een celfunctie is, ook daarvoor met een plafondhoogte van 2,5 m kan worden volstaan. Daarbij kan onder meer worden gedacht aan een in een cellenblok opgenomen ruimte voor de bewaking. Hiermee is de flexibiliteit van een ontwerp voor een gebouw met celfuncties en nevenfuncties gewaarborgd.

Onderdeel KKKKKK

Zie de toelichting op onderdeel GGGGGG.

Onderdeel LLLLLL

In artikel 4.26 zijn het tweede tot en met vijfde lid vervallen. Dit vloeit voort uit de deregulering van de specifieke voorschriften voor de onderwijsfunctie voor speciaal en basisonderwijs en de daaraan gerelateerde voorschriften voor de sportfunctie voor onderwijs.

Onderdeel MMMMMM

Zie de toelichting op onderdeel JJJJJJ.

Onderdeel NNNNNN

In tabel 4.30 is voor de bestaande bouw de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. De aanscherping van de eis voor de plafondhoogte van de bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik, van 2,1 m tot 2,4 m, in artikel 4.33, derde lid, en de toevoeging van het vijfde lid, vloeien voort uit de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet. Deze aanpassingen hebben ook geleid tot extra kolommen in de tabel.

Onderdeel OOOOOO

In artikel 4.32 is het woord «besloten» geschrapt. Het al dan niet droog kunnen bereiken van een verblijfsruimte die buiten de woning zelf ligt, bijvoorbeeld een ruimte achter in de tuin van een woning, wordt aan de markt overgelaten.

Onderdeel PPPPPP

Artikel 4.33, derde lid, is zodanig aangepast dat in de tabel de bijzondere grenswaarde van 2,4 m voor een bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik kan worden aangegeven.

In het kader van de afstemming van het Bouwbesluit 2003 met het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet is de hoogte boven de vloer voor bestaande bijeenkomstfuncties voor alcoholgebruik gesteld op 2,4 m. Een uitzondering geldt voor horecalokaliteiten die reeds voor 1 november 2000 over een vergunning op grond van artikel 3 van de Drank- en Horecawet beschikten. Voor dergelijke horecalokaliteiten geldt de in de oorspronkelijke vergunning aangegeven plafondhoogte, mits deze ten minste 2,1 m is. Voorwaarde hierbij is dat de bedrijfsvoering, behoudens in geval van overmacht, niet langer dan één jaar onderbroken mag zijn geweest.

Onderdeel QQQQQQ

In tabel 4.34 is de aansturing van eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd. Daartoe is ook een kolom voor het nieuwe tweede lid van artikel 4.39 toegevoegd.

Het aantal toiletruimten was ten onrechte gekoppeld aan de bezettingsgraadklassen met een relatief zware eis aan het aantal toiletten. Gevolg hiervan was dat naast het winkelpersoneel ook het maximaal aantal bezoekers bepalend was voor het aantal toiletruimten in een winkelfunctie. Dit leidde met name bij grote winkels, zoals meubeltoonzalen, tot een aanmerkelijk groter aantal toiletten dan in de praktijk noodzakelijk wordt geacht. De eis voor het minimum aantal toiletten in de winkelfunctie is nu naar beneden bijgesteld.

De plafondhoogte van een toiletruimte is voor de utiliteitsbouw aangescherpt van 2,1 m naar 2.3 m. Een uitzondering is gemaakt voor een niet in een logiesgebouw gelegen logiesfunctie, zoals een zelfstandig recreatieverblijf ofwel vakantiehuisje. Dit type bouwwerken kan volstaan met een plafondhoogte van 2,1 m.

Er is een kolom toegevoegd voor de aansturing van artikel 4.36, zesde lid, voor een andere bijeenkomstfunctie (2d). Tevens is voor deze functie het derde lid van artikel 4.38 aangestuurd.

Onderdeel RRRRRR

In artikel 4.36, vierde lid, is ook een verwijzing naar het derde lid van artikel 4.35 opgenomen, waarmee ook voor de logiesfunctie een juiste aansturing voor integraal toegankelijke toiletruimten is gewaarborgd.

Met het nieuwe zesde lid van artikel 4.36, in samenhang met de aansturing van artikel 4.38, derde lid (afmetingen), is geregeld dat ook een «andere bijeenkomstfunctie» van bepaalde omvang een integraal toegankelijke toiletruimte moet hebben. Daarmee is ook voor deze gebruiksfunctie invulling gegeven aan het besluit van de ministerraad van 17 april 1998 omtrent de wenselijkheid van integrale toegankelijkheid van utiliteitsgebouwen.

Onderdelen SSSSSS en UUUUUU

Omdat het in een kinderdagverblijf niet altijd wenselijk is alle toilet-ruimten van een deur te voorzien, is aan artikel 4.39 een tweede lid toegevoegd. Daarin wordt geregeld dat ten behoeve van leiding, bezoekers en oudere kinderen slechts een toiletruimte afsluitbaar moet zijn.

Onderdeel TTTTTT

In tabel 4.40 is de aansturing van de eisen voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang ingevoegd en is een kolom toegevoegd voor het nieuwe tweede lid van artikel 4.44.

Onderdeel UUUUUU

Zie de toelichting op onderdeel SSSSSS.

Onderdeel VVVVVV

In tabel 4.45 is de plafondhoogte voor een badruimte in de utiliteitsbouw (aansturing van artikel 4.49, zevende lid) aangescherpt van 2,1 m naar 2.3 m. Voorts zijn in het kader van deregulering de eisen aan een badruimte voor een onderwijsfunctie en voor een sportfunctie behorend tot een onderwijsfunctie (gymzaal) geschrapt.

Onderdelen WWWWWW, XXXXXX en YYYYYY

Artikel 4.46, vierde lid, is in het kader van deregulering van de eisen voor de onderwijsfunctie geschrapt. Evenals bij andere onderwijsvormen al eerder het geval was, is het al dan niet realiseren van een badruimte voor het speciaal bouwkundig onderwijs voortaan een beslissing van de onderwijsinstelling zelf.

Onderdeel ZZZZZZ

In tabel 4.51 is de aansturing van artikel 4.53 voor de andere woonfunctie uit de tabel geschrapt. Het is namelijk niet logisch om eisen te stellen aan de afmetingen van een badruimte, terwijl een dergelijke ruimte voor een bestaande woning niet is voorgeschreven.

Onderdeel AAAAAA

Afdeling 4.9, kleedruimte, nieuwbouw, is in het kader van deregulering van de eisen voor de onderwijsfunctie geschrapt. Evenals bij andere onderwijsvormen al eerder het geval was, beslist de onderwijsinstelling

voortaan zelf of een kleedruimte voor het speciaal bouwkundig onderwijs en voor een sportfunctie voor het basis- en speciaal onderwijs wenselijk is.

Onderdeel BBBBBBB

In tabel 4.62, die betrekking heeft op stallingsruimte voor fietsen, is de aansturing voor de logiesfunctie geschrapt.

De voorschriften met betrekking tot fietsenstallingen zijn destijds in het Bouwbesluit 2003 opgenomen ter nadere uitwerking van het Tweede Structuurschema Verkeer en Vervoer (Kamerstukken II, 1989/90, 20 922, nr. 16).

Het beleid is er op gericht het gebruik van de fiets naar het werk te stimuleren teneinde de automobilititeit terug te dringen. Om deze reden moet er vooral bij kantoren, fabrieken en werkplaatsen voldoende stallingruimte voor fietsen aanwezig zijn. Ten onrechte waren de voorschriften ook van toepassing verklaard voor de logiesfunctie.

Verder is in tabel 4.62 bij bezettingsgraadklasse B3, de waarde 3 vervangen door 2. Dit percentage aan stallingsruimte komt overeen met het percentage zoals gegeven in Stb. 1998, 618 (fase 2).

Onderdelen CCCCCC en EEEEEEE

Artikel 4.68, met betrekking tot de bereikbaarheid van de meterruimte, is geschrapt en tabel 4.65 is daarop aangepast. Het voorschrift van het eerste lid van dat artikel is volledig vervallen, terwijl de voorschriften van het tweede en derde lid zijn opgenomen onder de brandveiligheidsvoorschriften in paragraaf 2.20.1. Volgens de laatste opvattingen weegt het veiligheidsaspect bij de ligging van een meterruimte zwaarder dan het bruikbaarheidsaspect.

Onderdeel DDDDDDD

In artikel 4.67 worden de leidingdoorvoeren geschrapt. De aanwezigheid van leidingdoorvoeren is noodzakelijk uit oogpunt van veiligheid (elektriciteit en gas) en gezondheid (drinkwater) en slechts in beperkte mate uit oogpunt van bruikbaarheid. Deze voorschriften behoren gezien de systematiek van het Bouwbesluit 2003 in de hoofdstukken veiligheid en gezondheid. In het verlengde hiervan zijn de voorschriften voor leidingdoorvoeren uitgewerkt in de Regeling Bouwbesluit 2003, bij de voorzieningen voor elektriciteit, gas en drinkwater.

Onderdelen FFFFFFF en GGGGGGG

Aan artikel 4.71 voor nieuwbouw en artikel 4.76 voor de bestaande bouw is bij de liftschacht toegevoegd dat deze al dan niet gemeenschappelijk kan zijn. Zonder deze toevoeging zou, strikt genomen, elke gebruiksfunctie zijn eigen liftschacht moeten hebben.

Onderdeel HHHHHHH

In tabel 4.94 is bij de woonfunctie de onderverdeling aangepast. De woonfunctie van een woonwagen en de «andere woonfunctie» zijn samengevoegd, omdat voor deze beide functies voor deze afdeling precies dezelfde voorschriften gelden. Deze wijziging heeft dus geen enkel gevolg.

Voorts zijn in de tabel de voorschriften van de artikelen 4.95 en 4.97 niet meer aangestuurd voor de onderwijsfunctie. Evenals bij andere onderwijsvormen al eerder het geval was, mag bij het speciaal bouwkundig onderwijs en een sportfunctie behorende tot een onderwijs-

functie voortaan door de onderwijsinstelling zelf worden beslist of zij een opstelplaats voor een warmwatertoestel wil realiseren.

Onderdeel IIIIII

Afdeling 4.18, bassin, nieuwbouw, is in het kader van deregulering van voorschriften voor de onderwijsfunctie geschrapt. Evenals bij andere onderwijsvormen al eerder het geval was, wordt het al dan niet realiseren van een bassin en van de juiste afmetingen daarvan voor het speciaal onderwijs aan de onderwijsinstelling overgelaten.

Onderdeel JJJJJJ

Aan artikel 7 is een tweede lid toegevoegd met daarin een algemene overgangsbepaling.

De in het eerste lid opgenomen overgangsbepaling heeft betrekking op aanvragen om bouwvergunning die zijn ingediend voor 1 januari 2003. Op dergelijke aanvragen is het oude Bouwbesluit van toepassing. In het tweede lid is bepaald dat aanvragen om bouwvergunning die zijn ingediend voor de inwerkingtreding van een wijziging van het Bouwbesluit 2003 moeten voldoen aan het Bouwbesluit 2003 zoals het luidde voor de inwerkingtreding van die wijziging. Dit tweede lid is algemeen geformuleerd. Hiermee is ook voor komende wijzigingen van het Bouwbesluit 2003 zeker gesteld dat de voorschriften, zoals die luiden op het moment van aanvraag om bouwvergunning, bepalend zijn.

Artikel II

Deze wijziging van het Bouwbesluit 2003 treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip. Het streven is gericht op inwerkingtreding met ingang van 1 juli 2005.

Hierbij wordt rekening gehouden met het voorschrift van artikel 2, achtste lid, van de Woningwet dat het besluit eerst twee maanden na publicatie in het Staatsblad in werking kan treden.

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
S. M. Dekker