

## BOUWBESLUIT 2012

Bron: [www.wetten.overheid.nl](http://www.wetten.overheid.nl) en [www.bouwbesluitonline.nl](http://www.bouwbesluitonline.nl)

### Uitgelicht:

Hoofdstuk 3: Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid

Afdeling 3.6: Luchtverversing

3.6.2: Bestaande bouw

### Artikel 3.37. Aansturingsartikel

- 1 Een bestaand bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor luchtverversing dat het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen.
- 2 Voor zover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.37 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Aansturingstabel (Tabel 3.37)

gebruiksfunctie	leden van toepassing															grenswaarde			
	luchtverversing verblijfsruimte, toiletruimte en bad							overige ruimten											
	luchtverversing verblijfsruimte, toiletruimte en bad							luchtverversing overige ruimten								luchtkwaliteit	capaciteit per persoon		
artikel	3.38							3.39								3.40	3.38		
lid	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	2
	[dm <sup>3</sup> /s per persoon]																		
1 Woonfunctie	1	-	3	4	5	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	-
2 Bijeenkomstfunctie																			
a voor kinderopvang	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
b andere bijeenkomstfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	2,12
3 Celfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	
1 cel																			6,40
2 andere verblijfsruimte																			3,44
4 Gezondheidszorgfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
5 Industriefunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
6 Kantoorfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
7 Logiesfunctie	-	2	3	4	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	6,40
8 Onderwijsfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
9 Sportfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	3,44
10 Winkelfunctie	-	2	3	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	2,12
11 Overige gebruiksfunctie																			
a. voor het stallen van motorvoertuigen	-	-	-	-	-	6	7	1	2	-	4	-	-	1	2	-	4	5	-
b. andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	6	7	1	2	3	-	-	-	1	2	-	4	5	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde																			
a. wegtunnel met een tunnelengte van meer dan 250 m	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	6	1	-	3	-	-	-
b. andere tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-
c. ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-

### Artikel 3.38. Luchtverversing verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte

- **1** Een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $0,7 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte met een minimum van  $7 \text{ dm}^3/\text{s}$ .
- **2** Een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.37 aangegeven capaciteit per persoon.
- **3** Onverminderd het eerste en tweede lid heeft een verblijfsruimte met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in [artikel 4.42](#) of met een opstelplaats voor een open verbrandingstoestel voor warmwater een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $21 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Een opstelplaats voor een kooktoestel of een warmwatertoestel met een nominale belasting van meer dan 15 kW, of voor een warmwatertoestel dat geen open verbrandingstoestel is, blijft hierbij buiten beschouwing.
- **4** Een voorziening voor luchtverversing voor meer dan een verblijfsruimte heeft een capaciteit die ten minste voldoet aan de hoogste waarde die volgens het eerste tot en met derde lid is bepaald voor een op die voorziening aangewezen verblijfsruimte.
- **5** Een voorziening voor luchtverversing voor een verblijfsgebied, dat bestaat uit meer dan één gemeenschappelijke verblijfsruimte heeft, in afwijking van het vierde lid, een capaciteit die ten minste voldoet aan de som van de waarden die volgens het eerste tot en met derde lid is bepaald voor de op die voorziening aangewezen verblijfsruimten.
- **6** Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste  $7 \text{ dm}^3/\text{s}$ , bepaald volgens NEN 8087.
- **7** Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste  $14 \text{ dm}^3/\text{s}$ , bepaald volgens NEN 8087.

### Artikel 3.39. Luchtverversing overige ruimten

- **1** Een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $1 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van  $2 \text{ dm}^3/\text{s}$ .
- **2** Een schacht voor een lift heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $3,2 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van die liftschacht.
- **3** Een opslagruimte voor huishoudelijk afval met vloeroppervlakte van meer dan  $1,5 \text{ m}^2$  heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van die ruimte of een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $100 \text{ dm}^3/\text{s}$ .
- **4** Een stallingruimte voor motorvoertuigen heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 8087 bepaalde capaciteit van ten minste  $3 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van die ruimte.
- **5** Een tunnel heeft afhankelijk van zijn bestemming en tunnellenlengte een voorziening voor luchtverversing met voldoende capaciteit.
- **6** Bij een wegtunnelbuis met een tunnelbuislengte van meer dan 500 m is de in het vijfde lid bedoelde voorziening voor luchtverversing mechanisch.

### Artikel 3.40. Luchtkwaliteit

- 1 De toevoer van verse lucht naar een liftschacht voor een brandweerlift vindt rechtstreeks van buiten plaats, of via de liftmachineruimte. Afvoer van binnenlucht uit een dergelijke ruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats, of via de liftmachineruimte.
- 2 De toevoer van verse lucht naar een opslagruimte voor huishoudelijk afval vindt rechtstreeks van buiten plaats. Afvoer van binnenlucht uit een dergelijke ruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.
- 3 Bij een wegtunnelbuis met een tunnelbuislengte van meer dan 250 m vindt de toevoer van verse lucht rechtstreeks van buiten plaats en de afvoer van binnenlucht rechtstreeks naar buiten.
- 4 Ten minste 21 dm<sup>3</sup>/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in [artikel 3.38, derde lid](#), bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.
- 5 De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

### Aanpassing op Bouwbesluit specifiek voor de horeca

Bron: [www.wetten.overheid.nl](http://www.wetten.overheid.nl)

Besluit eisen inrichting Drank- en Horecawet geldend van 01-07-2017 tm heden

#### ***Uitgelicht:***

*Hoofdstuk 2: Inrichtingen waarin het horecabedrijf wordt uitgeoefend*

*Artikel: 5*

[https://wetten.overheid.nl/BWBR0011700/2016-07-01#Paragraaf2\\_Artikel3](https://wetten.overheid.nl/BWBR0011700/2016-07-01#Paragraaf2_Artikel3)

### Artikel 5

- 1 Een horecalokaliteit is voorzien van een rechtstreeks met de buitenlucht in verbinding staande goed werkende mechanische ventilatie-inrichting met een luchtverversingscapaciteit van  $3,8 \cdot 10^{-3}$  m<sup>3</sup>/s per m<sup>2</sup> vloeroppervlakte.
- 2 Indien er sprake is van een horecalokaliteit die gevestigd is in een rijksmonument als bedoeld in [artikel 1.1 van de Erfgoedwet](#), kan de burgemeester in afwijking van het bepaalde in [artikel 27 van de Drank- en Horecawet](#) een vergunning verlenen indien niet wordt voldaan aan het eerste lid, mits de luchtverversing op een andere wijze dan voorzien in het eerste lid wordt gerealiseerd en dit leidt tot een luchtkwaliteit in de horecalokaliteit die vergelijkbaar is met de luchtkwaliteit die zou worden gerealiseerd door middel van de in het eerste lid bedoelde mechanische ventilatie-inrichting.