

Tips Voor een brandveilig evenement

**Hoe brandveilig is
uw evenement?**

**Brandveiligheid is uw
eigen verantwoordelijkheid**

Een evenement organiseren doe je op veilige manier. In deze folder treft u wat tips voor het brandveilig gebruik van evenementen.

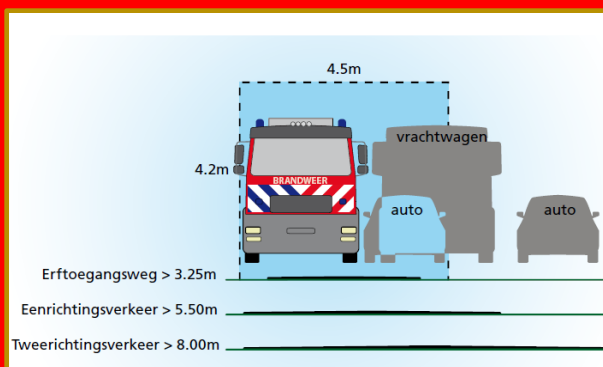
Ook tijdens de op- en afbouw periode dient rekening gehouden te worden met de bereikbaarheid van de locatie, de bluswatervoorzieningen en de aanwezigheid van voldoende blusmiddelen.

Voor landelijke regels voor brandveilig gebruik op evenementen, wijzen wij u op de **AMvB brandveilig gebruik en basishulpverlening overige plaatsen**.

Bereikbaarheid van de brandweer

De bereikbaarheid voor hulpverleningsvoertuigen is afhankelijk van de breedte van de rijbaan en de vrije hoogte boven de rijbaan. De benodigde vrije hoogte is altijd minimaal 4,2 m. Voor de breedte ligt dit anders deze is afhankelijk van het soort hulpverleningsvoertuig en het verloop van de rijbaan. Er wordt onderscheid gemaakt tussen opstelplaats en rijroute.

Voor het opstellen van een redvoertuig is bijvoorbeeld van 4,5 m nodig, terwijl voor het verplaatsen van een blusvoertuig een vrije breedte van 3,50 m voldoende is. Gelet op het bovenstaande zal de plaatselijke brandweer als dit noodzakelijk is, een bredere Vrije rijbaan eisen.



Brandkranen

Brandkranen liggen meestal in het trottoir en zijn afgesloten met een ijzeren deksel met als opschrift 'brandkraan' of 'hydrant' ze worden

ook wel aangeduid met een bordje op de gevel of op een paal.



Het spreekt vanzelf dat de toegang tot een brandkraan altijd ruim voldoende vrij moet blijven.

Blusmiddelen.

Om een beginnende brand te kunnen blussen moeten er voldoende kleine blusmiddelen aanwezig zijn. Zorg ervoor dat het blusmiddel goed is onderhouden en 2 jaarlijks is gekeurd volgens de NEN 2559. De blusstof moet afgestemd zijn op de aanwezige materialen. Een draagbaar blustoestel moet:

- voor iedereen duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht
 - voor direct gebruik gereed zijn
- Brandblussers die worden gebruikt moeten 20 jaar na de productiedatum vervangen worden. De productiedatum staat of gedrukt op een plastic ring rond de hals van de brandblusser, of ze staat gedrukt op het brandblusservat, mogelijk onder de plastic voet van de brandblusser of bij de lasnaad aan de boven- of onderzijde van de blusser.



Gasflessen

Verboden om zelf gasflessen te vullen!!

Uit veiligheidsoverweging mag men niet zelf de gasfles bij een pompstation langs de weg vullen. Op de gasfles zit namelijk geen 80% vulbegrenzer. Het gevaar bestaat dat de gasfles tot 100% wordt gevuld. Een 100% gevulde fles is een gevaar voor de directe omgeving. Bij iedere graad toename van de

omgevingstemperatuur stijgt de druk in de fles namelijk met circa 8 bar.

De gebruiksduur staat aangegeven op de fles en is bepaald op 10 of 15 jaar. De vulstations die deze flessen op "gewicht" vullen, controleren de fles eerst. Een fles waarvan de gebruiksduur is verstreken, wordt opnieuw gekeurd.

Per bouwset (marktkraam/bakkraam) mag de gezamenlijke hoeveelheid aan opgestelde gasflessen niet meer dan 125 liter waterinhoud bedragen. De onderlinge afstand van de bouwsets moet dan minimaal 5 meter zijn.

De tabel is indicatief, sommige merken kunnen afwijkende maten voeren.

Omschrijving gasfles Waterinhoud in liter

5 kg stalen fles	12.1 liter
5 kg kunststof fles	12,1 liter
10 kg kunststof fles	24,5 liter
10,5 kg stalen fles (propan)	26,2 liter
12,5 kg stalen fles (butaan)	26 liter
18 kg stalen fles	44 liter
33 kg stalen fles	79 liter
35 kg stalen fles	85 liter
46,5 kg stalen fles	112 liter

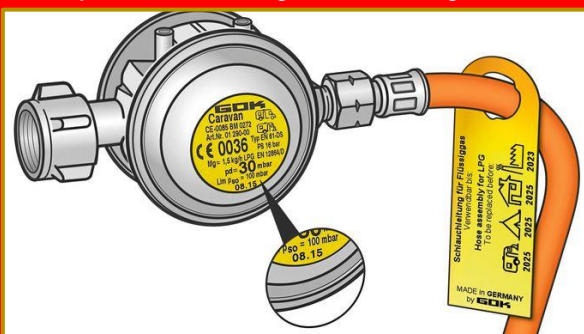
Concluderend kan als vuistregel worden afgeleid dat, rekening houdend met de vulgraad, het aantal kilogrammen van de inhoud van een gevulde fles, vermenigvuldigd met 2,4 à 2,5 de waterinhoud weergeeft.

Naast het gebruik van propaan en butaan is het gebruik van LPG ook toegestaan.

De LPG gasdamp tank wordt met een Europees CE-keur aangeboden en is daarmee is het gebruik ook in Nederland toegestaan.

Drukregelaar

De drukregelaar voldoet aan de NEN-EN 12864. Het zijn niet instelbare drukregelaars met een maximale uitlaatdruk kleiner dan of gelijk aan 200 mbar, en een capaciteit kleiner dan of gelijk aan 4 kg/h voor LPG, en de daarbij behorende veiligheidsinrichtingen.



De gasdrukregelaar werkt op een ingangsdruk die ligt tussen de 0,3 en 16 bar en heeft een uitlaatdruk van 30 mbar.

Er geldt geen gebruiksduur, maar het advies is om na vijf jaar vanaf het productiejaar de regelaar te vervangen. Het productiejaar staat op de achterzijde van de drukregelaar aangegeven.

Eisen gaslang

Er is geen wettelijk voorschrift dat de gebruiksduur van de gaslang bepaalt.

Alleen de fabrikant van de gaslang bepaalt feitelijk de gebruiksduur.

Er zijn fabrikanten die op de slang aangeven voor welke datum deze vervangen moet worden of wanneer deze geproduceerd is.



Het is wettelijk bepaald dat de gaslang gedurende de gebruikperiode in deugdelijke toestand moet zijn. Bij een tweejaarlijkse keuring zal dat blijken.



Er zijn ook gaslangen zonder vaste eindverbindingen. Deze worden met slangklemmen bevestigd. Het advies is deze slangen iedere twee jaar te vervangen.

Feestversieringen

Goede versiering is moeilijk ontvlambaar. Het KEMA-keurmerk geeft aan dat de versiering brandveilig is.

Hang versieringen zo op dat niemand er tegenaan kan lopen oftewel op ten minste twee en een halve meter hoogte.

Zorg ervoor dat versieringen niet in aanraking kunnen komen met verlichting en apparaten die warm worden.

Hang versieringen op met ijzerdraad, dan valt het bij brand niet snel naar beneden.



Doe de brandproef buiten op een veilige plaats!

- Neem een stukje van het materiaal
- Houd het vijf seconden in een vlam
- Houd het monster daarbij vast met bijvoorbeeld een metalen tang
- Neem de vlam weg na vijf seconden

- Het materiaal is brandveilig als:
 - Er geen druppels vrijkomen
 - Er geen roetvlokken vrijkomen
 - Het niet meer dan 15 seconden navlamt en 60 seconden nagloeit

Versiering op straat

Feest in de straat? Een brandweerwagen of ambulance moet altijd door de straat kunnen rijden. Houd hier rekening mee als je straten en buurten gaat versieren. Er zijn een paar eenvoudige regels bij het versieren van de openbare weg:

Versieringen boven de openbare weg moeten hoger dan 4,2 meter hangen.

Elektra

Gebruik alleen goedgekeurde verlichting, bijvoorbeeld met het KEMA-keurmerk.

Controleer voor gebruik of de bedrading onbeschadigd is.

Gebruik een onbeschadigd verlengsnoer en leg dat zo neer dat niemand erover kan struikelen.

Plak bekabeling die over de vloer loopt met stevige tape vast.

Rol kabelhaspels bij gebruik altijd helemaal af.



Koppel geen verlengsnoeren aan elkaar.

Plaats verlichting die warm wordt nooit in de buurt van licht ontvlambare materialen.

Schakel de verlichting altijd uit wanneer je weggaat.

Tenten

Tentdoek moet bestaan uit materiaal, waarvan de bijdrage tot brandvoortplanting overeenkomt zoals aangegeven in de NEN 8020-41. De afstand tussen een tent en een ander bouwwerk is minimaal 5 meter.

Vluchtroute aanduiding

Vluchtroute aanduiding moet zodanig zijn aangebracht dat deze voor een ieder te allen tijde zichtbaar is.



Contact

Meer weten over brandveiligheid bij
evenementen of andere
brandveiligheidsvoorschriften?

Zie: www.brandweerkennemerland.nl

Telefoon: 023-5674002

Email: brandpreventie@vrk.nl

