

Veiligheid bij kleine evenementen

Over brandveiligheid en gezondheid





Colofon

Auteurs

Roelof Willemze, René Wallenburg en Kees Ruijgrok
Frank van Wijk (gezondheid)

Fotoverantwoording

Roelof Willemze

Contactgegevens

Veiligheidsregio Utrecht

Postbus 3154

3502 GD Utrecht

088-8781000

info@vru.nl

www.vru.nl

www.vrubrandweer.nl

 veiligheidsregioutrecht

 @vrutrecht

Vragen over evenementen & brandveiligheid

risicobeheersing@vru.nl

Vragen over evenementen & gezondheid

ghor.evenementen@vru.nl



1 Inleiding

Als u een evenement wilt organiseren, komt er een aantal zaken bij kijken dat u vooraf moet regelen om het evenement veilig en goed te laten verlopen. Als organisator van een evenement bent u verantwoordelijk voor de (brand-)veiligheid en gezondheid van de bezoekers. Ook kunt u ervan uitgaan dat de bezoekers van uw evenement op bepaalde voorzieningen rekenen. Deze folder is bedoeld ter informatie voor organisatoren van kleine evenementen die niet meldingsplichtig zijn.

In deze folder informeren wij u over standaard voorschriften met betrekking tot brandveiligheid en gezondheidskundige maatregelen bij kleinschalige evenementen zoals:

- een rommelmarkt bij een school;
- een buurtbarbecue;
- opening van een winkel aan of op de openbare weg;
- het plaatsen van een tent bij een straatfeest.

De onderwerpen en daarbij horende maatregelen en/of voorschriften in deze folder geven u een basis voor een veilig evenement. Mocht u hierover vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de Veiligheidsregio Utrecht.

In deze folder vindt u informatie over de onderwerpen:

- brandveiligheid:
 - tenten;
 - open vuur;
 - versieringen;
 - vuurwerk;
 - gasflessen.
- gezondheid:
 - EHBO/BHV;
 - eten en drinken;
 - geluid;
 - toiletvoorziening;
 - gezondheidsklachten na evenement.
- bereikbaarheid;
- maatadvies.

Het kan zijn dat u voor het evenement dat u wilt organiseren een vergunning moet aanvragen of melding moet doen. In de APV (Algemene Plaatselijke Verordening) staat wat uw gemeente verstaat onder een evenement en voor welke evenementen een vergunning moet worden aangevraagd of een melding moet worden gedaan. Deze APV kunt u terugvinden op de website van de



gemeente waar u het evenement wilt organiseren en via:

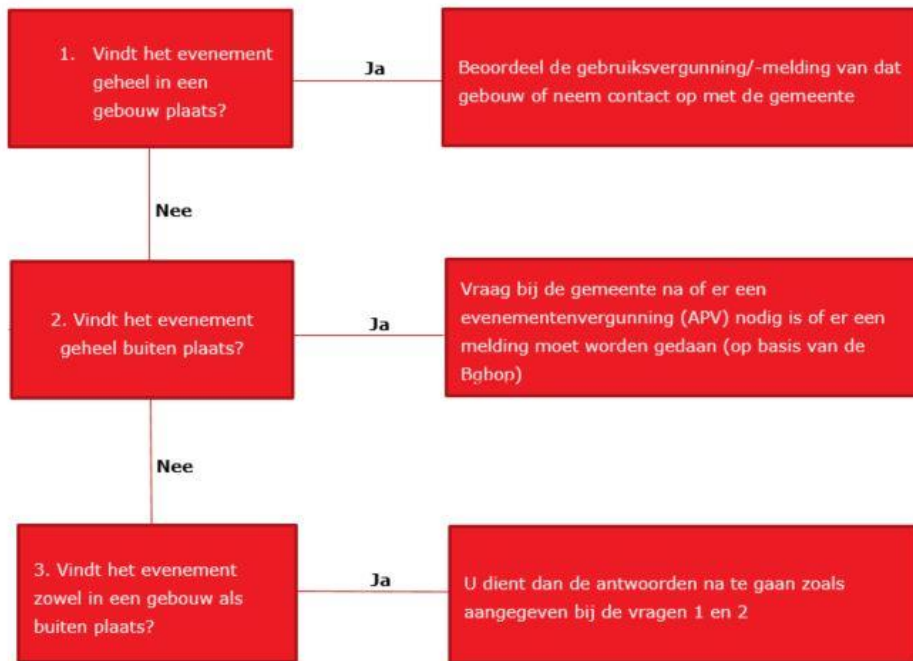
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/gemeentebld>.

Afhankelijk van de locatie van uw evenement, is een gebruiksvergunning of -melding nodig op basis van het Bouwbesluit of de AMvB Bgbop (Besluit brandveilig gebruik en basishulpverlening overige plaatsen).

Meer informatie over de AMvB Bgbop kunt u vinden op de website:

<https://wetten.overheid.nl/BWBR0040068/2018-08-01>.

Uit onderstaand stroomschema kunt u afleiden wanneer u welke stappen moet ondernemen om tot de juiste vergunning te komen.



2 Brandveiligheid

De voorschriften voor brandveiligheid bij (kleine) evenementen staan in het besluit Brandveilig Gebruik en basishulpverlening Overige plaatsen (Bgbop). Hieronder worden enkele voorschriften toegelicht.

2.1 Tenten

Onder een tent wordt verstaan: een constructie met overkapping en al dan niet met zijwanden. Een tent wordt gezien als een tijdelijke constructie (bouwsel). Als u een tent neer wilt zetten, moet u met een aantal regels rekening houden:

- De tent moet op minimaal vijf meter afstand van een andere tent of bouwwerk staan of de gevel van dit bouwwerk moet een brandwerendheid bezitten van 30 minuten.
- Indien in de tent meer dan 225 personen gelijktijdig aanwezig zijn, moet de tent minstens twee (nood)uitgangen hebben die minimaal vijf meter uit elkaar liggen. U moet binnen 60 meter de tent kunnen verlaten via een van de (nood)uitgangen. Deze nooduitgangen moeten obstakelvrij zijn: plak bijvoorbeeld kabels en snoeren vast om struikelen te voorkomen. Rol de kabel van een haspel volledig uit om overbelasting te voorkomen en koppel stekkerdozen niet aan elkaar. Zorg dat de inrichting zoals meubilair, versiering etc. het vluchten niet belemmert.
- Capaciteit van een vluchtroute:
 1. De doorstroomcapaciteit van een gedeelte van een vluchtroute, uitgedrukt in personen, is ten minste het aantal personen dat op dat gedeelte is aangewezen. Bij de bepaling van de doorstroomcapaciteit wordt uitgegaan van de volgende berekeningen:
 - a. Trap: 45 personen per minuut per meter breedte van een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van meer dan één meter. 90 personen per meter vrije breedte bij een hoogteverschil van 1 meter, indien de aantrede van de trap ten minste 0,17 meter bedraagt.
 - b. Breedte van een ruimte: 90 personen per minuut per meter vrije breedte van een ruimte.
 - c. Breedte doorgang bij dubbele deur: 90 personen per minuut per meter vrije breedte van een doorgang, indien zich in de doorgang een dubbele deur of vergelijkbaar beweegbaar constructieonderdeel bevindt met een maximale openingshoek van minder dan 135 graden.
 - d. Breedte doorgang bij enkele deur: 110 personen per minuut per meter vrije breedte van een doorgang, indien zich in de doorgang een enkele deur of vergelijkbaar beweegbaar constructieonderdeel bevindt met een maximale openingshoek van minder dan 135 graden.

- e. Breedte andere doorgang: 135 personen per minuut per meter vrije breedte van een andere doorgang
2. De doorstroomcapaciteit van een gedeelte van een vluchtroute is zodanig, dat de op dat gedeelte aangewezen personen veilig kunnen vluchten.
- Als de tent groter is dan 25 m² moet er een tentboek aanwezig zijn met daarin een certificaat van het tentzeil. Dit certificaat moet voldoen aan de onderstaande NEN-normen:
 - (brand)veiligheid van tenten (NEN 8020-41);
 - klasse 2 (NEN 6065);
 - klasse B (NEN-EN 13501-1);
 - klasse B1 (DIN 4102
 - klasse M2 (NF P 92-503, NF P 92-504, NF P 92-505 of NF P 92-507).
 - In de tent moet minimaal één brandblusser aanwezig zijn met een inhoud van 6 liter of 6 kg. In sommige gevallen moeten meerdere brandblussers aanwezig zijn bijvoorbeeld als er wordt gekookt. De brandblusser moet:
 - direct bruikbaar zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - voorzien zijn van keurmerk en sticker met controledatum;
 - iedere twee jaar gecontroleerd zijn;
 - geschikt zijn voor het type te verwachten brand.

2.2 Open vuur

Met open vuur wordt een vuurkorf, een gasverbrandingstoestel, een terrasheater op gas, een barbecue of fakkels bedoeld.

Op de plek en in de directe omgeving van het open vuur moet al het materiaal onbrandbaar zijn. In de praktijk betekent dit steenachtig materiaal, in ieder geval geen hout. Bij gebruik van pannen moeten er passende deksels aanwezig zijn, omdat bijvoorbeeld bij frituren van voedsel kans is op vlam in de pan. Vuurkorven en verbrandingstoestellen (gas en elektra) moeten op een stevige onbrandbare ondergrond worden geplaatst, zodat ze niet om kunnen vallen en mogen niet in een vluchtroute staan. Ze moeten in goede staat van onderhoud verkeren. Nabij het vuur moet een blusmiddel aanwezig zijn. De rookgassen die vrijkomen, moeten goed worden afgevoerd. Deze afvoer moet afgestemd zijn op de hoeveelheid rookgassen die vrijkomt. Zo mag er geen barbecue worden gebruikt in een slecht geventileerde ruimte.

Straatbarbecue

Richtlijnen voor veilig barbecueën :

- Gebruik bij het aansteken geen brandbare vloeistoffen. Deze vloeistoffen kunnen een brand onbeheersbaar maken en tevens voor overslaande brand zorgen. Briketten hebben de voorkeur omdat deze geen vonken veroorzaken.
- Plaats bij voorkeur een draagbaar blusmiddel bij de barbecue. Een emmer met zand is een prima blusmiddel. Water uit een emmer kan bij blussing voor hete stoomvorming zorgen en daardoor brandwonden veroorzaken. Een tuinslang aangesloten op een watervoorziening is juist een prima blusmiddel.
- Bij gebruik van gasbarbecues zorg dat dit veilig plaatsvindt. Gebruik alleen een goedgekeurde slang. Vervang de slang bij verkleuring, vervorming, beschadiging of tekenen van poreusheid. Bij het opsporen van een lekkage aan de slang, maak gebruik van een zeepoplossing. Op de slang staat de uiterste gebruiksdatum.
- Let op dat (kleine) kinderen niet te dicht in de buurt komen van de barbecue(s).
- Plaats de barbecue(s) op een veilige afstand van tenten, heggen, tuinmeubilair, schuren, schuttingen, woningen, overkappingen etc.
- Rol bij gebruik van een elektrische barbecue het snoerhaspel volledig uit. Houd rekening met de capaciteit van de aansluitsnoeren en de gebruikte barbecue anders kan oververhitting van het snoer ontstaan.
- Zorg bij gebruik van de openbare weg dat de hulpdiensten vrij kunnen aanrijden. Barbecues moeten niet verplaatst hoeven te worden.

2.3 Versieringen

Versiering zijn slingers, kerstbomen/takken, textiel, vlaggetjes en gordijnen. Deze zijn leuk ter decoratie, maar brengen ook brandgevaar met zich mee. Daarom gelden de volgende richtlijnen:

- Hang versiering op minimaal 2,5 meter boven de grond aan een stuk ijzerdraad.
- De versiering moet (aantoonbaar) geïmpregneerd zijn met een brandvertragend middel of gemaakt zijn van materiaal dat voldoet aan brandklasse A1 (onbrandbaar).
- Hang de versiering niet voor (nood)uitgangen, (vlucht)route-aanduidingen of vlakbij warmtebronnen zoals lampen.

2.4 Vuurwerk

Het is wettelijk verboden om buiten de Nieuwjaarsviering vuurwerk af te steken. Wilt u dat toch tijdens uw evenement, neem dan contact op met uw gemeente. Alleen een professioneel vuurwerkbedrijf kan toestemming aanvragen voor het afsteken van vuurwerk en mag het vuurwerk afsteken.



2.5 Gasflessen

Stel gasflessen altijd stabiel op. De gasfles moet tijdens gebruik altijd rechtop staan en in een ruimte zijn opgesteld die met de buitenlucht ventileert..

Bewaar gasflessen op een koele en goed geventileerde plaats. Alle slangen, leidingen, aansluitingen en appendages die de verbindingen vormen tussen de fles of tank en het verbrandingstoestel, moeten:

- geschikt zijn voor het betreffende gas;
- goed zijn vastgemaakt;
- geen breuken of beschadigingen hebben;
- niet ouder zijn dan de productspecificaties.

Kom nooit met een vlam of aangestoken sigaret in de buurt van een gasfles in verband met brand- en ontploffingsgevaar. Zorg voor blusmiddelen in de nabijheid van het gebruik van gasflessen zoals een brandblusser of blusdeken.

3 Gezondheid

Standaard voorschriften voor gezondheid bij kleine evenementen zijn vooral gebaseerd op 'gezond verstand' en een aantal simpele regels. Hieronder worden enkele gangbare voorzieningen en richtlijnen toegelicht.

3.1 EHBO/BHV

Wanneer u een evenement organiseert, moet u ook maatregelen treffen voor als er zich onverhoopt een ongeval voordoet. Niet voor elk evenement is het verplicht een Evenementenzorgverlener aanwezig te hebben. Wel is het verstandig om altijd iemand aan te wijzen om eerste hulp te verlenen, mocht er zich toch een ongeval voordoen.

Denk er aan om het juiste materiaal beschikbaar te hebben zoals een EHBO-koffer waarmee eerste hulp kan worden verleend. Door dit vooraf te regelen, voorkomt u veel improvisatie tijdens (de chaos van) een ongeval.

Mocht u een Evenementenzorgverlener willen regelen, let u dan op:

- Een Evenementenzorgverlener op niveau Basis Eerste Hulp is iemand met een (basis) EHBO diploma. De opleiding/het diploma moet zijn volgens de norm beschreven als Competenties Basis eerste Hulp in de Veldnorm Evenementenzorg, bijlage 8.1) <http://www.evenementenzorg.org>.
- De Evenementenzorgverlener heeft een hulpverleningstas bij zich waar materialen inzitten om hulp te kunnen verlenen. Ook kan er een Automatische Externe Defibrillator (AED) aanwezig zijn.
- De Evenementenzorgverlener is herkenbaar aanwezig.

3.2 Eten en drinken

Etenswaaren kunnen gezondheidsrisico's met zich meebrengen. Denk bijvoorbeeld aan het niet goed op temperatuur bewaren en bereiden van voedsel. Indien etenswaren bereid worden door horeca, dan gelden er wettelijke hygiënevoorschriften (HACCP-norm). Bereiding en verkoop van eten en drinken door niet-horeca, zonder kennis van HACCP, wordt afgeraden. Indien dit toch wordt gedaan, dan gelden de voorschriften die staan in het informatieblad voor medewerkers en vrijwilligers die assisteren bij de voedselvoorziening:

[http://www.vru.nl/attachments/article/773/Informatieblad%20voor%20medewerkers%20en%20vrijwilligers%20die%20assisteren%20bij%20de%20voedselvoorziening%20\(2\).pdf](http://www.vru.nl/attachments/article/773/Informatieblad%20voor%20medewerkers%20en%20vrijwilligers%20die%20assisteren%20bij%20de%20voedselvoorziening%20(2).pdf)

3.3 Geluid

Als tijdens het evenement muziek wordt gedraaid, is het van belang dat de bezoekers op een voor het gehoor veilige manier van deze muziek kunnen

genieten. Harde muziek zorgt voor een risico op gehoorschade. Met behulp van de volgende tips vermindert u de kans op gehoorschade bij uw bezoekers:

- Zet uw muziekinstallatie niet te hard. Download een decibel app (zoals Decibel of Safe Noise) om het geluidsniveau te meten. Geeft de app een geluidsniveau van 85 decibel of meer aan? Zet het volume dan lager.
- Zorg voor minimaal twee meter afstand tussen boxen en bezoekers.
- Zorg voor pauzes in de muziek of draai af en toe rustige muziek.
- Zet het volume lager als bezoekers de muziek te hard vinden staan.
- Als u toch harde muziek wilt draaien overweeg dan het aanbieden of aanbevelen van gehoorbescherming. Meer informatie: www.hoorcheck.nl.

3.4 Toiletten

Regel voor de bezoekers van uw evenement de mogelijkheid om naar het toilet te gaan. Bekijk of het mogelijk is om gebruik te maken van uw eigen voorzieningen en/of de bestaande voorzieningen in de omgeving. Bij een straatfeest/buurtbarbecue kunnen bezoekers bijvoorbeeld gebruik maken van hun eigen toilet.

- Indien er geen of onvoldoende aanwezige voorzieningen zijn, moet u toiletten plaatsen. Bepaal daarbij welk 'comfort' niveau u wilt aanbieden. Zorg ten minste voor één toilet voor mannen en één voor vrouwen. Volgens landelijke norm is de rekenregel: 1 toilet op 75 tot 150 gelijktijdige aanwezigen. Bij mannen mag maximaal 75% van het aantal toiletten bestaan uit urinoirs. Toiletten aangesloten op het riool en de waterleiding voor handenwasgelegenheid hebben de voorkeur. Het lozen van afvalwater op oppervlaktewater of hemelwaterriool is verboden.

3.5 Gezondheidsklachten na evenement

Als u na het evenement een ongewoon aantal meldingen ontvangt van bezoekers en/of medewerkers met gezondheidsklachten, stel dan GGD regio Utrecht hiervan op de hoogte. Denk bijvoorbeeld aan:

- acute maag- en darmaandoeningen (o.a. braken/diarree);
- geelzucht;
- huidaandoeningen;
- andere ernstige aandoeningen van vermoedelijk infectieuze aard.

4 Bereikbaarheid

Houd de evenementenlocatie en de omgeving goed bereikbaar voor hulpdiensten. De hulpdiensten kunnen ook elders in de straat nodig zijn en uw evenementenlocatie moeten passeren. Houd daarom een route vrij van tenminste 4,20 meter hoog en 4,50 meter breed waarvan 3,25 meter verhard. In dit vlak mogen dus geen statafels, objecten, barbecues, spandoeken of vlaggetjes staan of hangen. Zorg dat brandkranen bereikbaar blijven. Dat houdt in niet alleen de putdeksel, maar ook een meter rondom de brandkraan moet obstakelvrij zijn. Deze zijn herkenbaar aan de rode bordjes aan de gevels van gebouwen en woningen.

5 Maatadvies

Het hangt van diverse factoren af welke risico's uw evenement met zich meebrengt. In deze folder adviseert de Veiligheidsregio Utrecht u over standaard maatregelen die u kunt treffen om de veiligheid op het gebied van brandveiligheid en gezondheid te vergroten. De Veiligheidsregio Utrecht adviseert u contact op te nemen voor maatadvies als:

- uw evenement tijdelijke huisvesting of kampeervoorzieningen betreft;
- er watervernevelling is (douches, fonteinen, bubbelbaden, etc.);
- er (huis)dieren aanwezig zijn;
- er tatoeages/piercings worden gezet;
- als de informatie in deze folder niet toereikend is voor uw evenement.

De GGD regio Utrecht biedt informatie over diverse onderwerpen gerelateerd aan evenementen:

- evenementen met dieren;
- informatieblad voor medewerkers en vrijwilligers die assisteren bij de voedselvoorziening;
- legionellapreventie op evenementen;
- hitte bij evenementen.

Kijk hiervoor op de website van GGD regio Utrecht:

<https://www.ggdru.nl/mijngezondheid/infectieziekten/publieksevenementen.html>.

6 Tot slot

Bij het organiseren van een evenement kan u door rekening te houden met de aspecten van brandveiligheid, gezondheid en bereikbaarheid zorgdragen voor een veilig(er) evenement. Deze folder kan u ondersteunen met het organiseren van een geslaagd evenement. De Veiligheidsregio Utrecht wenst u veel succes met het organiseren van uw evenement!