

**Brandweer Amsterdam-Amstelland**

*Behulpzaam Deskundig Daadkrachtig*

**BRANDVEILIGHEIDSVORWAARDEN  
EVENEMENTEN**

Versie 2.0 - 4 februari 2015



**BRANDWEER**

Amsterdam-Amstelland

## **INHOUD**

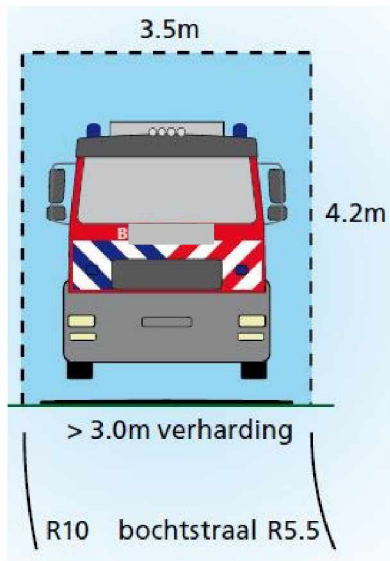
	pagina
1. BEREIKBAARHEID HULPDIENTEN EN BLUSWATER	3
2. VLUCHTROUTES EN ONTRUIMING	4
3. EVENEMENTEN IN GEBOUWEN	5
4. FIETSEN EN AUTO'S VAN BEZOEKERS	5
5. VUURWERK, OPEN VUUR EN WENSBALONNEN	6
6. TENTEN KRAMEN EN OVERKAPPINGEN incl. VERSIERINGEN EN INRICHTING	7
7. BAKKEN, BRADEN, BRABECUEËN EN GASFLESSEN	8
8. OMGEVING	9
9. MARKTEN	10
10. OVERIG	10

Bijlage:

Richtlijn vluchten vanaf omsloten evenemententerreinen d.d. 7 juni 2013

## 1. BEREIKBAARHEID HULPDIENSTEN EN BLUSWATER

- a. De evenementenlocatie dient zodanig te worden vrijgehouden dat deze bereikbaar is voor hulpverleningsvoertuigen (doorrijd breedte  $\geq 3,5$  meter, doorrij hoogte  $\geq 4,2$  meter, totaalgewicht  $\leq 15$  ton en aslast  $\leq 10$  ton).



- b. Ieder punt op een evenemententerrein dient tot op 60 meter te benaderen te zijn door hulpvoertuigen.
- c. Hulpvoertuigen moeten het evenemententerrein op een andere plaats kunnen verlaten dan ze zijn aangekomen. Dit om te voorkomen dat hulpvoertuigen, bijvoorbeeld een ambulance, niet meer (snel genoeg) kan wegrijden.
- d. Rondom brandkranen moet altijd een obstakelvrije ruimte aanwezig zijn met een diameter van 1,8 meter. Brandkranen kunnen ook ondergronds aanwezig zijn.

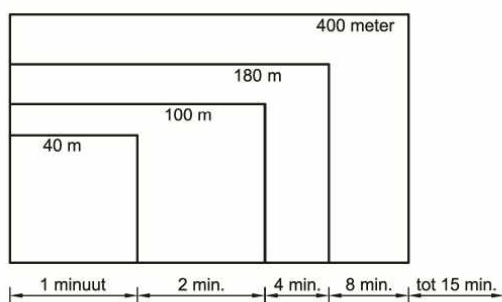


- e. Indien er onvoldoende bluswater aanwezig is op of rond het evenemententerrein dienen maatregelen getroffen te worden om een snelle uitbreiding van brand tegen te gaan. Eén van de maatregelen kan zijn grotere objecten te plaatsen met minimaal 5 meter tussenruimte.
- f. Vlucht- en calamiteitenroutes mogen niet samenvallen.

## 2. VLUCHTROUTES EN ONTRUIMING

- a. Zorg dat vanaf het evenemententerrein altijd twee kanten op gevlucht kan worden. Dit houdt in dat vanaf ieder punt op het evenemententerrein minimaal onder een hoek van 90° gevlucht kan worden.
- b. Maak aan weerszijde van het evenemententerrein vluchtopeningen met een breedte van totaal minimaal 1 meter per 90 personen, gedeeld door de ontruimingstijd in minuten.
- c. Houd minimaal als ontruimingstijd voor een evenemententerrein aan:

Ontruimingstijd in minuten	bij een afstand (in meters) van tegenoverliggende uitgangen
- 1	kleiner dan 40
- 2	kleiner dan 100
- 4	kleiner dan 180
- 8	kleiner dan 400
- 15	groter dan 400



Zie voor verdere toepassing van de aan te houden ontruimingstijden de bijlage bij deze voorwaarden: 'Richtlijn vluchten vanaf omsloten evenemententerreinen' d.d. 7 juni 2013.

- d. Laat nooit meer dan 2,25 mensen per m<sup>2</sup> open grond/vloeroppervlakte toe op het terrein.
- e. Hang bij de (nood)uitgangen vluchtrouteaanduidingen op, conform de pictogrammen uit de NEN-EN-ISO 7010, die ook goed zichtbaar zijn vanaf grotere afstand. De hoogte van het pictogram dient minimaal 1/100 te zijn van de kijkafstand, bij verlichting van buitenaf (van binnenuit 1/200). Indien de vluchtrouteaanduiding bij de nooduitgang op een bepaald punt van het evenemententerrein niet zichtbaar is dienen er op het terrein verwijsborden te worden geplaatst met pictogrammen die aan de norm voldoen.



- f. Bij onvoldoende daglicht dienen de vluchtwegen en de vluchtrouteaanduiding verlicht te zijn, conform NEN-EN 1838, met minimaal 1 lux op de grond en 2 cd/m<sup>2</sup> op de vluchtrouteaanduiding.
- g. Bij een eventuele calamiteit moet de brandweer worden opgevangen door een herkenbaar persoon van de organisatie. Deze persoon informeert de brandweer over de aard en locatie van de calamiteit en begeleidt de brandweer eventueel naar de betreffende locatie.
- h. Nooduitgangen dienen zonder gebruikmaking van hulpmiddelen, zoals een sleutel, direct gebruikt te kunnen worden. Poorten in hekwerken dienen met lichte druk opgeduwd te kunnen worden.

### 3. EVENEMENTEN IN GEBOUWEN

- a. Het bouwwerk moet bouwkundig in overeenstemming zijn met de afgegeven bouwvergunning of omgevingsvergunning voor het bouwen.
- b. Indien een gebouw oorspronkelijk niet is gebouwd als een bijeenkomstengebouw kunnen voorzieningen in het gebouw noodzakelijk zijn die niet aanwezig zijn. Deze voorzieningen, bijvoorbeeld een uitbreiding van de brandweldinstallatie, dienen dan alsnog te worden aangebracht. Gelijkwaardige oplossingen zijn alleen toegestaan na goedkeuring van de gemeente.
- c. Het gebruik van het bouwwerk moet voldoen aan de afgegeven omgevingsvergunning voor brandveilig gebruik of aan de gebruiksmelding.
- d. Alle in het bouwwerk aanwezige brandbeveiligingsvoorzieningen (bijvoorbeeld blusmiddelen, noodverlichting en vluchtrouteaanduiding en overige installaties/ voorzieningen) moeten volgens de daarvoor geldende normen zijn gecontroleerd en onderhouden.
- e. Alle in het bouwwerk aanwezige brandbeveiligingsvoorzieningen (bijvoorbeeld blusmiddelen, handbrandmelders en vluchtrouteaanduiding) moeten goed zichtbaar en direct bruikbaar blijven.

### 4. FIETSEN EN AUTO'S VAN BEZOEKERS

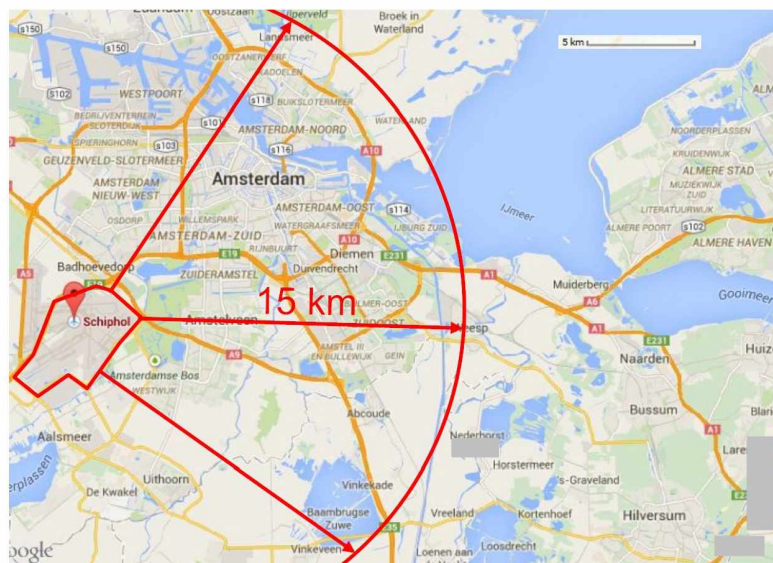
- a. Laat fietsen alleen plaatsen in de daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen. Per fiets is ongeveer 1 m<sup>2</sup> nodig incl. inparkeerruimte. Zorg dat er geen fietsen vlak langs of op de rijbaan worden geplaatst.
- b. Geparkeerde voertuigen van bezoekers van het evenement mogen de aanrij route voor hulpverleningsvoertuigen niet belemmeren.
- c. Alle straatafzettingen moeten continue worden bemand en de afzettingen moeten direct verwijderbaar zijn.

## 5. VUURWERK, OPEN VUUR EN WENSBALONNEN

- a. Het is verboden vuurwerk af te steken zonder een melding in te dienen of een vergunning aan te vragen bij de provincie.

Een wensballon mag niet opgelaten worden:

- Bij een windkracht van meer dan 2 Beaufort. Het aantal momenten waarop het is toegestaan om een wensballon op te laten is dus zeer beperkt (max. 18 dagen per jaar).
- Binnen een straal van 15 kilometer van (zweef)vliegvelden. Schiphol ligt niet in onze veiligheidsregio maar een straal van 15 kilometer rondom dit vliegveld beslaat wel een groot gedeelte van de regio.
- Wanneer er een object aan wordt bevestigd anders dan een door de importeur bijgeleverde kaart. De kaarten van de importeur moeten aan een aantal strenge veiligheidsregels voldoen. Wanneer u zelf een kaart of een ander object bevestigd aan de ballon is deze mogelijk niet veilig.
- Wanneer het papier van de ballon beschadigd is.
- In de omgeving van hoge objecten (huizen, bomen, etc.).



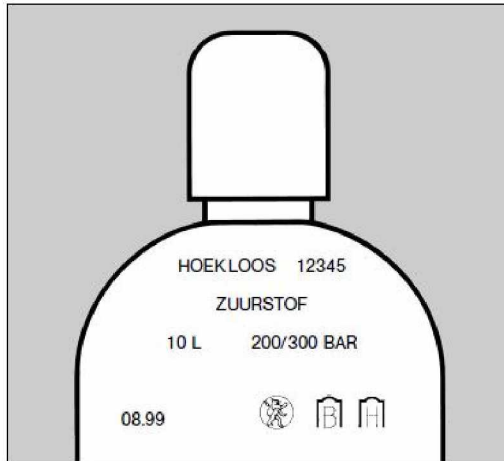
- b. Bij open vuur dienen de volgende voorwaarden in acht genomen te worden:
- Er mag geen vuur worden gestookt binnen een afstand van 15 meter van enig bouwsel, boom of grote struik.
  - Bij harde wind (boven de 10,8 m/sec. / windkracht 6) mag geen vuur worden gestookt.
  - Er mag alleen vuur worden gestookt bij een zodanige windrichting dat derden van de rook geen hinder ondervinden.
  - Van het ontsteken van het vuur moet ten minste 1 uur tevoren telefonisch mededeling worden gedaan aan de alarmcentrale van Brandweer Amsterdam-Amstelland, telefoonnummer **020-6212121**.
  - In de nabijheid van het vuur moet zand en een aantal schoppen voor blussing aanwezig zijn.
  - Vóór het verlaten van het terrein moet het vuur worden gedoofd en de verbrandingsresten met een laag zand worden afgedekt.
  - Er dient op te worden toegezien dat de vlammen niet hoger dan 0,5 meter boven de rand van de oliedrums of vuurkorven uitkomen.
  - Er mag uitsluitend hout in blokvorm (geen snippers) worden gestookt.
  - Het verbranden van huisvuil, rubber, plastic, chemicaliën e.d. is streng verboden.
  - De aanwijzingen, gegeven door ambtenaren van de Brandweer met betrekking tot de veiligheid, moeten strikt worden opgevolgd.
  - Er dient een volwassen persoon aanwezig te zijn die verantwoordelijk is voor het toezicht op de naleving van de gegeven voorwaarden.

## 6. TENTEN KRAMEN EN OVERKAPPINGEN incl. VERSIERINGEN EN INRICHTING

- a. Een tent moet voldoen aan de NEN 8020-41.
- b. Het gebruik van open vuur e.d. , in een tent, is verboden.
- c. In tenten die tegen gebouwen aangeplaatst worden mogen zich alleen moeilijk brandbare materialen (klasse B1 conform NEN 13501-1 of klasse 2 conform NEN 6065) bevinden, tenzij wordt voldaan aan de brandscheidingseisen uit de NEN 8020-41.
- d. Bij een hoogteverschil van meer dan 5 cm tussen de vloer van de tent en het aangrenzende terrein dienen maatregelen tegen struikelen te worden getroffen.
- e. Vloerbedekkingen e.d. dienen zodanig te worden aangebracht dat deze niet kunnen verschuiven, omkrullen of oprollen en in geen enkel opzicht gevaar voor uitglijden, struikelen of vallen van personen kunnen veroorzaken.
- f. Plafondversiering moet op een hoogte van ten minste 2.50 meter boven de vloer zijn opgehangen
- g. De ingangen, doorgangen, uitgangen e.d. moeten te allen tijde over de volle breedte zijn vrijgehouden van obstakels.  
Buiten de tent mogen zich geen objecten bevinden voor de uitgangen over een lengte ter breedte van de tent.
- h. In de tent aanwezige aankleding, versiering, decors e.d. moeten moeilijk ontvlambaar zijn, of door een behandeling (impregneren) moeilijk ontvlambaar zijn gemaakt.
- i. Ter plaatse van de evenementenlocatie aan te brengen aankleding en inrichtingselementen moeten voldoen aan de volgende artikelen uit het Bouwbesluit 2012:
  - Artikel 7.4 Aankleding (in een besloten ruimte);
  - Artikel 7.5 Brandveiligheid inrichtingselementen;
  - Artikel 7.14 Gangpaden;
  - Artikel 7.15 Beperking van gevaar voor letsel.De breedte van gangpaden (met tribunetreden) dient minimaal 1 meter per 45 mensen te zijn.
- j. De opstelling van zitplaatsen en verdere inrichting moet voldoen aan het volgende artikel uit het Bouwbesluit 2012:
  - Artikel 7.13 Opstelling zitplaatsen en verdere inrichting.
- k. Van zeildoeken van tenten, overkappingen en dergelijke moet op verzoek kunnen worden aangetoond dat deze niet brandgevaarlijk zijn. Hiervan kan worden uitgegaan wanneer wordt voldaan aan het gestelde in de NTA 8020-40/NEN 8020-41.
- l. Afval, emballage e.d. moeten zijn opgeborgen in afsluitbare bakken van onbrandbaar materiaal.
- m. Een verplaatsbaar elektrisch verwarmingstoestel, een met gas, vloeistof of met vloeibaar gas te stoken toestel mag niet in de tent aanwezig zijn.
- n. Elektrische installaties dienen te voldoen aan NEN 1010.  
Elektrische apparaten moeten van een KEMA keurmerk zijn voorzien.

## 7. BAKKEN, BRADEN, BRABECUEËN EN GASFLESSEN

- a. Nabij de kraam mogen voor bewaring van propaan of butaan ten hoogste 2 flessen met een gezamenlijke inhoud van 66 liter aanwezig zijn.  
Flessen in voorraad dienen in een apart gasflessendepot te worden opgeslagen.
- b. Op de butaan- of propaanfles moet een drukregelaar aanwezig zijn.
- c. Een butaan- of propaanfles moet door AKI (een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstantie) op zijn sterkte gunstig zijn beoordeeld en van een door deze dienst erkend geldig keurmerk zijn voorzien.



Merkttekens op de gasfles (zie illustratie):

HOEKLOOS : naam eigenaar


12345 : flesnummer

ZUURSTOF : naam gassoort of gasgroep\*

10 L : flesinhoud in waterliters

200/300 BAR: max. vuldruk (200 bar), proefdruk (300 bar)

08.99 : laatste keurdatum

 : keurstempel Stoomwezen B.V.  
(geldig voor Nederland)

 : keurstempel Apragaz  
(geldig voor Benelux)

\* A = verstikkend

F = brandbaar

O = brandbevorderend

T = giftig

TC = giftig - corrosief

- d. Een butaan- of propaanfles, waarvan de goedkeuring door een AKI niet, of blijkens de ingeponste datum meer dan 10 jaar geleden, heeft plaatsgevonden, mag niet in of nabij de kraam aanwezig zijn. (Wanneer een leverancier aan bepaalde voorwaarden voldoet kan de herkeurtermijn voor LPG/propaan/butaan flessen worden verlengd van 10 naar 15 jaar. Deze termijnen zijn vastgelegd in de Europese Richtlijn voor Transportabele Drukapparatuur (TPED), en in Nederland geïmplementeerd via de Regeling vervoerbare drukapparatuur.)
- e. Gasflessen moeten zodanig worden vastgezet dat omvallen uitgesloten is.
- f. Een bakoven moet zijn voorzien van een goed functionerende thermostaat of een andere beveiligingsregeling die bij oververhitting van de olie of het vet, automatisch de gastoevoer stopt.
- g. Nabij elke bakpot in de bakoven moet een passend metalen deksel aanwezig zijn, om bij het in brand geraken van de inhoud, deze te kunnen afdekken.
- h. Een bakoven moet op een onbrandbare en de warmte slecht geleidende ondergrond worden geplaatst.

- i. In de kraam en bij een barbecue dient tenminste één draagbaar blustoestel (met minimaal 6 kg inhoud blusmiddel) aanwezig zijn. Het blustoestel moet op een direct bereikbare plaats zijn opgehangen en voor onmiddellijk gebruik gereed zijn. Het blustoestel moet ten minste één keer per twee jaar door een deskundige op de goede werking worden gecontroleerd.
- j. De aanwijzingen, gegeven door ambtenaren van de Brandweer met betrekking tot de veiligheid, moeten strikt worden opgevolgd.
- k. LPG-gas voor koken en verwarmen moet komen uit een eigen tank. Dit is een tank voor dampvormige LPG met een reduceerventiel. LPG-flessen dienen een beveiligde vulopening te hebben, waardoor nooit meer dan 80% van de inhoud van de tank kunt vullen. Ook zijn deze flessen beveiligd met een [extra overdrukbeveiliging](#).



Gasdrukregelaar

- l. Ruimtes waar zich gasflessen bevinden dienen te zijn voorzien van voldoende permanente ventilatie.
- m. Een barbecue moet ten minste 5 meter van enig bouwsel worden opgesteld;
- n. De barbecue moet stevig en brandveilig worden opgesteld;
- o. De brandstof in de barbecue mag niet worden ontstoken met licht ontvlambare vloeistoffen zoals spiritus, e.d.;
- p. Indien derden hinder van de rook ondervinden dient het barbecuen onmiddellijk beëindigd te worden;
- q. Na afloop van het barbecuen moeten de verbrandingsresten worden gedoofd en worden afgedekt met een laag zand of aarde;

## 8. OMGEVING

- a. Het evenement mag geen nadelige gevolgen voor de veiligheid van de omgeving hebben. De nooduitgangen en de aansluitpunten van droge blusleidingen van de omliggende gebouwen dienen bruikbaar te blijven.
- b. Buiten het evenemententerrein dient voldoende ruimte te zijn om veilig te kunnen vluchten en doorstroming van mensen mogelijk te maken. Er moet dus bijvoorbeeld voorkomen worden dat er gevlucht wordt op de rijbaan van een weg of dat vluchtende mensen uitkomen op een naar verhouding smalle doorgang.

## 9. MARKTEN

- a. Bij het plaatsen van de kraam dient men rekening te houden met het kunnen passeren van brandweermaterieel (minimale doorrijdbreedte 3.50 meter, hoogte 4.20 meter).
- b. De kramen moeten ten minste 3 meter van gevels met ramen en/of deuropeningen en ten minste 20 meter van garages of tankstations zijn geplaatst;
- c. Onder eventuele aanwezige winkelluifels of markiezen mogen geen kramen worden geplaatst waarin gebakken en/of gebraden wordt;
- d. Indien voor het bakken en/of branden gebruik wordt gemaakt van een gaskomfoor dan moet dit gaskomfoor brandveilig en stevig zijn geplaatst op een onbrandbare en de warmte slecht geleidende ondergrond;
- e. Elektricitetskabels dienen zodanig te zijn bevestigd, dat niemand ermee in aanraking kan komen of over kan struikelen.

## 10. OVERIG

- a. Ballonnen mogen uitsluitend gevuld worden met onbrandbaar gas (b.v. helium);
- b. Aggregaten dienen minimaal 5 meter van objecten af geplaatst te worden. Aggregaten aangedreven door waterstof zijn niet toegestaan bij evenementen;
- c. Elektricitetskabels dienen zodanig te zijn bevestigd, dat niemand ermee in aanraking kan komen of over kan struikelen. Kabels over vloer of grond dienen te worden afgedekt met matten;
- d. Op het terrein dienen voldoende, bijvoorkeur binnen 30 meter bereikbaar vanaf ieder punt van het terrein, draagbare blustoestellen (met minimaal 6 kg inhoud blusmiddel) aanwezig zijn. Het blustoestel moet op een direct bereikbare plaats zijn opgehangen en voor onmiddellijk gebruik gereed zijn. Het blustoestel moet ten minste één keer per twee jaar door een deskundige op de goede werking worden gecontroleerd.  
In de buurt van het blustoestel dient een aanduiding blusmiddel te worden opgehangen dat op 30 meter afstand goed zichtbaar is.