

# Tenten groter dan 25m<sup>2</sup>

Een tijdelijke accommodatie of gewoon evenemententent biedt veel mogelijkheden voor organisatoren van evenementen. Een tent is te gebruiken als evenementenlocatie op een bedrijfsterrein, als uitbreiding van een evenementenlocatie of als locatie op een niet alledaagse plek. In alle gevallen is het van zeer groot belang dat de veiligheid en de verankering van de tent en constructie optimaal is. Tenten zijn aan regels gebonden. Deze regels zijn er niet voor niets, er kan tenslotte een groot aantal bezoekers gebruik maken van de tent. Zij moeten op een veilige situatie kunnen vertrouwen.

## **Veilige evenementenlocatie**

- De tent moet bereikbaar zijn voor hulpdiensten en er moet rekening gehouden worden met de kans dat een eventuele brand overslaat op een ander object.
- Zorg dat de toegangen en/of uitgangen van naburige tenten of gebouwen bereikbaar blijven.

## **Brand voorkomen**

Een beginnende brand moet zo snel mogelijk geblust worden. Denk vooraf na hoe en met welk type blusstof je een brand kunt blussen. Zorg dat medewerkers en vrijwilligers de instructies kennen en zich verantwoordelijk voelen om actie te ondernemen. De volgende richtlijnen voor het voorkomen van brand zijn van belang.

- Plaats verwarmingstoestellen, zodanig dat er geen brandgevaar is.
- Het is niet toegestaan om vuurkorven en fakkels in een tent te plaatsen. De gassen die vrijkomen zijn schadelijk voor de gezondheid en het risico op het ontstaan en overslaan van brand is zeer groot.
- Zorg dat de aankleding/versiering geen brandgevaar met zich mee brengt.
- Plaats verlichting (spotjes en dergelijke) zodanig dat er geen brandgevaar is.
- Rol de kabel van een haspel volledig uit en koppel geen stekkerdozen aan elkaar.
- In de tent moeten voldoende, geschikte en goedgekeurde blustoestellen met een inhoud van tenminste 6 kilogram of 6 liter blusstof aanwezig zijn. Zorg dat aanwezige brandkranen en/of andere bluswatervoorzieningen buiten de tent liggen en vrij zijn voor gebruik door de brandweer.





## Veilig verblijf

In een tent moeten bezoekers veilig kunnen verblijven.

- Een brand in of buiten de tent mag zich niet snel gaan ontwikkelen. Het materiaal van de tent moet voldoen aan eisen van de norm NEN 8020-41 voor bijeenkomsttenten (informeer bij de tentleverancier).
- Zorg dat de versiering geen vlam kan vatten en in geval van brand ook niet gaat druppelen.
- Zorg dat vluchtwegaanduidingen duidelijk zichtbaar zijn opgehangen en zelfstandig verlicht zijn bij stroomuitval.
- Zorg dat bij stroomuitval een noodverlichtingsinstallatie de verlichting overneemt.
- Zorg dat obstakels geen belemmering vormen bij het vluchten.
- Zorg voor voldoende ventilatie om de luchtkwaliteit op orde te houden.
- Laat niet te veel bezoekers binnen. Zie het kopje 'Capaciteit aantal personen'.

## Capaciteit aantal personen

De reden waarom de gemeente en brandweer bij een melding en/of aanvraag van een evenementenvergunning een goede tekening nodig hebben is onder andere om een goede berekening te kunnen maken van het aantal mensen dat gelijktijdig in de tent past om een veilige ontvluchting te garanderen. De organisatie moet zelf aangeven (middels bezettingsgraad) hoeveel personen er worden verwacht in de tent en de brandweer toetst of dit past. Daarbij wordt gekeken naar twee criteria, namelijk het beschikbaar (netto) vloeroppervlak en de strekkende meters nooduitgangen. Als organisator kun je zelf ook een berekening maken,

dan kun je hier alvast rekening mee houden bij het indienen van je aanvraag.

### Netto vloeroppervlakte

Dit wordt bepaald door van het oppervlak van de tent de inventaris af te halen. Bij een tent van 10x10 meter heeft de tent een bruto vloeroppervlak van 100 m<sup>2</sup>. Trek daar het oppervlak van de bar, het podium etc. van af, dan blijft er bijvoorbeeld 70 m<sup>2</sup> over voor de bezoekers. Kan de inventaris schuiven (bijvoorbeeld losse tafels en/of stoelen) dan mogen er maximaal 140 mensen in de tent, anders is het 280 personen. Dit is dan op basis van het vloer oppervlak.

Hieronder staan de aantallen personen waarmee je mag rekenen per m<sup>2</sup>.

Vrije ruimte zonder obstakels	4 pers/m <sup>2</sup>
Vrije ruimte voor personen met zitplaatsen (losse obstakels)	2 pers/m <sup>2</sup>
Vrije ruimte voor personen met zitplaatsen (vaste obstakels)	2,4 pers/m <sup>2</sup>

### Beschikbare nooduitgangen

De vorm en de breedte van de nooduitgang bepaalt met welk aantal mensen je mag rekenen. Dit kan 45, 90, 110 of 135 personen per beschikbare meter nooduitgang zijn. Voor de tent geldt dat deze binnen 1 minuut ontruimd dient te kunnen worden.



#### *Doorstroomcapaciteit*

- 45 personen per meter op een trap
- 90 personen per meter dubbele deur <135 graden.
- 110 personen per meter enkele deur <135 graden.
- 135 personen per meter vrije doorgang >135 graden.

Het laagste aantal personen wat uit de berekeningen (aantal bezoekers bij netto vloeroppervlakte en het aantal nooduitgangen) komt is het maximale toegestane aantal personen. De definitieve berekening hangt daarnaast af van meerdere factoren zoals loopafstanden, spreiding vluchtroutes, publieksprofiel, etc.

#### **Richtlijnen voor veilig vluchten**

- Zorg vanaf 225 personen voor minimaal twee (nood)uitgangen die op minimaal 5 meter afstand van elkaar vandaan liggen.
- Een nooduitgang is minimaal 0,85 meter breed en heeft een minimale hoogte van 2 meter.
- De totale breedte van de nooduitgangen moet afgestemd worden op het aantal personen dat wordt toegelaten.
- De deuren van een (nood)uitgang draaien in de vluchtrichting mee voor een betere doorstroming.

- Houd (nood)uitgangen vrij van obstakels.
- Zorg dat een (nood)uitgang altijd te openen is met een lichte druk of paniek sluiting.
- Zorg dat vluchtwegaanduidingen duidelijk zichtbaar zijn en voorzien van pictogram.
- Zorg dat struikelen over (houten)vloerdelen, podia, kabels, lopers, matten en andere objecten voorkomen wordt. Ook de tuien van de tent kunnen vluchten belemmeren.
- De tent moet zodanig zijn verlicht dat deze veilig kan worden gebruikt en er veilig kan worden gevlucht.
- Indien de tent bestemd is voor meer dan 75 personen moet er noodverlichting zijn.
- Uitgangen met lussen en ogen kunnen alleen als nooduitgang worden gebruikt als ze tijdens het gebruik over de vereiste breedte van de nooduitgang openstaan.

#### **Voorbereid op risicovol weer**

- Houd de weersvoorspellingen goed in de gaten.
- Weet tegen welke weersomstandigheden de tent bestand is.

Om de volledige voorschriften in te zien verwijzen wij u naar de [geldende BGBOP](#).

Bovenstaande voorschriften zijn niet uitputtend. Oordeel zelf welke maatregelen je moet nemen om de veiligheid te waarborgen.