

TENTVEILIGHEID

Tijdens het Nationaal Evenementen Symposium in het Gelredome is uitgebreid gesproken over de veiligheid van tenten op evenementen. Het leek ons een mooie gelegenheid enkele vragen over dit onderwerp voor te leggen aan de partijen die werken met festivaltenten en dus dagelijks te maken hebben met de regelgeving (en het gebrek daaraan) op dit gebied. Hoe snel moet er uniforme regelgeving komen? Hoe zou die regelgeving er uit moeten zien? En hoe is het gesteld met de kwaliteit van de Nederlandse tenten(leveranciers)?

DE VRAGEN

- 1) Hoe kwalijk is het dat er in Nederland nog altijd geen landelijke regelgeving bestaat voor tijdelijk geplaatste tenten?
- 2) Wat zijn de grootste problemen wanneer een tent wordt meegenomen in de regelgeving die bestaat rond ‘echte’ bouwwerken?
- 3) Is de manier waarop het in Duitsland geregeld is (landelijke wettelijke richtlijn en verplichte keuring van tenten) ideaal?
- 4) Heeft de Europese norm (EN-13782, tijdelijke constructies) op dit moment nut in Nederland?
- 5) Hoe belangrijk is het dat de aanstaande norm 8020-41 (brandveiligheid tenten) er komt?
- 6) Zien jullie op dit moment nog vaak gevaarlijke situaties op evenementenlocaties?
- 7) Is de kwaliteit van de tenten(leveranciers) in Nederland over het algemeen van een hoog niveau?
- 8) Is er verder nog iets dat u kwijt wilt over de veiligheid van tenten op evenementen?

Duurt Thomas, Duurt & CO Tentverhuur

- 1) Naar mijn weten is er inmiddels wel een uniforme regelgeving en wel een NPR (Nationale Praktijkrichtlijn), die nu omgezet wordt of inmiddels al is omgezet naar een NEN-norm, NEN-EN 13782. Hiervoor hebben wij vanuit de TVD (Branchevereniging van Nederlandse tentenverhuurbedrijven) erg ons best gedaan.
- 2) Talloos, een tent is een tijdelijke constructie die niet voldoet aan constructie-eisen zoals die gelden voor permanente bouwwerken. Een tent staat normaal gesproken ook slechts voor een korte periode, in tegenstelling tot permanente bouwwerken, waardoor het ook niet zinvol is een tent te laten voldoen aan regelgeving voor permanente bouwwerken. Ook hierin voorziet de nieuwe NEN-norm.
- 3) Ideaal lijkt het me niet. Wat ik er van weet klinkt het me behoorlijk ambtelijk en rigide in de oren.
- 4) Lijkt me wel, want daar hebben we voor gestreden. Gestreden omdat in het verleden per gemeente de regels erg verschilden en willekeurig werden toegepast.
- 5) Heel belangrijk. Hierin is vastgelegd aan welke kwalificaties het zeildoek moet voldoen, waar en hoeveel (nood-)uitgangen er zich in een tent moeten bevinden en waaraan cateraars en dergelijke zich moeten houden m.b.t. brandveiligheid in en rond tenten. Overigens zijn de meeste van deze voorschriften allang praktijk.
- 6) Nee, hooguit op kleinere festivals die dan ook weer zo kleinschalig zijn dat het ook niet echt aan de orde is.

- 7) Ik denk het wel. Ik ken in ieder geval geen leveranciers die spullen leveren die niet brandvertragend zijn of die constructief slecht zijn. Mochten ze er nog zijn, dan lopen ze vroeg of laat tegen de lamp of waaien ze weg van een evenement.
- 8) –
Menno Hoezee, Mega Tenthire International
 - 1) Het is noodzakelijk dat er landelijke regelgeving komt voor tijdelijk geplaatste tenten. Dit moeten ze echter niet zelf bedenken, maar Europees oppakken.
 - 2) De grootste problemen zijn niet te noemen daar ongeveer alles een probleem is als er getoetst wordt naar het bouwbesluit. Een tijdelijk geplaatste tent is daarom geen bouwwerk als gesteld in deze besluiten.
 - 3) In Duitsland is tenminste een richtlijn voor tenten, maar ook deze is voorsnog niet Europees. Daar Duitsland lange tijd het enige land binnen Europa was dat richtlijnen hanteerde, is deze bijna in alle landen geaccepteerd.
 - 4) De Europese norm zou op constructietechnisch gebied zeker nut hebben, in geval van brandveiligheid is deze te summier. In Duitsland gaat de DIN 4112 ‘Fliegende Bauten’ voor tijdelijk geplaatste tenten t.z.t. omgenoemd worden naar DIN 13782. In Nederland zou dan de Norm brandveiligheid van tenten ‘NEN 8020-41’ naast de EN 13782 gehouden kunnen worden om de lading te dekken.
 - 5) De norm 8020-41 is mede geschreven door de branche en de NVBR, (cluster brandveilig gebruik landelijke brandweer) en daardoor breed



- gedragen. Het is zelfs zo dat delen uit de 8020-41 genoemd gaan worden in de net gemaakte AMvB niet-bouwwerken. Deze AMvB gaat de zaken regelen die niet in het bouwbesluit gevangen kunnen worden, zoals tijdelijk geplaatste tenten.
- 6) Dit is sterk afhankelijk van de professionaliteit van de organisatoren en toeleveranciers.
- 7) Volgens mij is de kwaliteit van de Nederlandse tenten(leveranciers) over het algemeen van een goed niveau. Er is ook een brancheorganisatie genaamd TVD (Tenten Verhuur Divisie), waar een aantal tentenleveranciers verenigd is.
- 8) De branche zou gebaat zijn bij uniforme landelijke regelgeving die aansluit bij Europa. Hieruit voortvloeiend moet handhaving ook vanzelfsprekend zijn op zowel grote als kleine evenementen. De controleurs dienen uiteraard eveneens ter zake kundig te zijn. Verder moeten organisatoren, tentenverhuurders en andere toeleveranciers beseffen dat de laatste jaren de weersomstandigheden (extremen) danig aan het veranderen zijn.

Ivo Boer, De Boer Structures

- 1) Ook wij hebben vaak met de onduidelijkheid op dit vlak te maken. Dit moet zeker aangepakt worden. Binnen de evenementenbranche zullen afspraken gemaakt moeten worden. Bestaande instellingen als VVEM en SKEN kunnen hiervoor ingezet worden, in combinatie met een keurend orgaan als Veritas of TUV. De richtlijnen kunnen bij NEN vastgelegd worden zoals er reeds verschillende normen voor andere aspecten voor evenementen zijn.
- 2) Tenten zijn geoptimaliseerd in gewicht en geometrie voor het gebruik bij evenementen, waarbij het zeer onwaarschijnlijk is dat een tent aan dezelfde karakteristieke belastingen wordt blootgesteld als een gebouw met een levensduur van minimaal 50 jaar. Denk hierbij aan sneeuw, extreme wind en regen maar ook aan extreme belastingen

- als gasexplosies en botsingen, allemaal gedekt door de bouwregelgeving. Een tent voor evenementen voldoet daar niet aan. Onze nieuwste modellen, die gebruikt worden voor langere termijnverhuur, voldoen wel aan de bouwregelgeving en isolatienormen en zullen ook geschikt gemaakt gaan worden voor evenementen in de toekomst.
- 3) De controle door de TUV aan de hand van de DIN 4112 ‘Fliegende Bauten’ bevordert de veiligheid. Duidelijke afspraken binnen de branche gebaseerd op onder andere de norm EN 13782 ‘Temporary Structures - Tents – Safety’, en steekproefsgewijs controles houden door gecertificeerde ingenieurs die bekend zijn met tenten, zal een betere en meer werkbare situatie opleveren.
- 4) De EN 13782 ‘Temporary Structures - Tents – Safety’ is bij uitstek de norm die aan het bouwen van tenten de juiste eisen stelt en in een zeer acceptabel veiligheidsniveau resulteert. De norm is goed toepasbaar in alle Europese landen.
- 5) Brandveiligheid in tenten is erg belangrijk. Door de tijdelijke samenkomen van accommodatie, installaties en gebruikers, is extra specifieke aandacht voor brandveiligheid vereist. De aanstaande norm 8020-41 zal de veiligheid zeker ten goede komen.
- 6) Het veiligheidsniveau op de verschillende evenementen ontstaat uit de combinatie van evenementenorganisator, de uitvoerende instanties als tentenbouwers en toezichthoudende instanties. Deze samenstellingen zijn vaak verschillend, waardoor het niveau ook steeds anders is. Maar het niveau in Nederland is redelijk tot goed, scoort weliswaar lager dan bijvoorbeeld Engeland en Duitsland, maar hoger dan landen als België, Frankrijk en Spanje. Wij streven naar een eliminatie van gevaarlijke situaties, voor zowel mens als milieu, o.a. door de VCA++ en ISO 9001 en 14001 certificering.
- 7) De grotere tentenleveranciers zijn over het algemeen van hoog niveau. Zo hanteert De Boer strenge externe en interne normen, beproeft de bouwgrond en houdt de tentenbouwers met trainingen



up to date over de ontwikkelingen op het gebied van bijvoorbeeld verankering. Er zijn veel kleine bedrijfjes die aan dit soort aspecten minder aandacht besteden.

- 8) Er vinden elk jaar veel evenementen plaats die gebruik maken van tijdelijke accommodaties. Het aanbod van tijdelijke accommodaties is de laatste decennia gegroeid en dat geeft druk op de markt. De verleiding ontstaat dan om concessies te gaan doen in kwaliteit en veiligheid, terwijl de weersomstandigheden de komende jaren grilliger zullen worden. Het handhaven van en toezien op bestaande en nieuwe normen is dus een must.

Johan de Weerd, De Weerd Tentenverhuur

- 1) Het is zeer jammer dat er nóg geen landelijke regelgeving is. Iedereen is nu afhankelijk van de plaatselijke bestuurders of inspecteurs, die moeten toezien op de uitvoering van de plaatselijke A.P.V.-s. Deze APV-s verschillen vaak enorm van elkaar.
- 2) Een tent is een tijdelijk bouwwerk. Valt een tent onder het bouwbesluit, zullen er andere eisen aan gesteld kunnen worden en zal het niet meer hanteerbaar zijn om iedere keer te verplaatsen. Een gebouw is uitgerkend op basis van gebruik (weersomstandigheden) van ca. 50 jaar en een tijdelijk bouwwerk op basis van een zeer korte periode. Voorbeeld is tevens sneeuwbelasting. In een tent dient in de winterperiode altijd voorzien te zijn van een indirect gestookt verwarmingsapparaat (zijnde géén gas).
- 3) Dit is een ideale situatie zowel voor de leverancier van de tent, de gebruiker als de overheid. Tevens liggen in Duitsland wettelijk de verantwoordelijkheden vast, wie voor wat aansprakelijk is. Wij kennen dit systeem in Nederland niet.
- 4) Natuurlijk heeft dit nut, het is niet te vergeten een Europese norm, waar alle lidstaten uitvoering aan moeten geven. Nederland is bij de uitvoering van deze norm achtergebleven en heeft op het gebied van

tenten nog niets geregeld. De Nederlandse regering heeft zich wel geconformeerd aan deze norm. Een negatief voorbeeld van tenten >25 m² wordt gevormd door tenten die geplaatst worden zonder voorzien te zijn van een statische berekening. Tevens wil ik hierbij vermelden dat bijvoorbeeld 2 of meer tenten van 6 x 4 aan elkaar geplaatst een oppervlakte vertegenwoordigen van 25 m² of meer en dus óók een statische berekening moeten hebben. Als ik alle aanbiedingen bij alle grootwinkelbedrijven en bouwmarkten inzie, wordt hierover nooit met een woord gerept. Tevens is dit van toepassing op het brandgedrag van zeildoek.

- 5) Wij van de Tenten Verhuur Divisie (TVD) kijken er iedere dag naar uit of deze norm al is gepubliceerd.
- 6) Op evenementenlocatie komen soms nog gevaarlijke situaties voor van allerlei aard, zoals bijvoorbeeld van statische veiligheid van diverse soorten constructies (en de invulling hiervan), brandveiligheidssituaties (geen brandblussers, noodverlichting en evacuatie mogelijkheden), brandgedrag van zeildoek etc. en situaties van publiektechnische aard (de logistieke afwikkeling van het publiek voor, tijdens en na een evenement). Zie ook antwoord bij vraag 4
- 7) De kwaliteit van de leden van de TVD wordt geprobeerd op een steeds hoger niveau te brengen, middels informatieverstrekking, cursussen op allerlei gebied t.b.v. op- en afbouw van tenten en tevens is er intensief contact met de overheid.
- 8) Ik zou het toejuichen als de gebruikers van tenten (ook licht en geluid) geen materialen van welke aard meer in de tent ophangen. Vaak weet men niet met welk gewicht de constructie belast wordt. Tenten zijn niet berekend om trussen met takels, lampen en speakers en dergelijke op te hangen. Gebruik bij dergelijke inzet altijd groundsupport). De statische berekeningen laten dit niet toe en het is dan ook wachten op het eerste ongeluk, met alle gevolgen van dien. Tentenverhuurders die dit wél toestaan, doen dit alleen maar om de tent verhuurd te krijgen.