

Masterplan (brand)veiligheid in het kort

Beste organisatie,

In dit document staan onze (brand)veiligheidsvoorschriften. Aan deze voorschriften moet uw evenement voldoen. Heeft u na het lezen van dit document nog vragen. Neem dan contact op met uw Projectmanager.

Bepaal welk type evenement u heeft. LET OP: het kan zijn dat als u meerdere hallen gebruikt, er per hal een ander type evenement mogelijk is.

1. **Publieksevenement:** *Elk type evenement waarbij grote groepen mensen aanwezig zijn die zich niet of slechts in zeer kleine mate (<10%) bevinden op tribunes of verhogingen.*
2. **Vak- en publieksbeurzen:** *Elk type evenement waarbij gebruik wordt gemaakt van kraampjes, standbouw, gangpaden, lockers, garderobe, toiletten enz.*

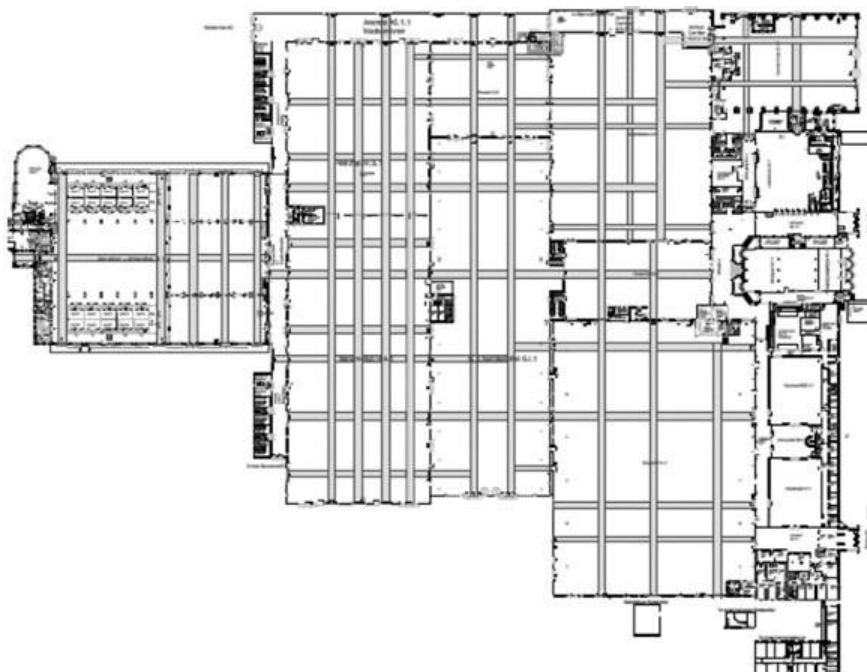
Plattegrond

Wij vragen u de plattegrond, het rigging plot, het veiligheidsplan en medisch plan digitaal aan te leveren bij de Projectmanager, minimaal 12 weken voor het evenement.

De plattegrond graag aanleveren inclusief een raster van 1m x 1m waarop is ingetekend;

- Inrichting (stands, podia, horeca, tribunes, sanitaire voorzieningen etc.)
- (nood)uitgangen welke tijdens het evenement bereikbaar zijn. Verspreid deze zoveel mogelijk over verschillende wanden/gevels, waarbij deuren de voorkeur hebben boven roldeuren.
- Aanwezige drukhouders/gasflessen (dagvoorraad toegestaan)
- Eventueel (LED) signing

Indien uw evenement een **vak- of publieksbeurs** is, zorg dan voor een H-structuur in de plattegrond: een H-structuur wil zeggen dat er 3 hoofdpaden in de vorm van een H aanwezig zijn. Aan alle uiteinden van de H moeten nooduitgangen zichtbaar en bereikbaar zijn. Zie hieronder een voorbeeld van een H-structuur waarbij de hoofdpaden van nooduitgang naar nooduitgang lopen.



Vluchtwegen en nooduitgangen

1. Publieksevenementen:

Maximale aantal personen per hal toegestaan.

- Hal 1: 14.200 personen
- Hal 2: 2.800 personen
- Hal 3: 8.500 personen
- Hal 4: 3.100 personen
- Hal 5: 6.600 personen
- Hal 6: 11.000 personen
- Hal 7: 12.000 personen
- Hal 8: 3500 personen

De totale nooduitgang meters oftewel doorgangsbreedte per hal dient voor ten minste 65% beschikbaar en toegankelijk te zijn. Als er een maximale bezetting van bezoekers in Hal 7 is, dan moet 100% van de doorgangsbreedte beschikbaar zijn. Bij de maximale bezetting van de overige hallen moet minimaal 80% van de doorgangsbreedte beschikbaar zijn. Wanneer de maximale bezetting lager ligt dan de maximale capaciteit, wordt de benodigde doorgangsbreedte na rato gecorrigeerd. Hierbij geldt dat 65% van de doorgangsbreedte het minimum is.

- Verdeel de nooduitgangen zoveel mogelijk over verschillende wanden/ gevels
- Deuren hebben de voorkeur boven roldeuren
- Elke roldeur die als nooduitgang dient, moet worden beveiligd door een medewerker / beveiligder mits de deur natuurlijk open staat tijdens het evenement
- Bij vluchten via opslag of afgeschermd (backstage) gebieden bedraagt de doorgangsbreedte tot deze gebieden ten minste 2/3 van de doorgangsbreedte in de beschikbare vluchtdeuren in dit gebied Bijvoorbeeld: In de gevel is 18 meter nooduitgang beschikbaar, in de stage / podium / standbouw voor de gevel dient 2/3 beschikbaar te zijn, oftewel 12 meter
- Indien zichtlijnen naar de nooddeuren wegvallen dienen er extra nooduitgang bordjes en signing geplaatst te worden. Deze maatregelen zijn altijd in overleg met de projectmanager

2. Vak- en publieksbeurzen:

Maximale aantal personen per hal toegestaan.

- Hal 1: 7100 personen
- Hal 2: 1400 personen
- Hal 3: 4250 personen
- Hal 4: 1550 personen
- Hal 5: 3300 personen
- Hal 6: 5500 personen
- Hal 7: 6000 personen
- Hal 8: 3500 personen

Er dient minimaal 60% van de doorgangsbreedte per hal beschikbaar te zijn. Indien minder dan de helft van de maximale bezetting wordt toegelaten wordt naar rato gecorrigeerd, echter nooit lager dan 45% van de totaal doorgangsbreedte per hal.

- Verdeel de nooduitgangen zoveel mogelijk over verschillende wanden / gevels
- Deuren hebben de voorkeur boven roldeuren
- Indien zichtlijnen naar de nooddeuren wegvallen dienen er extra nooduitgang bordjes en signing geplaatst te worden. Deze maatregelen zijn altijd in overleg met de projectmanager
- Bij vluchten via opslag of afgeschermd gebieden bedraagt de doorgangsbreedte tot deze gebieden ten minste 2/3 van de doorgangsbreedte in de beschikbare vluchtdeuren in dit

gebied. Bijvoorbeeld: In de gevel is 18 m. nooduitgang beschikbaar, in de standbouw voor de gevel dient 2/3 beschikbaar te zijn (12 m.)

Inrichting en aankleding

1. Publieksevenementen:

- De hal mag maximaal 35% gevuld zijn met inrichtingselementen.
- Bij een podiumopstelling hoger dan 5 meter is de minimale afstand tot het publiek 1,5 meter. Uitzondering hierop vormt een situatie waarbij de onderste 2,5m van het podium materialen zijn toegepast die voldoen aan brandklasse B
- Opstellingen die heet worden zoals verlichting of podiumeffecten met vuur bevinden zich ten minste op 1 meter afstand van brandbare materialen
- Kelderluiken te allen tijde beschikbaar houden, deze staan op de tekeningen van Brabanthallen.
- Aankleding mag geen brandgevaar opleveren, niet gemakkelijk ontvlambaar zijn en mag bij brand geen grote rookontwikkeling geven.
- Textiel en zeil moet minimaal aan 3 kanten worden bevestigd.
- Boven publieksgebied geen brandbare of druppelvormige materialen bevestigen.
- Constructies hoger dan 5 meter? Dan ontleent de constructie stabiliteit aan een hulpconstructie die: ofwel bezwijkt in een richting die is afgewend van publieksgebieden, ofwel aan een constructie die 10 minuten in stand blijft, hout? Inbrandsnelheid 1mm per minuut
- Gebruik van gesprinklerde hallen? Hal 2,3,4,5,6,7 zijn voorzien van een sprinklerinstallatie. Zo ja: hoger dan 2,5 meter en een oppervlak van 2 vierkante meter? Dan moet 70% open zijn, geen luifel / dak met vuurlast toegestaan. Wanden die hoger zijn dan de halve hoogte van de ruimte (tot max 70% van de hoogte van de ruimte) worden precies onder (0,1m) of tussen (0,3m) rijen geplaatst van de sprinklerkoppen
- Brandslanghaspels, blusapparaten, en handbrandmelders moeten makkelijk bereikbaar, goed zichtbaar zijn en aangeduid worden met pictogrammen. Blusmiddelen worden alleen gebruikt voor brandbestrijding

2. Vak- en publieksbeurzen:

- De hal mag maximaal voor 70% gevuld zijn met inrichtingselementen.
- In gesprinklerde hallen is een overdekte ruimte max. 2m2 groot én 2,5m hoog. Indien de ruimte groter is, is deze tenminste 70% open.
- Maximaal 20% van het oppervlak van de hal mag hoger zijn dan 2,5 meter hoog.
- Brandslanghaspels, blusapparaten, en handbrandmelders moeten makkelijk bereikbaar, goed zichtbaar zijn en aangeduid worden met pictogrammen. Blusmiddelen worden alleen gebruikt voor brandbestrijding (niet voor het vullen van bassins etc.)
- Kelderluiken ten allen tijde beschikbaar houden, deze staan op de tekeningen van Brabanthallen.
- Boven publieksgebied geen brandbare of druppelvormige materialen bevestigen.
- Hout / stro / brandbare emballage is verboden binnen en rondom de Brabanthallen.
- Aankleding mag geen brandgevaar opleveren, niet gemakkelijk ontvlambaar zijn en mag bij brand geen grote rookontwikkeling geven.

- Aankleding moet vrijgehouden worden van spots, apparatuur en installaties die warmte ontwikkelen. De temperatuur ter plaatse van de versiering is niet hoger dan 90°.
- Aankleding heeft een navlamduur van ten hoogste 15 seconden en een nagloeiduur van ten hoogste 60 seconden.
- Backdrops / doeken moeten minimaal 10 centimeter boven de grond hangen in verband met struikelgevaar.
- Constructie hoger dan 5 meter? Dan ontleent de constructie stabiliteit aan een hulpconstructie die: ofwel bezwijkt in een richting die is afgewend van publieksgebieden, ofwel aan een constructie die 10 minuten in stand blijft, hout? Inbrandsnelheid 1mm per minuut.
- Gebruik van gesprinklerde hallen? Hal 2,4,5,6,7 zijn voorzien van een sprinkler installatie Zo ja: Constructies boven 2,5 meter aan bovenzijde minimaal voor 70% open. Uitzonderingen voor toiletunits / opleggers / food chalets. Dan geldt 100m² als max. Elementen moeten minimaal 5 meter uit elkaar staan.

Voer- en vaartuigen

1. Publieksevenementen:

- In de hal mogen geen motorvoertuigen staan met uitzondering van foodtrucks. Opleggers moeten worden afgekoppeld.

2. Vak en publieksbeurzen:

- Alleen kleine motorvoertuigen mogen binnen blijven staan, auto/foodtruck/motor.
- Motorvoertuigen worden ten minste een half uur voor de opening van het evenement in de hal geparkeerd
- In de brandstoftanks bevindt zich maximaal 6 (motoren), 10 (personenauto's en bestelbussen) en 25 liter (trucks) brandstof
- Motoren en auto's staan minimaal 4 meter uit elkaar, trucks 8 meter.
- Kortere afstand? Dat is mogelijk mits:
 - Per 1000 bezoekers 2 brandwachten aanwezig zijn
 - Ten minste 80% van de doorgangsbreedte voor ontvluchting beschikbaar is
 - Automatische en niet automatische brandmelders zijn ingeschakeld

Buitenopslag

- Binnen een afstand van 10 meter tot het complex mogen geen brandbare goederen op het terrein worden opgeslagen.

Rigging en elektra

- Rigging moet altijd worden goedgekeurd door de Projectmanager van Brabanthallen.
- Rigging verloopt altijd via de preferred supplier van Brabanthallen.
- Kabels, snoeren en leidingen die in gangpaden en vluchtwegen worden gelegd, moeten met kabelgoten worden afgewerkt of via het halplafond.
- Elektra dient via Brabanthallen te lopen. Er mag niemand behalve personeel van Brabanthallen de kelder in, ook bij storingen etc.
- Geen eigen aggregaten toegestaan.
- Inprikken elektra in wandcontactdozen niet toegestaan.
- Indien een aardlek tijdelijk moet worden uitgeschakeld, moet er een apart formulier worden getekend, hiervoor kunt u contact opnemen met de projectmanager.

Foodtrucks en mobiele bakunits

- Maximaal 5 foodtrucks per hal, minimaal 5 meter uit elkaar. locaties in overleg met de projectmanager. Open vuur / bbq / grill niet toegestaan.
- Gebruik van foodtrucks en andere bakunits zijn enkel toegestaan in de hal wanneer deze zijn voorzien van koolstoffilters.
- Overal waar gekookt/gebakken/gebraden wordt, moet een gekeurde brandblusser in de stand/kraam aanwezig zijn.
- Indien er een frituur wordt gebruikt moet er een vet brandblusser en branddeken in de stand/kraam aanwezig zijn.
- Boven de frituur mag geen afdakje zitten (geen doek/zeil o.i.d. van de kraam).
- Rondom de frituur moet het 3 meter vrij van aankleding zijn.
- De frituur moet op een vaste tafel staan.
- De frituur moet op een aparte groep (elektra) zitten.
- De frituur mag niet langs een looppad geplaatst worden. Het moet 2 meter vrij van een looppad waar gasten lopen geplaatst worden.
- Foodtrucks beschikken over maximaal een dag voorraad gas of (bak)olie. Er mag geen voorraad aan gevulde of lege gasflessen aanwezig zijn.
- Foodtrucks worden ten minste 2 uur voor de opening van het evenement in de hal geparkeerd.
In brandstoftanks bevindt zich max. 10L brandstof.
- Kleine fornuisjes op gas zijn toegestaan (ondanks hier klein open vuur bij is).
- Gasflessen mogen max 12,5kg zijn.
- De gasflessen moeten door middel van beugels of een ketting aan een stabiel object of wand zijn bevestigd zodat de kans op omvallen is uitgesloten.
- Gasflessen en verbindingen moeten voorzien zijn van een geldige keuring.

Tribunes en podia

- Stoelopstelling met meer dan 16 stoelen? Dan is koppelen verplicht.
- Tribunes moeten voldoen aan het landelijke bouwbesluit. Tekeningen gaan ter controle naar de projectmanager
- Een rij zitplaatsen met aan beide einden een gangpad of nooduitgang mag bestaan uit;
 - 16 zitplaatsen als de vrije ruimte tussen de rijen <45 cm is
 - 32 zitplaatsen als de vrije ruimte tussen de rijen >45 cm is
 - 50 zitplaatsen als de vrije ruimte tussen de rijen >45 cm is en er bovendien aan beide einden van de rijen een uitgang van minimaal 1.10 meter aanwezig is.
- Een rij zitplaatsen eindigend bij een muur of wand mag slechts maximaal 8 zitplaatsen hebben
- Indien er onderdoorgangen in de tribune worden geplaatst dienen deze voorzien te worden van (nood)verlichting en nooduitgang bordjes
- Indien de tribunebouw voor een brandhaspel wordt geplaatst dient er een doorgang gecreëerd te worden zodat men te allen tijde bij de haspel kan
- Afval wat op de tribune ligt mag niet onder de tribune geveegd worden. Dit dient altijd direct weggehaald te worden.
- Bij tribunebouw is geen sprake van brandbare opslag of inventaris onder tribunes

Kachels en haarden

Het gebruik van kachels en haarden dient altijd ter goedkeuring aangedragen te worden bij de projectmanager en is toegestaan mits;

- Er geen brandbare materialen binnen een straal van 2 meter staan.
- Er geen brandbare materialen boven de opstelling met open vuur hangen
- Er blusdekens aanwezig zijn en een brandhaspel op water goed te bereiken is

Tabakswet

- Op grond van de Tabakswet geldt een algeheel rookverbod.
- Shisha roken op basis van steam stones waarbij geen tabak wordt gebruikt is toegestaan mits bijbehorend certificaat wordt overhandigd voor start evenement én er geen gebruik wordt gemaakt van open vuur.

Pyro/special effects

- Gebruik van special FX/Pyro? Altijd zelf een vergunning aanvragen bij de provincie! Let op met de sprinkler installaties in de hallen
- Indien er gebruik wordt gemaakt van Rook/Pyro/special effects, is het verplicht om 2 brandwachten in te zetten tijdens het evenement

Kermisattracties

- Kermisattracties zijn voorzien van geldige, reguliere keurings- en vergunningsdocumenten.
- In hallen 2 en 4 zijn geen kermisattracties toegestaan die over een oppervlak van meer dan 100m² aan de bovenzijde dicht zijn. Bij kleinere oppervlakten wordt rondom de attractie een zone van 5 meter vrijgehouden van brandbare materialen.

Watervoorzieningen / legionella preventie

Indien u gebruik wilt maken van water aansluitingen, neem dan contact op met de projectmanager

Overnachten

Het is niet toegestaan om in of op het buitenterrein van Brabanthallen te overnachten