



Brandveilige evenementen





Pukkelpop 2011



Zomerfestival, **60.000 festivalgangers**, getroffen door **noodweer**
5 doden, 140 gewonden en enorme materiële schade

Gevolgen voor de organisatie:

- Burgerrechtelijk rechtszaak 365p tegen organisatie
- Strafrechtelijk onderzoek opgestart naar aansprakelijkheid
- Organisatie en stad werden niet aansprakelijk gesteld
- Alle schadevergoedingen betaald 'Steunfonds Slachtoffers Pukkelpopstorm'





Tomorrowland Barcelona 2017



Zomerfestival, **22.000 festivalgangers**, stage vat vuur door pyro
20 gewonden (brandwonden) en een enorme materiële schade

Gevolgen voor de organisatie:

- Financiële kater door schade en terugbetaling tickets
- Onderzoek moet uitwijzen wie de schade zal vergoeden
- Nog geen uitspraak over schuld, vermoedelijk technisch defect







Love Parade 2010 Duisburg

safe
party
zone

Mobiel dancefestival, opkomst meer > 400.000 (voorzien 250.000p)
resultaat: **21 doden en 652 gewonden**

Gevolgen voor de organisatie:

- Strafrechtelijk onderzoek (2014 afgerond)
- 2014: 10 mensen verdacht van moord door schuld
- 2016: eerste aanleg vrijgesproken (grote fouten organisatie)
- 2017: hooggerechtshof beslist verdachten alsnog te vervolgen
- Dit jaar verjaarde de zaak zonder uitspraak. Het gerecht heeft een einddossier opgemaakt waaruit blijkt dat de zaak te complex is om een uitspraak te doen en schuldigen aan te duiden.



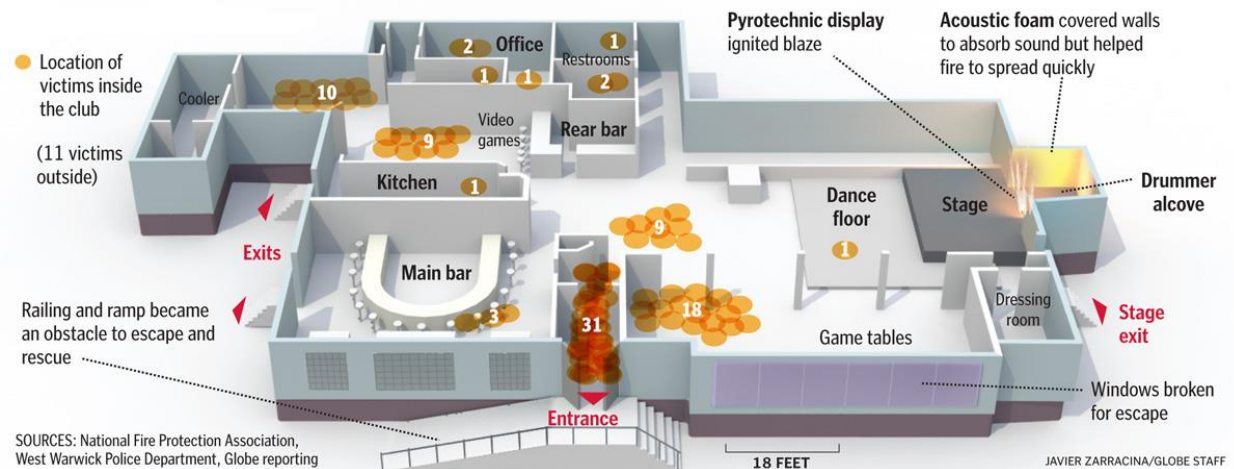




Optreden in nachtclub met 462 aanwezigen, **100 doden en 230 gewonden door gebruik van 3 fontein**

Gevolgen voor de organisatie:

- 200 rechtszaken door overlevenden en familieleden van slachtoffers
 - Schade: 176 miljoen dollar
 - 4 jaar effectieve gevangenisstraf voor organisatoren
- 
- The diagram shows a 3D perspective of a nightclub layout. A yellow dot is placed on a platform labeled 'Cooler'. A legend to the left of the diagram indicates that the yellow dot represents the 'Location of victims inside the club' and that there were '(11 victims in total)'. The nightclub has blue walls and floors, with various platforms and stairs.



Tinekes dansfeest verhuist noodgedwongen naar Tinekesbos

HEULE In de nacht van vrijdag 9 op zaterdag 10 september verlieten de vele bezoekers van Friday Beats noodgedwongen de tent op het Lagaeplein in Heule, tijdens de Tinekesfeesten. Nadat de [plankenvloer deels verzakte](#), net voor het podium. Niemand raakte gewond. Het dansfeest op zaterdag trekt naar het Tinekesbos.

Peter Lanssens 10-09-22, 20:33 Laatste update: 10-09-22, 20:35

Brand Antwerpse Stadsfeestzaal richt grote schade aan

27/12/2000 om 00:00 door bvb - belga

ANTWERPEN - De zware brand die vanmorgen kort na 5.00 uur uitbrak in de Stadsfeestzaal aan de Antwerpse Meir, is onder controle. Het hele gebouw smeult wel nog na en af en toe is er een kleine heropflakking.



Hoe veilig organiseren?



Locatie & capaciteit



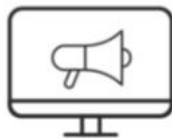
Tips & richtlijnen



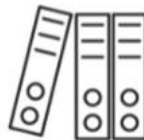
Plannen & documenten



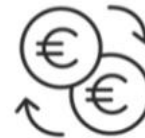
Aanvraag opdracht



Evenementenloket



Externe documenten



Retributiereglement



Cursus brandveiligheid



Event in gebouw



Event in gebouw



- **Is zaal vergund voor jouw type event?** -> Opvragen via de gemeente!
 - JA: feestzaal, OC, GC, fuifzaal... = **OK**
 - NEE: fabriekspand, depot, showroom, schuur... = **niet OK**
- **Wat is de maximale bezetting van het gebouw?**
 - Vraag de maximale bezetting (=het aantal mensen die maximaal binnen mogen in een zaal) op aan de verhuurder.
 - Laat niet meer mensen toe in de zaal dan de maximale bezetting.
 - Verkoop niet meer tickets dan de maximale bezetting.



Event in gebouw



- **Is de zaal brandveilig?** -> Navragen bij eigenaar/uitbater zaal.
 - Bestaat er een brandpreventieverslag?
 - Beschikt de uitbater over alle nodige attesten en keuringen?
 - Zijn nooduitgangen en evacuatiewegen ok?
 - Zijn er pictogrammen en veiligheidsverlichting aanwezig?
 - Bestaat er een huishoudelijk reglement/uitbatingsvoorschriften?
 - ...



Event in gebouw



Aandachtspunten:

- Enkel elektrische kooktoestellen toegestaan in gebouwen.
- **Gastoestellen en frietketels zijn binnen altijd verboden (enkel buiten).**
- Laat alle in-, uit- en nooduitgangen vrij.
- Sluit geen nooduitgangen af.
- Plaats geen obstakels in evacuatiewegen en brandgangen.
- Roken in gebouwen is niet toegestaan.
- **Gebruik geen makkelijk brandbare materialen als versieringen, doeken en zeilen (bij twijfel attest opvragen als bewijs).**
- Dek geen pictogrammen, veiligheidsverlichting of blusmiddelen af.
- Gebruik geen kaarsen, open vuur, pyrotechnische effecten of vuurwerk in gebouwen



Event buiten



Toegankelijkheid en bereikbaarheid

Basisregels:

- Toegangswegen naar het event zijn bruikbaar voor hulpdiensten.
- Plaats geen constructies op toegangswegen.
- Gebouwen op of rond het event blijven bereikbaar voor hulpdiensten.
- Evacuatiewegen en uitgangen van gebouwen blijven steeds vrij.
- Tijdelijke structuren (vb. tenten) liggen maximaal op 60m van de dichtste opstelling brandweer.





Nutsvoorzieningen (hydranten, gasafsluiters)
moeten vrij gehouden worden

CENTURY 21

ROCKOR

REF

Nachtshift

85-87
DOORNKSE Wijk

Inplanting van het event



Basisregels:

- Afstand tussen inrichting met brandrisico en gebouw min. 4m
 - uitzondering 1: bij volle gevel 1m
 - uitzondering 2: toestemming eigenaar
 - aangrenzend gebouw
- Afstand tussen tenten ($>60\text{m}^2$) en gebouwen min. 4m
- Tussen opstellingen onderling (vb. markten) min. 1m
- Vrij evacuatiezone rond constructies

Plaats enkel zaken in de zones waar het toegestaan is!



GRAAG
TRAAG

danke u

nammie

WWW.NAMMIE.BE
VIETNAMESE STREET FOOD

04 78 55 45 80



SPRINTER

Bezetting op een event



Basisregels (in tenten en afgesloten terreinen):

- Breedte nooduitgangen
 - (Nood)uitgangen = 1cm/pp
 - Reductiefactor bij dalende trappen = 1,25cm/pp
 - Reductiefactor bij stijgende trappen = 2cm/pp
 - Minimale breedte 80cm
- Aantal nooduitgangen
 - Tot 50 pers. = min. 1 uitgang
 - 50 tot 500pers. = 2 uitgangen
 - 500 tot 1000 pers.= min. 3 uitgangen
 - > 1000 pers. = 3 uitgangen + 1 extra uitgang per 1000



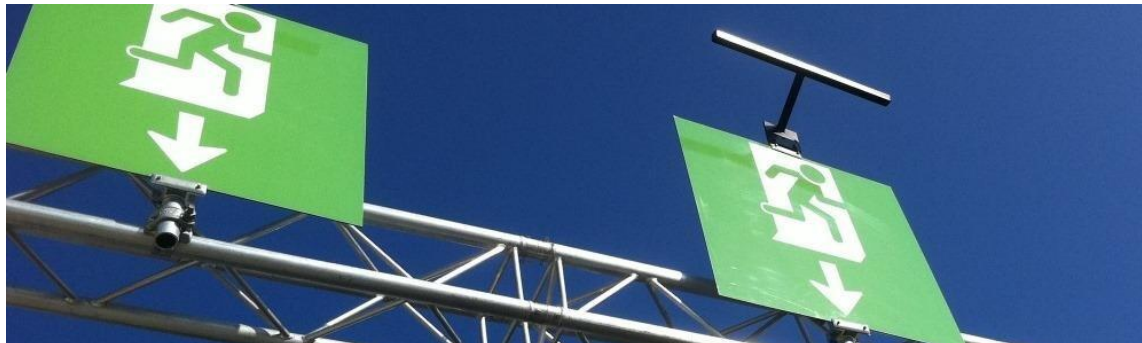
Tel het aantal aanwezigen!



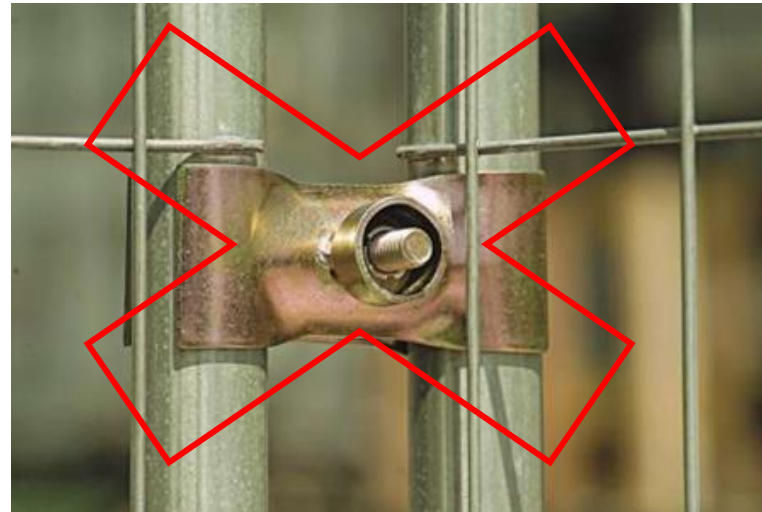
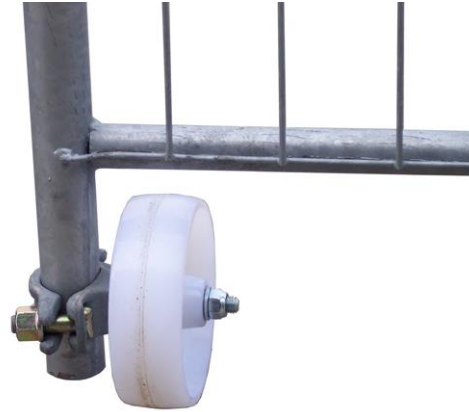
Evacuatie op een event

Basisregels:

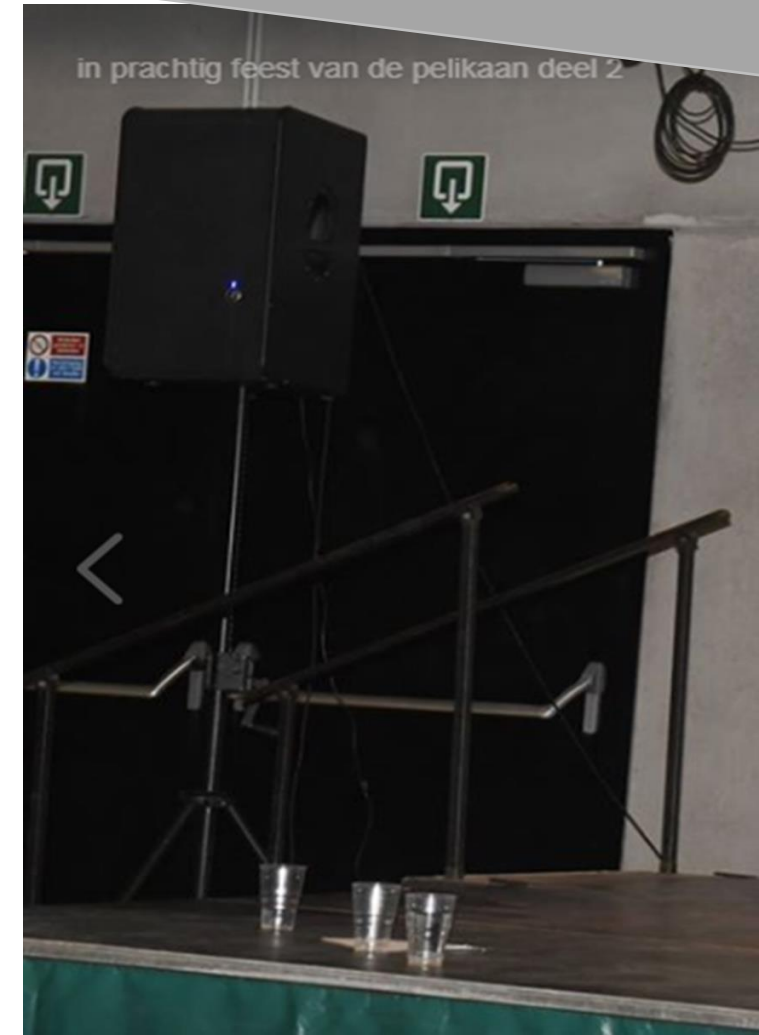
- Max. loopafstand in tenten is maximum 45m.
- (Nood)uitgangen liggen in tegenovergestelde zijden.
- (Nood)uitgangen draaien naar buiten.
- Pictogrammen (nood)uitgangen zijn zichtbaar vanop elke plaats.
- Gebruik correcte en voldoende pictogrammen.
- Plaats veiligheidsverlichting boven bij de pictogrammen



Evacuatie op een event



(NOOD)uitgangen zijn altijd vrij en bruikbaar!!!



Melding, waarschuwing en alarm



Basisregels:

- Melding: zorg ervoor dat je steeds een GSM bij de hand hebt om de hulpdiensten te alarmeren.
- Waarschuwing en alarm: verwittig uw publiek om een rustige manier, indien nodig vraag hen de ruimte te verlaten.
- Indien je event >1.000p moet je een megafoon voorzien.
- Vanaf 1.000p of bij tenten met meerdere bouwlagen is een back-upstelsysteem van de geluidsinstallatie verplicht.



Blusmiddelen



Basisregels:

- Plaats een blusdeken bij keukentoestellen en open vuren.
- Er is brandblustoestel van 1 bluseenheid per 150 m² oppervlakte aanwezig.
- Plaats 1 extra blustoestel van 1 bluseenheid per verhoogd brandrisico.



Blusmiddelen zijn steeds vlot bereikbaar!!!



Uitbating



- Sluit de nodige verzekeringspolissen af.
Burgerlijke aansprakelijkheid, objectieve aansprakelijkheid...
- **Gebruik geen makkelijk brandbare materialen.**
- Brandbare materialen mogen geen lint vormen vb. slingers.
- Roken in tenten en gebouwen is niet toegestaan.
- Geef een veiligheidsbriefing aan de medewerkers (wie doet wat bij een incident).

RICHTLIJNEN BIJ BRAND	
1	 Nr: _____
↓	
2	 Geef duidelijk informatie over de brand. WAAR: ? WAT: ? OMVANG: ?
↓	
3	 Waag een eerste bluspoging.
↓	
4	 Sluit ramen en deuren, stop de machines en verlaat kalm de gevarezone.
↓	
5	 Ga naar het verzamelpunt. Volg steeds de instructies op van de bevoegde personen.





Keuringen & attesten



Keuringen event buiten:

- Keuring stroomgroep(en) ***
- Keuring vaste elektrische installatie ***
- Keuring verdeelkast(en) ***
- Keuring tijdelijke elektrische installatie *
- Keuring mobile verwarmingstoestellen ***
- Attest veiligheidsverlichting tenten (goede werking) **
- Attest veiligheidsverlichting terrein (goede werking) **
- Attest brandklasse gebruikte (bekleding/versiering) materialen ***
- Attest waarschuwing en alarm **
- Blustoestellen ***
- Keuring cateringstanden op gas (gasdichtheid) *

*zelf laten keuren (EDTC)

**zelf opstellen

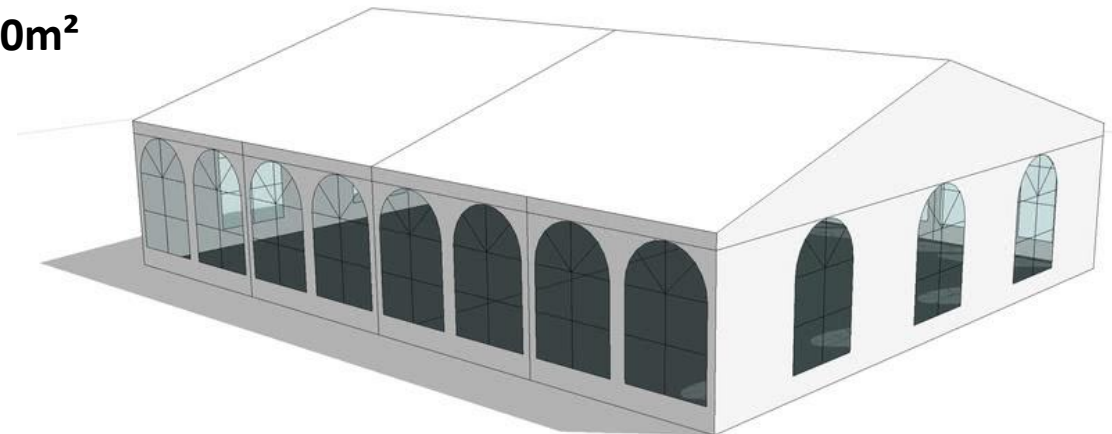
***opvragen aan verhuurder/eigenaar

Keuringen & attestaten



Tenten (bezetting > 100p of opp. > 60m²):

- Brandklasse (zeilen/panelen): A2 - M2 - ...
- Stabiliteit - sterkteberekening (fabrikant)
- Plaatsing (tentenbouwer)
- **Keuring door bevoegd organisme (EDTC) vanaf 1.000p of een gecumuleerde opp. van alle constructies >500m²**
- Maatregelen i.f.v. belasting (wind, sneeuw, lasten)
 - Evacuatie vanaf:km/h of Bft.
 - Andere:

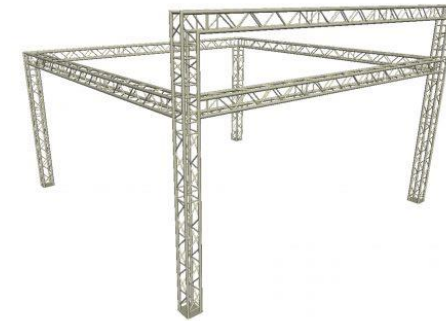


Keuringen & attestaten



Podium, stellingbouw... (bezetting > 100p of opp. > 60m²):

- Brandklasse (zeilen/panelen): A2 - M2 - ...
- Stabiliteit - sterkteberekening (fabrikant)
- Plaatsing (tentenbouwer)
- **Keuring door bevoegd organisme (EDTC) vanaf 1.000p (of een gecumuleerde opp. van alle constructies >500m²)**
- Maatregelen i.f.v. belasting (wind, sneeuw, lasten)
 - Evacuatie vanaf:km/h of Bft.
 - Andere:



Catering



Mobile elektrische cateringinstallaties bereiding warme voeding:

- Elektrische toestellen voor bereiding van voeding niet toegestaan in de publiekstenten. Elektrisch opwarmen van voeding is wel toegestaan.
- Elektrische toestellen voor bereiding van voeding wel toegestaan in afzonderlijke cateringtent (opgesteld op min. 4m van publiekstent).
- Mobile frituurpannen en toestellen met open vuur zijn verboden in publiekstenten en gebouwen, mag wel in afzonderlijke cateringtent (opgesteld op min. 4m van publiekstent).
- Plaats de toestellen op min. 2m van brandbare materialen en veilige afstand van publiek.
- Gebruik enkel CE gekeurd materiaal en plaats dit volgens de regels van goed vakmanschap.



Catering

Mobile cateringinstallaties op gas:

- Enkel buiten op min. 4m van gebouwen en tenten en op min. 2m van brandbare materialen.
- CE gekeurd materiaal geplaatst volgens de regels van goed vakmanschap.
- Laat de installatie keuren door een EDTC.
- Pas het principe toe van 1 toestel = 1 gasfles .
- Gebruik de correcte ontspanner.
- Gasslangen mogen max. 2m lang en max. 5 jaar oud zijn.
- Gasslangen vertonen geen visuele beschadigingen.



Catering



Foodtrucks:

- De eigenaar kan een keuring elektrische installatie voorleggen.
- De eigenaar kan een keuring gasdichtheid en conformiteit voorleggen.
- Foodtrucks staan op min. 4m van gebouwen en tenten en min. 2m van brandbare materialen.
- Foodtrucks worden enkel buiten toegestaan.
- Er is een snelblusser en blusdeken aanwezig.





Gasflessen:

- Niet toegestaan in tenten en gebouwen, **enkel buiten opstellen.**
- Opslag van gasflessen is verboden (enkel dagvoorraad).
- Plaatsen in gasfleskast, afgeschermd van regen en zon.
- Flessen vastleggen tegen omvallen.
- Volle en lege flessen scheiden van elkaar.
- Op 3m van kelderopening en rioolmonden plaatsen.



Catering





Verwarming



Verplaatsbare verwarmingstoestellen:

- Enkel buiten opstellen.
- Enkel gebruik van gekeurde toestellen.
- Plaatsing de toestellen volgens de regels van goed vakmanschap.
- Plaats op harde stabiele ondergrond.
- Plaats op min. 2m afstand van brandbare materialen.
- Plaats een blustoestel van 1 bluseenheid bij de toestellen.
- Plaats op min. 4m van tenten en gebouwen.



Verplaatsbare verwarmingstoestellen enkel in openlucht!!!



DERMACH
VERBUUR
061-477350

Open vuur



Vuurkorven, -manden en -schalen:

- Enkel in openlucht toegestaan.
- Op 4m van gebouwen en tenten en 2m van brandbare materialen plaatsen.
- Gebruik een stevig toestel en plaats op harde en stabiele ondergrond.
- Plaats een blustoestel van 1 bluseenheid en een branddeken bij de toestellen.



Vuurkorven, -manden en -schalen enkel toegestaan buiten en op veilige afstand!!!

Vuuranimatie & vuurwerk



Vuuranimatie: pyrotechnische effecten, vuurspuwers,...

- Enkel in openlucht toegestaan.
- Op harde en stabiele plaats.
- Veilige afstand houden tot gebouwen publiek en brandbare materialen.
- Vraag een veiligheidsdossier op bij de plaatser van de effecten.
- Voorzie voldoende en aangepaste blusmiddelen.



Vuuranimatie is altijd verboden in gebouwen en tenten!!!

Vuurwerk



Vuurwerk:

- Kan enkel mits goedkeuring burgemeester.





Hoe veilig is jouw
evenement?



Filip Rabaut



Dienst noodplanning en evenementen HVZ Fluvia
www.hvzfluvia.be



056 23 99 22
0472 70 03 54



Noodplanning@hvzfluvia.be
Filip.Rabaut@hvzfluvia.be