



## **BRANDWEER INTERVENTIEPLAN - INFODOCUMENT VOOR BEDRIJVEN**

Chris Deryckere  
Rudy Declercq  
*Zonaal tekenbureau*

## **INHOUDSTAFEL**

Inhoudstafel .....	2
1 Inleiding .....	3
1.1 Verzamelen van bouwplannen. ....	3
2 BESCHRIJVING VAN DE INTERVENTIEKAARTEN.....	4
2.1 SOORTEN KAARTEN.....	4
2.1.1 Inplantingskaart.....	4
2.1.2 Aanvalskaart .....	6
2.1.3 waterwinkkaart .....	7
2.1.4 fotokaarten.....	7

# 1 INLEIDING

Naast het inlichtingenblad wordt voor de bedrijven met hogere risico's een interventieplan opgemaakt. Onderstaande leidraad bevat de informatie die nodig is voor het opmaken van dergelijk interventieplan.

## 1.1 Verzamelen van bouwplannen.

---

Voor het aanmaken van interventieplannen wordt normaliter vertrokken van een plattegrond. Dit kan een Gescande afbeelding zijn, een luchtfoto of een bouwplan aangemaakt via een CAD-programma. Hoe meer en hoe beter de info, hoe lager de werklust.

De meest gebruikte software is AutoCad of een hiervan afgeleid tekenprogramma. Om plannen te kunnen uitwisselen tussen aannemers, studieburelen en architecten onderling, werd een standaard bestandsformaat ontwikkeld met de extensie \*.DWG of \*.DXF.

De aangeleverde plannen naar de brandweer moeten in volgende formaten opgeslagen worden.

- Autocad in versie 2000
- DXF
- Visio in een versie lager dan 2010

Meestal zullen de tekeningen veel voor de brandweer onbelangrijke info bevatten. Indien de plannen professioneel opgemaakt werden dan zijn ze opgebouwd uit verschillende lagen (layers). De voor ons nutteloze lagen kunnen verwijderd worden of gedeactiveerd worden.

Volgende afspraak maken we indien er gebruik gemaakt wordt van lagen:

Layer 0: ,standaard instelling kleur zwart: gebouw en toegangswegen...

Layer 1, standaard instelling kleur rood:passieve brandbeveiliging (compartimentering, rook-en warmte afvoer..)

Layer 2 ,standaard instelling kleur groen: evacuatie (uitgangen, vluchtwegen...)

Layer 3, standaard instelling kleur rood: actieve brandbeveiliging (muurhydranten, sprinkler, brandcentrale...)

Layer 4, standaard instelling kleur Blauw: watervoorraden

Naast het verzamelen van bouwplannen, is het ook belangrijk om over zoveel mogelijk relevante info te beschikken.

De brandweerzone 'FLUVIA' beschikt over een typeformulier (zie bijlage) dat gebruikt kan worden om deze informatie te bundelen. Verder zal er wat opzoekwerk zijn naar bv nabijgelegen waterwinplaatsen en andere relevante gegevens voor de brandweer. Een bezoek ter voorbereiding van een oefening zijn ideale momenten om deze info ter plaatse te bekijken en te noteren.

## 2 BESCHRIJVING VAN DE INTERVENTIEKAARTEN

### 2.1 SOORTEN KAARTEN

---

<ul style="list-style-type: none"><li>-inplantingskaart</li><li>-aanvalskaarten</li><li>-waterwinningskaarten</li><li>-fotokaarten</li></ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

opmerking: Voor complexe gebouwen is het aangewezen om een inplanting plan en meerdere aanvalsplannen te maken bv per niveau en per blok.

Voor meer eenvoudige gebouwen kan het inplanting plan ook dienst doen als aanvalsplan.

#### 2.1.1 Inplantingskaart.

---

Het inplantingsplan is een weergave van het object in haar onmiddellijke omgeving. Het bevat alle nuttige specifieke informatie voor het uitvoeren van een interventie.

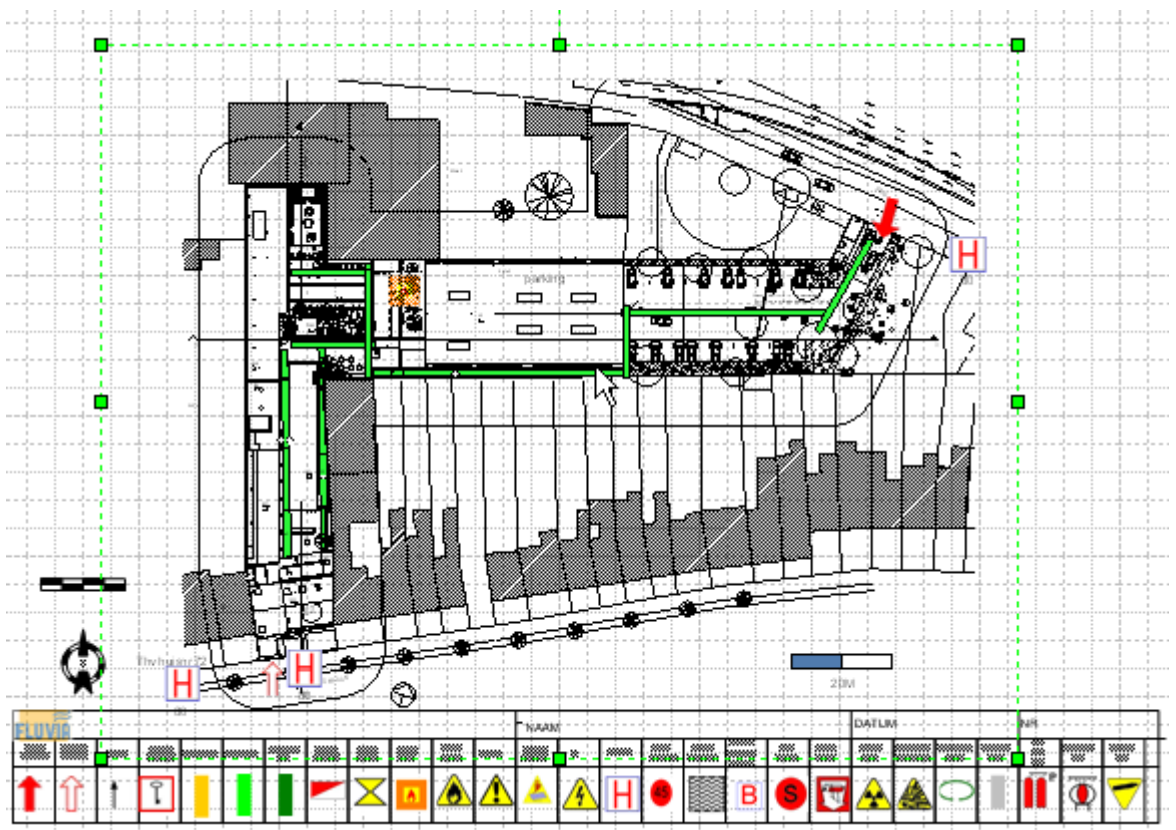
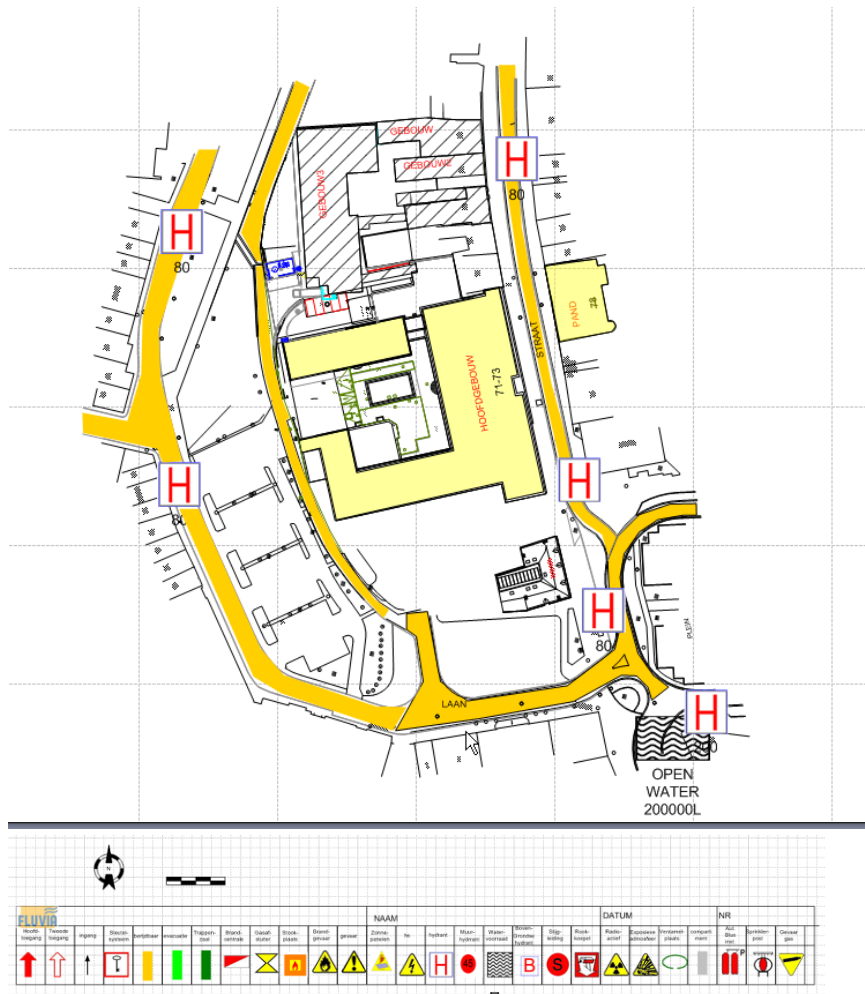
De kaart bevat volgende informatie:

**algemene info sjabloon:**

- Noordpijl
- legende (zoals in afspraken)
- raster
- maatlat (20m)

**omgeving en sitezelf:**

- bereikbaarheid voor interventievoertuigen
- hoofd interventietoegang
- neven interventietoegang
- dom sleutelkuis, toegangssystemen/brandweerlokaal....
- verzamelplaats bij brand
- primaire waterwinpunten: type, diameter, ligging
- secundaire waterwinpunten: type, diameter, ligging
- open waters (indien in onmiddellijke omgeving)
- straatnamen
- gevaarsituaties omgeving - Algemeen gevaar
- omliggende gebouwen (evt. met naamaanduiding)
- barrières
- poorten en slagbomen
- draaipoot
- schuifpoort
- obstakels
- ...



### **Informatie**

De aanvalsk kaart bestaat uit een plattegrond van het object met daarop per niveau/blok de verschillende soorten risico's.

#### **Het aanvalsplan bevat volgende informatie:**

##### **Afsluiters**

- water
- gas
- elektriciteit

##### **Bijzondere**

- perslucht
- riool
- neonverlichting
- ventilatie
- HVAC
- explosieve

##### **Locatie**

- ontvlambare
- oxiderende
- algemeen
- PCB's
- irriterende
- bijtende stoffen

##### **Speciale lokalen**

- serverlokale
- lokale met bijzondere risico's

##### **Niveaus**

##### **Brandlift & brandladders**

##### **Toegangsmogelijkheden**

- Domsleutelkuis
- Concierge
- via opvang brandweer
- toegangsdeuren

##### **Gevaarssituaties**

- gas
- ex-zone
- toxiciteit
- radioactiviteit
- niet-ion
- lasergevaar
- elektrisch
- bio-gevaar

##### **Passieve-brandbeveiliging**

- branddeuren en brandpoorten
- compartimentering
- RWA-bediening
- RWA-afvoer

##### **Brandcentrale**

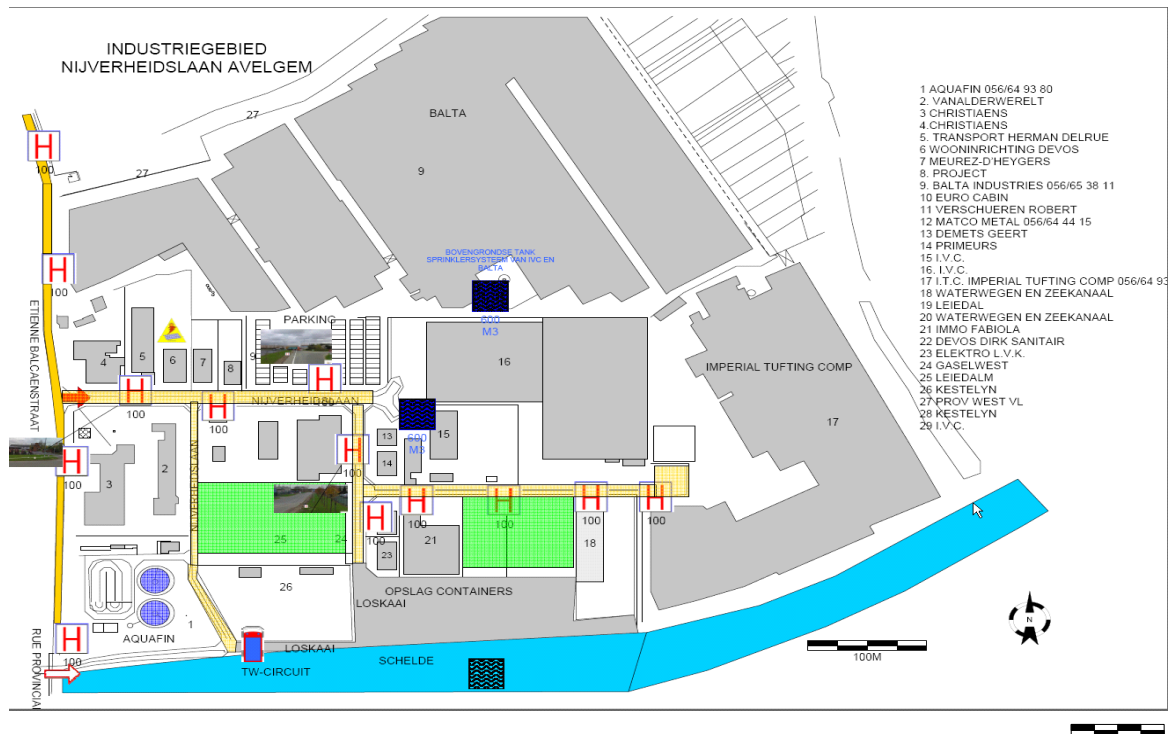
##### **Aanwezige blusmiddelen**

- natte blusleiding
- droge blusleiding
- bluswateropvang
- open water en gesloten watervoorraden
- hydranten en muurhydranten
- automatische blussystemen

##### **Evacuatie**

- opvang brandweer
- evacuatiewegen en branddeuren
- evacuatie deuren

### 2.1.3 waterwinkart



FLUVIA																			NAAM		DATUM					NR		
Hoofd-toegang	Tweede-toegang	ingang	Sleutel-systeem	berijikbaar	evacuatie	Trappen-zaal	Brand-centrale	Gasaf-sluter	Stoek-plaats	Brand-gevaar	gevaar	Zone-panels	hs	hydrant	Muur-hydrant	Water-voorraad	Boven-Grondse hydrant	Slijg-leiding	Rook-koepel	Radio-actief	Exposieve adomfoer	Verzamel-plaats	comparti-ment	Aut.-Blus inst.	Sprinkler-post	Gevaar gas		

### 2.1.4 fotokaarten

Allerhande foto's kunnen ter verduidelijking op een aparte fotokaart geplaatst worden indien er onvoldoende plaats is op de andere kaarten.

