

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Inhoudstafel

Inhoudstafel.....	1
1. Doelstelling.....	3
3. Contactpersonen en Interne nuttige telefoonnummers .....	4
4. Kenmerken van het bedrijf .....	5
4.1. Aanwezige personen.....	5
4.2. Kenmerking van gebouwen, installaties, uitrusting.....	5
4.3. Kenmerken van grondstoffen, producten, materialen.....	5
4.4. Kenmerking van de omgeving (intern, extern).....	6
4.5. Kenmerking van de organisatievorm.....	6
5. Risico's die aanleiding kunnen geven tot onmiddellijke en ernstige noodtoestanden.....	7
5.1. Brand .....	7
5.2. Explosie .....	7
5.3. Ernstig ongeval.....	7
6. Materiële voorzieningen voor melding en bestrijding van een noodtoestand .....	8
6.1. Detectie en melding van brand .....	8
6.2. Toegangsbeveiliging.....	8
6.3. Eerste interventiemiddelen .....	8
6.4. Tweede interventiemiddelen.....	8
6.5. Evacuatievoorzieningen.....	8
6.5.1. Nooduitgangen.....	8
6.5.2. Eerste zorgen .....	8
7. Organisatorische voorzieningen ter voorkoming, melding en bestrijding van een noodtoestand .....	9
7.1. Algemene richtlijnen voor het personeel/ korte procedure in geval van brand .....	9
7.2. Richtlijnen voor externe melding en interne coördinatie (Planning).....	9
7.2.1. Taak .....	9
7.2.2. Werkwijze.....	9
7.3. Organisatie en richtlijnen eerste interventie .....	10
7.3.1. Taak .....	10

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

7.3.2.	Werkwijze tussenkomst eerste interventieploeg.....	10
7.3.3.	Samenstelling eerste interventieploeg .....	11
7.3.4.	Opleiding en training .....	11
7.4.	Organisatie en richtlijnen evacuatie - planning .....	11
7.4.1.	Taak .....	11
7.4.2.	Werkwijze.....	11
7.5.	Opleiding en training .....	12
7.6.	Oefening en training .....	12
7.7.	Interventie- en evacuatieplattegronden.....	12
7.8	Alarm.....	12
Bijlage 1 –	Wat te doen bij brand / instructies voor het personeel .....	21
Bijlage 2 –	Externe noodnummers .....	23
Bijlage 3 –	Instructies voor de Interne BrandBestrijdingsDienst (IBBD).....	24
Bijlage 4 –	Telmethode in geval van evacuatie .....	27
Bijlage 5 –	Lijst aanwezige brandbestrijdingsmiddelen en hun lokalisatie .....	28
Bijlage 6 –	Overzicht periodieke keuringen.....	30
Bijlage 7 –	Overzicht energiebronnen .....	31
Bijlage 8 –	Opslag van ontvlambare producten .....	33
Bijlage 9 –	grondplan .....	34

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 1. Doelstelling

In het kader van het welzijnsbeleid op het werk en meer bepaald bij de uitwerking van het dynamisch risicobeheersingssysteem moeten er hulp- en noodmaatregelen voorzien worden voor in geval van één of andere noodtoestand die zou kunnen ontstaan. Eender welk preventiebeleid is echter nooit sluitend. Er blijven steeds restrisico's bestaan die kunnen aanleiding geven tot ongewenste gebeurtenissen, incidenten of ongevallen. Op dergelijke toestanden moet men voorbereid zijn door het opstellen van een noodorganisatie met noodprocedures. Deze omvatten maatregelen voor ingeval van ernstige en onmiddellijk gevaar en met betrekking tot de eerste hulp, de brandbestrijding en de evacuatie van de personeelsleden.

Alles is er in de eerste plaats op gericht slachtoffers te vermijden of in ieder geval het aantal en de ernst zoveel mogelijk te beperken.

Het betreft vrijwel steeds toestanden van plotse en ernstige aard waarbij de interne organisatie ontoereikend is om het hoofd te bieden en er dus beroep moet gedaan worden op externe hulpdiensten.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 3. Contactpersonen en Interne nuttige telefoonnummers

Contactpersoon	Naam	Voornaam	Tel	GSM	
Werkgever	Van Zuijlen	Pascal		0486 43 19 80	
Personeels-verantwoordelijke	Van Zuijlen	Pascal		0486 43 19 80	
Preventie-adviseur (intern)	Lismont	Steven	016 61 70 59	0486 43 19 84	

#### Interne BrandbestrijdingsDienst ( IBBD )

Contactpersoon	Naam	Voornaam	Tel	GSM	
Coördinator Brand	Lismont	Steven	016 61 70 59	0486 43 19 84	
Evacuatieploeg	Vermeulen	Joris		0486 43 19 74	
	Vercruyssen	Tony		0476 82 87 45	

#### HULPVERLENERS

Contactpersoon	Naam	Voornaam	Tel	GSM	
	Van Zuijlen	Pascal		0486 43 19 80	
	Lismont	Steven	016 61 70 59	0486 43 19 84	

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 4. Kenmerken van het bedrijf

#### 4.1. Aanwezige personen

Het gebouw wordt overwegend bezet door bediendes en een paar medewerkers atelier.  
De totale populatie die aanwezig kan zijn bedraagt ongeveer 10 personen.  
Er zijn regelmatig bezoekers aanwezig.

#### 4.2. Kenmerking van gebouwen, installaties, uitrusting...

Het gebouw dateert van ?, er werden uitbreidingen gerealiseerd in 2008.  
Het gebouw is opgebouwd uit een toonzaal, burelen, atelier en stockage ateliers.  
De totale oppervlakte bedraagt ± xx m<sup>2</sup>.

Het gebouw bestaat overwegend uit stalen constructie.  
Het gebouw is bestemd en uitgerust voor de bewerking en stockage van glas.  
De burelen worden verwarmd/afgekoeld met een warmtepomp.  
De ateliers worden verwarmd met centrale verwarming met stookolie .  
Een vergaderzaal en een deel toonzaal situeert zich op het eerste verdiep.

#### Aanwezige lokalen :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Burelen (5)                       | <input type="checkbox"/> Magazijn 1            |
| <input type="checkbox"/> Toonzaal gelijkvloers             | <input type="checkbox"/> Kitchenette arbeiders |
| <input type="checkbox"/> Toonzaal etage 1                  | <input type="checkbox"/> Toilet arbeiders      |
| <input type="checkbox"/> Bureel zaakvoerder                | <input type="checkbox"/> Magazijn 2            |
| <input type="checkbox"/> Kitchenette zaakvoerder           | <input type="checkbox"/> Magazijn 3            |
| <input type="checkbox"/> Toiletten toonzaal                | <input type="checkbox"/>                       |
| <input type="checkbox"/> Kitchenette/toilet bediendes      | <input type="checkbox"/>                       |
| <input type="checkbox"/> Werkplaats                        |  |
| <input type="checkbox"/> Schrijnwerkerij                   |  |
| <input type="checkbox"/> Compressorlokaal                  |  |
| <input type="checkbox"/> Stockage etage 1 boven werkplaats |  |

#### 4.3. Kenmerken van grondstoffen, producten, materialen...

Er is opslag van hoeveelheden glas.  
Daarnaast zijn er een aantal chemische producten aanwezig. Er zijn ook de klassieke kantoorbenodigdheden en producten van de poetsvrouw aanwezig.  
Alle chemische producten werden gedocumenteerd via msds-fiches.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

#### 4.4. Kenmerking van de omgeving (intern, extern)

Het gebouw is ingeplant in een zijstraat van een drukke verbindingsweg.

#### 4.5. Kenmerking van de organisatievorm

De gehuisveste organisatie heeft overwegend bureelwerk en glasbewerkings activiteit. De gewone werktijden liggen op weekdays tussen 6u00 en 18u00, op zaterdag tussen 08u00 en 13u00.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 5. Risico's die aanleiding kunnen geven tot onmiddellijke en ernstige noodtoestanden

Een volledig overzicht en analyse van de aanwezige risico's in het bedrijf is het voorwerp van de risicoanalyse. Hieronder worden alleen de voorzienbare en redelijkerwijs mogelijke risico's omschreven die aanleiding kunnen geven tot een onmiddellijke en ernstige noodtoestand. Onder ernstige noodtoestand verstaan we een situatie van overmacht waarbij slachtoffers dreigen te vallen.

#### 5.1. Brand

Brandgevaar is quasi overal aanwezig; Gezien de bewerkingen van het glas steeds met water gebeuren, is het risico in de bewerkingsruimte beperkter. Het brandgevaar wordt gevormd door de aard en de hoeveelheid van aanwezige brandbare materialen.

Bezoekers en personeel kunnen een oorzaak zijn van brand. Onvrijwillig is rookgedrag een belangrijke factor. Er dient rekening gehouden te worden met onwetendheid, onvoorzichtigheid en onverschilligheid van bepaalde personen.

Moedwillige brandstichting is evenmin uit te sluiten.

Bijzondere risicoplaatsen waar brand kan ontstaan zijn de technische ruimtes waar elektrische installaties, warmte opwekkende installaties of brandbare producten aanwezig zijn. Hierbij kunnen we vermelden: stookketels (werkplaats, magazijn 1, magazijn2 en magazijn 3), hoogspanningscabine (buiten naast magazijn 3), opslag chemische producten (boven refter arbeiders). **ZIE BIJLAGE 7 EN BIJLAGE 8.**

Naast materiële schade zijn slachtoffers mogelijk. Gelet op het beperkt aantal personen en het groot aantal uitgangen zal de ernst van de gevolgen van een brand waarschijnlijk beperkt kunnen worden tot materiële schade.

#### 5.2. Explosie

Het risico op fysische explosies beperkt zich tot recipiënten onder druk in technische installaties (compressorvaten). In het algemeen kan gesteld worden dat dit risico beperkt is qua kans en gevolgen.

#### 5.3. Ernstig ongeval

Ernstige ongevallen zijn plotse gebeurtenissen waarbij één of meerdere slachtoffers kunnen vallen. Dit kan zich voordoen bij bepaalde werkzaamheden en zijn dus niet helemaal uit te sluiten.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 6. Materiële voorzieningen voor melding en bestrijding van een noodtoestand

#### 6.1. Detectie en melding van brand

In de bureelruimtes/noch in de magazijnen is een automatisch rookdetectiesysteem aanwezig.  
In de werkplaats staat een brandsirene/evacuatieknop maar die dateren nog van de vroegere bedrijvigheid (autogarage) en zijn niet meer operationeel.

#### 6.2. Toegangsbeveiliging

Bezoekers dienen zich aan te melden via het onthaal.

#### 6.3. Eerste interventiemiddelen

Eerste interventiemiddelen hebben het doel een beginnende brand te doven. Deze middelen zijn eenvoudig in gebruik en kunnen door iedereen gehanteerd worden. De 1ste interventieploeg moet nog getraind worden in het gebruik van deze middelen. De gebruiksinstructies staan vermeld op de toestellen. **Alle blustoestellen werden geïnventariseerd (ZIE BIJLAGE 3 EN 5)**

#### 6.4. Tweede interventiemiddelen

De tweede interventiemiddelen zijn in principe bestemd voor het gebruik door de brandweer. Ze zijn afgestemd om een brand te blussen en branduitbreiding tegen te gaan. Meestal worden deze middelen langs de buitenzijde van het gebouw voorzien.

#### 6.5. Evacuatievoorzieningen

In geval van brand, rookontwikkeling of ander onheil moeten aanwezigen snel en veilig het gebouw kunnen verlaten. Om dit in alle omstandigheden mogelijk te maken zijn er bijzondere voorzieningen getroffen.

##### 6.5.1. Nooduitgangen

Naast de normale uitgangen zijn er nooduitgangen. In principe zijn dit deuren die naar buiten leiden. De nooduitgangen of de verwijzing er naar zijn aangeduid door overeenkomstige groen witte pictogrammen. **ZIE BIJLAGE 9**

##### 6.5.2. Eerste zorgen

EHBO-materiaal / algemeen verzorgingsmateriaal is beschikbaar in het kastje van het toilet aan het keukentje van de bediendes alsook is er een volledig uitgeruste EHBO-koffer in de lucci schuifkast in het atelier.



## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 7. Organisatorische voorzieningen ter voorkoming, melding en bestrijding van een noodtoestand

#### 7.1. Algemene richtlijnen voor het personeel/ korte procedure in geval van brand

Het personeel wordt in noodtoestand verwittigd door de collega's, verlaat vervolgens het gebouw en begeeft zich naar de verzamelplaats vooraan op de parking.

De richtlijnen voor het personeel zijn gericht op een vlotte en veilige evacuatie, de essentiële stappen die ondernomen moeten worden in geval van het ontdekken van een noodtoestand (brand).

Iedereen in het gebouw moet deze procedure kennen, ook bezoekers. Daarom wordt ze ook op diverse plaatsen uitgehangen **ZIE BIJLAGE 1**

#### 7.2. Richtlijnen voor externe melding en interne coördinatie (Planning)

##### 7.2.1. Taak

De communicatie bij een noodtoestand speelt een belangrijke rol. Er moet snel en correct gehandeld worden. Een noodtoestand ontstaat onverwachts. Op dat ogenblik is er geen tijd om te wachten op instructies van verantwoordelijken. In dergelijk geval moet er automatisch en volgens vastliggende procedures gehandeld worden.

##### 7.2.2. Werkwijze

- 1) De interne coördinatie (Pascal/Steven) wacht op een bericht van de 1<sup>ste</sup> interventieploeg (Joris/Tony).
- 2) Als binnen de 2 minuten geen bericht van de 1ste interventieploeg binnenkomt dan wordt onmiddellijk de brandweer verwittigd.
- 3) Op de verzamelplaats worden de personeelsleden geteld.
- 4) Volgende personen worden zo snel mogelijk opgeroepen  
Pascal van Zuijlen: 0486 43 19 80  
Joris Vermeulen: 0486 43 19 74  
Steven Lismont 0486 43 19 84

#### **Brand, of tekenen die op brand wijzen (rook, brandgeur...)**

De 1<sup>ste</sup> interventieploeg begeeft zich naar de brandhaard. De interne coördinatie wacht 2 minuten op info van deze interventieploeg alvorens de brandweer te verwittigen

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### **ALARMEREN VAN DE BRANDWEER – HOE GA JE TEWERK!!!**

- Bel het nummer 100 - 112
- Omschrijf kort de aard en ernst van de toestand
- Deel het adres mee:
- Beantwoord de vragen, deel uw naam en telefoon nr. mee en leg als laatste de hoorn neer.

Verzeker de verdere communicatie. Hou de telefoonlijnen zoveel mogelijk vrij.

### **7.3. Organisatie en richtlijnen eerste interventie**

#### **7.3.1. Taak**

Voornaamste taken van de EERSTE INTERVENTIEPLOEG

- 1) Vaststellen en bestrijden van een beginnende brand
- 2) Evacueren.
- 3) De brandweer begeleiden en informeren.
- 4) Beperken van materiële schade

De opdracht kan als volgt worden samen gevat:

- Voorzien:  
de interventieploegleden moeten:
  - op de hoogte blijven van de risico's in het gebouw;
  - de brandbestrijdingsmiddelen en hun plaats kennen;
  - op de hoogte blijven van brandbestrijding en praktisch kunnen omgaan met de eerste interventiemiddelen die aanwezig zijn in het gebouw;
- Voorkomen:  
Toezien op de preventiemaatregelen die in het gebouw van kracht zijn en de mensen stimuleren om de regels na te leven.
- Vaststellen:  
De ernst van een toestand moet snel ingeschat worden en precieze informatie moet doorgegeven worden aan de interne coördinatie (en verantwoordelijken).
- Bestrijden:  
Een beginnende brand moet zo snel mogelijk bestreden worden met de ter beschikking staande middelen, tot er versterking komt van de brandweer. Zodra deze de bestrijding overgenomen heeft, volgt de eerste interventieploeg de instructies van de brandweercommandant.

#### **7.3.2. Werkwijze tussenkomst eerste interventieploeg**

- Als er om een tussenkomst gevraagd wordt begeven de interventieploegleden zich zo snel mogelijk naar de plaats van het onheil en blijven in contact met de planning.
- De aanwezige interventieploegleden maken een taakverdeling;

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

- Het vuur wordt bestreden en maatregelen worden genomen om branduitbreiding tegen te gaan.
- Indien niet aan bestrijding kan gedaan worden zorgt men voor het aanhalen van interventiematerieel of helpen bij de eventuele evacuatie. Indien nodig moeten zij de deuren en vensters sluiten, energietoevoer uitschakelen.
- Indien het vuur niet bedwongen kan worden en de brandweer verwittigd is, zal men de brandweer opwachten, de nodige informatie doorgeven en hen leiden naar de plaats van het onheil.
- In afwachting van de komst van de brandweer wordt de toegang vrijgemaakt, informatie en getuigenissen ingewonnen. Er wordt nagegaan of iedereen het gebouw verlaten heeft.

### 7.3.3. Samenstelling eerste interventieploeg

Er wordt één centrale interventieploeg van 2 à 3 man opgericht.  
De coördinator van de 1<sup>ste</sup> interventieploeg is Joris Vermeulen.

### 7.3.4. Opleiding en training

De interventieploegleden krijgen een basisopleiding - *nog vast te leggen*.

De doelstelling van de opleiding is snel en doeltreffend leren handelen bij een brand of incident, het leren aanvallen van een brand met behulp van de eerste interventiemiddelen om hem te omschrijven, te beperken of indien mogelijk te blussen.

Naast de basisopleiding worden er interne opleidingen en sessies georganiseerd met als doel het gebouw en de installaties goed te leren kennen.

## 7.4. Organisatie en richtlijnen evacuatie - planning

### 7.4.1. Taak

De planning neemt de leiding van de evacuatie op zich. Er werken op planning minimum twee personen zodat er vanuit gegaan kan worden dat er normalerwijs steeds minimum één persoon aanwezig is.

De evacuatieleiders staan in voor het begeleiden van de aanwezigen bij een evacuatie. Zij zorgen ervoor dat het iedereen op een vlotte en veilige manier het gebouw verlaat. In de mate van het mogelijke zien zij toe op het opvolgen van de evacuatie-richtlijnen.

### 7.4.2. Werkwijze

Het personeel wordt mondeling op de hoogte gebracht van waarschuwing brand en evacuatie. Deze taak wordt verdeeld tussen de aanwezige personen planning.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### 7.5. Opleiding en training

De evacuatieleiders dienen op de hoogte te zijn van de evacuatie-richtlijnen, de uitgangen, verzamelplaatsen enz. Hiertoe wordt een gezamenlijke opleiding voorzien - *nog te bepalen*.

Verder dient er op het niveau van de organisatie voorzien te worden in informatie en oefening, zodat de evacuatieleiders voldoende kennis vergaren inzake het gebouw, procedures enz.

### 7.6. Oefening en training

Materiële en organisatorische voorzieningen zijn niet voldoende om in geval van nood snel de juiste reageren. Enige oefening is onontbeerlijk.

De diverse procedures dienen aangeleerd en inge oefend te worden.

Bovendien zijn er algemene testen en oefeningen nodig.

Nog te bepalen.

**Het is niet wettelijk verplicht jaarlijks een algemene evacuatieoefening te houden.**

### 7.7. Interventie- en evacuatieplattegronden

De plaats van de interventiemiddelen, uitgangen en nooduitgangen en verzamelplaatsen zijn aangeduid op de plattegronden. **ZIE BIJLAGE 9**

### 7.8 Alarm

Glas Vandoren beschikt over een alarmsysteem zonder buitensirene van het type NX8.

Aankoop en jaarlijks onderhoud gebeurt door;

AME Security  
Theo Wautersstraat 40  
3061 Bertem  
Tel 02 767 09 02  
Klantnr 40747

Bij alarm zal een computer gestuurde telefoon bij AME Security worden geactiveerd.

Indien de 1<sup>ste</sup> persoon in rij niet opneemt wordt de 2<sup>de</sup> persoon in rij opgebeld enz.

- 1/ Lismont Steven (0486/43 19 84)
- 2/ Van Goolen Steven (0475/91 39 34)
- 3/ Vermeulen Joris (0486/43 19 74)

Er wordt verwacht dat de opgebeldde persoon naar het bedrijfsterrein komt en polshoogte neemt.

Bij vaststelling van inbraak langs de buitenzijde dient de politie gebeld te worden en wacht het personeelslid buiten totdat de politie aanwezig is alvorens het gebouw te betreden.

Indien niet onmiddellijk inbraaksporen langs de buitenzijde worden vastgesteld, kan het personeelslid het gebouw betreden en het alarm afzetten.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### ALGEMENE RICHTLIJNEN VOOR BRANDVEILIGHEID

Brand roept akelige taferelen op. De gevolgen zijn vaak erg. Meestal denken wij er niet aan dat het ons ook kan overkomen. Ondanks de vele voorkomingsmaatregelen behoort het ontstaan van brand nog steeds tot de realiteit. Veel hangt immers af van het gedrag van de mensen die in het gebouw aanwezig zijn.

Onwetendheid en onvoorzichtigheid liggen vaak aan de basis van een brand.

Brandveiligheid is ook uw zorg!

Geloof niet dat het bedrijf niet kan branden omdat het gebouwd is uit staal en beton.

Er zijn immers voldoende brandbare materialen en producten aanwezig zoals hout, isolatiematerialen, kunststoffen, benzine, gasflessen, afvalstoffen, verf, ... die kunnen branden, veel rook afgeven en zelfs ontploffen.

In branden komen weinig mensen om door verbranding. Rook en paniek eisen doorgaans de meeste levens. Laten wij hiervoor op onze hoede zijn.

De bestrijding van brand is een kwestie van tijd. Het snel en juist reageren bij het waarnemen van een brand kan een ramp vermijden.

De strijd tegen het vuur is een strijd tegen de tijd.

Men kan dit als volgt uitdrukken: een vuurhaard kan geblust worden:

- na 1 minuut met een glas water
- na 2 minuten met een emmer water
- na 3 minuten met een ton water
- en vervolgens ... doet men wat men kan.

Het op de hoogte zijn van het brandrisico, de voorkoming en de bestrijding is de beste waarborg om niet te maken te krijgen met brand en zeker om een mogelijke brand te overleven.

Ken en pas onderstaande instructies zoveel mogelijk toe, in geval van nood zijn zij van levensbelang.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Waarop moet u letten om brand te voorkomen?

#### **Roken:**

- Wees voorzichtig met sigaretten,
- Rook niet waar het verboden is,
- Werp geen peukjes of as van sigaretten in de prullenmand of in de omgeving van brandbare materialen.  
Smeulende peukjes of warme as kunnen papier of kunststoffen doen ontvlammen.  
Als u niet 100 % zeker bent dat de peukjes gedooft zijn, maak deze dan nat vooraleer ze weg te werpen.

#### **Ontvlambare producten:**

- Wees voorzichtig met chemische producten,
- Lees de informatie op het etiket en pas ze strikt toe,
- Licht of zeer licht ontvlambare producten zijn te herkennen aan volgend oranje-zwart gevaarssymbool op het etiket.
- Rook niet bij het gebruik van deze producten,
- Hou de producten ver genoeg verwijderd van warmtebronnen,
- Beperk de hoeveelheid chemische producten tot een minimum, laat de rest in de opslagplaats,
- Sluit steeds de recipiënten af, zodat geen nodeloze verdamping gebeurt.
- Maak geen vuur, open vlam of rook niet in de buurt van deze producten.

#### **Elektriciteit:**

- Schakel bij het verlaten van de werkruimte de lichten en alle elektrische toestellen uit, die niet noodzakelijk moeten blijven opstaan. Trek de stekkers uit het stopcontact.
- Overbelast nooit stopcontacten door er te veel toestellen op aan te sluiten. Gebruik dus nooit dominostekkers.  
De overbelaste draden verhitten, de isolatie smelt en dit kan brand veroorzaken.
- Verwittig een elektricien als elektrische toestellen, draden of stopcontacten abnormaal warm worden of als elektrische toestellen een verdachte geur verspreiden,
- Knoei nooit zelf aan de elektriciteit.  
Laat zekeringen herstellen door een elektricien.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Werken met open vuur, vlam, vlamboog of hittepunt:

- Verwijder (tenminste tot op 10 m), bescherm of bedek met een aangepast scherm de brandbare stoffen en materialen en, in 't bijzonder, deze die zich bevinden achter de wanden dicht bij de werkplaats. Eventueel de werkruimte besproeien met water om ze vochtig te houden (fig.).
- Verwijder (tenminste tot op 10 m) elke brandbare stof van de leidingen of van de behandelende voorwerpen (fig.).
- Dicht openingen, spleten, scheuren, ... af in de wanden dichtbij de werkplaats (tenminste tot op 10 m) met zand, plaaster, metalen platen, zeilen, ...
- Plaats, in de nabijheid, gebruiksklare en aangepaste blusmiddelen.
- Ledig, reinig met water, verlucht overvloedig of vul met water de recipiënten en leidingen die ontvlambare stoffen en vooral vloeistoffen of gassen bevat hebben. Verzeker u dat de "ontgassing" totaal is (fig.).
- Kijk na of de apparaten in perfecte staat van werking zijn (spanning, slangen, koppelstukken, ...). Kies de beste plaats om de toevoer van gas of stroom gemakkelijk te onderbreken.
- Verlaat nooit zonder toezicht de aangesloten hitte veroorzakende toestellen.
- Let op de gloeiende vonken en de plaats waar zij vallen alsook op de verhitte metalen delen.
- Leg de hete voorwerpen slechts op draagstukken die aan warmte weerstaan en deze niet voortplanten.
- Werp de elektroderesten in een aangepaste bak (gevuld met water of zand).

## Intern Noodplan





Laatst aangepast op 21/05/2019

### Door welke permanente maatregelen kan de uitbreiding van een eventuele brand tegengegaan worden?

- Hou deuren, die niet uitgerust zijn met een automatisch sluitingssysteem, dicht. Zij zorgen ervoor dat bij een brand de rest van het gebouw afgeschermd blijft van vuur en rook.
- Sluit altijd de ramen en de deuren van het lokaal als u het verlaat.

### Wat moet u weten en doen om een gebouw in geval van nood veilig en snel te kunnen verlaten?

- Weet waar de uitgangen en de nooduitgangen zijn en verken deze.
- Volgende groen-witte tekens duiden ze aan.

	<p>Plaats van een uitgang of richting naar een uitgang.</p>	<p>Dit teken wordt gebruikt voor vluchtwegen (uitgangen en uitgangswegen) die in normale omstandigheden gebruikt (kunnen of mogen) worden.</p>		<p>Plaats van een nooduitgang.</p>	<p>Dit teken wordt gebruikt voor vluchtwegen die niet bestemd zijn om gebruikt te worden in normale omstandigheden, maar die voorbehouden zijn voor noodgevallen.</p>
	<p>Richting naar een nooduitgang.</p>		<p>Richting naar een nooduitgang.</p>		

- Hou de uitgangswegen vrij.



## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

- Ga niet door zones waar er rook hangt.  
Indien u niet anders kan maakt u de meeste kans om weg te geraken door over de vloer te kruipen, omdat daar het langst frisse lucht aanwezig blijft (rook stijgt immers).
- Betast elke deur vooraleer ze te openen.  
Open ze nooit als de deur of de kruk warm heeft of als er rook door de spleten komt.
- Laat de evacuatie gebeuren in alle kalmte; drummen of roepen heeft geen zin.
- Keer nooit terug, niets is op dat ogenblik belangrijker dan uw leven en dat van anderen.  
Indien er mensen ontbreken op de verzamelplaats en u weet waar zij kunnen achtergebleven zijn, meld het aan de hulpdiensten. Zij zullen het nodige doen.

In afwachting van de komst van de brandweer kan u het volgende doen:

- Probeer te blussen.
- Sluit ramen en deuren, tocht wakkert immers het vuur aan.
- Verwittig de mensen in de omgeving.
- Bekommer u niet om persoonlijke bezittingen of andere materiële zaken, zij zijn op dat ogenblik van ondergeschikt belang.
- Zaai geen nodeloze paniek en blijf kalm.
- Blijf bereikbaar voor de hulpdiensten, uw informatie kan belangrijk zijn.
- Maak de doorgang vrij zodat de brandweer ongehinderd de plaats van het onheil kan bereiken.

### **Hoe kan u een beginnende brand blussen?**

Een brand in gevorderd stadium te lijf willen gaan is zinloos; laat dit over aan de brandweer. Overschat nooit uw mogelijkheden. Alleen een goed gelokaliseerde en overzichtelijke vuurhaard is door een leek te blussen.

In de andere gevallen kan u beter andere maatregelen nemen die het uitbreiden van een brand tegengaan:

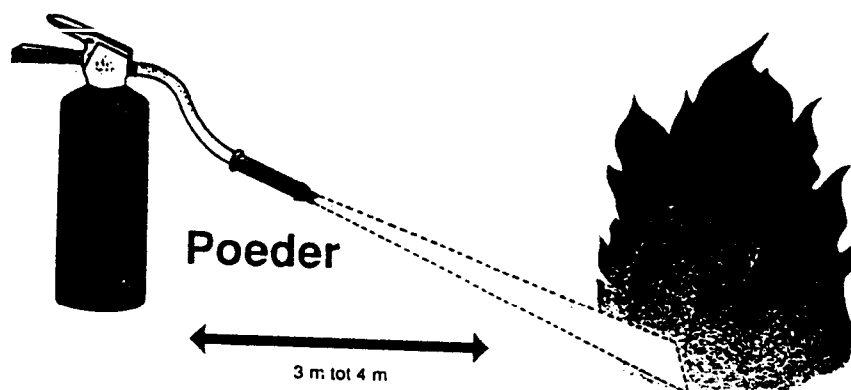
- Weet waar de blustoestellen zich bevinden.
- Weet hoe deze te gebruiken (lees regelmatig de gebruiksaanwijzing op de toestellen; als het brandt, is daar geen tijd voor). Met de brandblussers die u in het bedrijf aantreft, kan u vrijwel alle soorten branden blussen. Op sommige plaatsen treft u ook CO<sub>2</sub>-blussers aan. Deze blustoestellen zijn beter geschikt voor het blussen van elektrische toestellen of vloeistofbranden.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

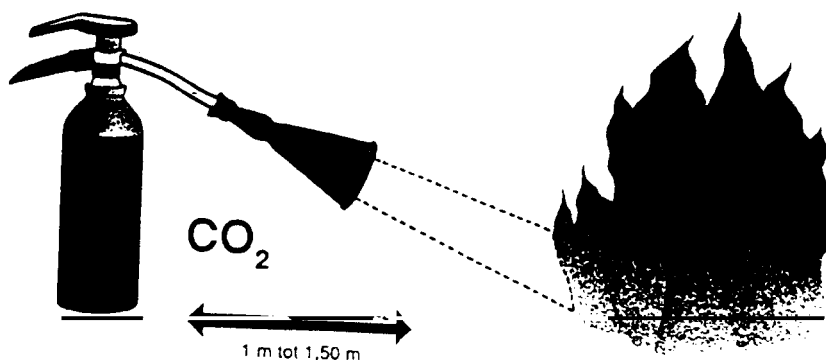
### Gebruik van poederblusser.

- Zet het toestel op de grond.
- Verwijder de veiligheidsklip.
- Druk de slagpin in om het toestel onder druk te zetten.
- Neem het toestel in de ene hand en de slang met sproeimond in de andere hand.
- Test even het toestel.
- Benader het vuur steeds met de wind of tocht in de rug.
- Richt van op 3 à 4 meter de sproeimond op de basis van de vlammen en druk de hefboom in.



### Gebruik van CO<sub>2</sub>-blusser

- Neem het toestel en verwijder de grendel of pin uit de handgreep.
- Richt de sproeimond vanaf ongeveer 1,5 meter op de vlammen en duw de hefboom naar beneden.



## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Blussen met water

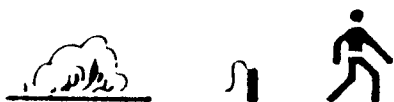
Een waterslang of gewoon emmers water zijn een efficiënt blusmiddel.

Een verstuivende straal blust beter dan een volle. Met een verstuivende straal (watergordijn) kan u zich afschermen van de hitte.

- Opgelet:
- spuit of giet nooit water op elektrische leidingen of toestellen, tenzij de stekker uitgetrokken is,
  - spuit of giet nooit water op brandende vloeistoffen (bijv. brandend frituurvet).

### Aanvalstechniek met poederblusser.

VERKEERD



JUIST



Het vuur moet in de windrichting worden aangepakt.



Uitgestrekte branden moet men vooraan beginnen te blussen.



Er moeten tegelijkertijd voldoende brandblussers worden ingezet, niet na elkaar.



Men moet oppassen dat de brand niet opnieuw begint.



Gebruikte blusapparaten mogen niet terug worden opgehangen. Brandblusapparaten weer laten vullen.

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Wat doet u als uw kledij vuur heeft gevat?

- Ga zeker niet lopen, dit wakkert het vuur alleen maar aan.
- Trek indien mogelijk de brandende kledingstukken uit.
- Zoniet, ga op de grond liggen en wentel u heen en weer of wikkel u in een deken, tapijt of in kledingstukken.
- Als er een douche of brandhaspel in de nabijheid is, is dat het beste middel.



**Intern Noodplan**

Laatst aangepast op 21/05/2019

**Bijlage 1 – Wat te doen bij brand / instructies voor het personeel**

Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

RICHTLIJNEN BIJ		
	<b>BRAND</b>	
	<b>BLIJF KALM - VERMIJD PANIEK</b> - laat alles liggen - roep luid BRAND - sluit ramen en deuren, stop de machines - schakel het licht NIET uit	
	<b>BEL 112</b> - geef duidelijke informatie over <b>WAAR</b> het brand <b>WAT</b> brand <b>OMVANG</b> van de brand	
	<b>EVACUEER</b> - begeef u naar de dichtstbijzijnde uitgang of nooduitgang - zorg dat niemand achterblijft	
	<b>BEPERK DE BRANDHAARD</b> - waag een eerste bluspoging bij beperkte brand	
	<b>VERZAMEL</b> - ga naar het verzamelpunt vooraan - keer nooit terug - meldt u bij Steven Lismont of Joris Vermeulen - wacht op instructies	

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 2 – Externe noodnummers

<b>Brandweer en medische hulpverlening</b>	<b>112</b>
<b>Politie</b>	<b>101</b>
<b>Lokale politie Werchter</b>	<b>016/44.82.82</b>
<b>Lokale politie Haacht</b>	<b>016/60.88.12</b>
<b>Anti-gifcentrum</b>	<b>070/245.245</b>
<b>Brandwondencentrum</b>	<b>02/268.62.00</b>
<b>Imelda ziekekenhuis Bonheiden</b>	<b>015/50.50.11</b>

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 3 – Instructies voor de Interne BrandBestrijdingsDienst (IBBD)

#### Brand lokaliseren via de zintuigen

Taakverdeling bij initiële brandbestrijding:

- Mannen atelier (2):
  - blussen
  - poorten, deuren sluiten

**TEAM**  
T- Together  
E- Everyone  
A- Achieves  
M- More

Snelheid is van levensbelang

Kleine blusmiddelen gebruiken:  
*zie apart document*

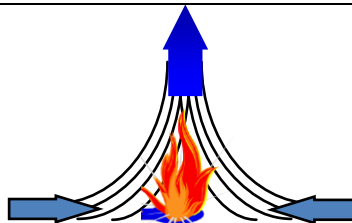


Brandblussers aanvoeren indien nodig van elders in het bedrijf naar de brandhaard

Brand breidt zich uit door: **Convectie**

Luchtstromen tegen gaan:

- Poorten, deuren dicht doen.



Brand breidt zich uit door: **Straling**

- brandbaar materiaal verwijderen van de brandhaard
- omgeving natspuiten met brandslang

Brand breidt zich uit door: **Geleiding**

- brandbaar materiaal verwijderen van de omgeving van de brandhaard
- geleidende structuren afkoelen met brandslang



**Intern Noodplan**

Laatst aangepast op 21/05/2019

Rook kan een interventie zeer sterk belemmeren.  
Indien te gevaarlijk, interventie afbreken.



... 30

... 60

... 90

Branddeuren  
sluiten



Als mensen in brand staan:

- Het slachtoffer neerleggen (NEERGOOIEN!)
- Over de vloer rollen terwijl U het gezicht van het slachtoffer beschermt en de mond toe houdt
- In een deken of stukken linnen wikkelen (opgepast brandbare dekens, nylon, ...) (branddeken!)
- Slachtoffer met veel water overgieten (douche, brandhaspel)



## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

Poederblusser mag, **opgepast** zout in wonde  
CO2 mag, **opgepast** vrieswonden naakte huid



### GEVAAR : rondspringend glas

Glas springt bij een temperatuurverschil van 80°C  
- enkel glas springt tijdens de brand bij ongeveer 200°C  
- dubbel glas: initieel springt de binnenste ruit



Indien men de brand niet meer onder controle heeft:  
onmiddellijk evacueren.



## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 4 : Telmethode in geval van evacuatie

	NAAM	OPMERKING	CHECK
1	Pascal van Zuijlen	Kan op verplaatsing zijn	
2	Steven Lismont	Kan op verplaatsing zijn	
3	Ilse Bracke	Afwezig op maandag Werkt op zaterdag vm	
4	Kristel Willems	Afwezig op woensdagmiddag	
5	Linda Swinnens	Afwezig op woensdag Werkt op zaterdag vm	
6	Sandra Hernandez		
7	Steven Lismont	Kan op verplaatsing zijn	
8	Veronique Morlet	Afwezig op maandag	
9	Sonja Geets	Afwezig op maandag, woensdag en vrijdag Werkt op zaterdag vm	
10	Joris Vermeulen	Afwezig op maandag Werkt op zaterdag	
11	Tony Vercruyssen	Afwezig op vrijdag namiddag	
12	Steven Van Goolen	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
13	Jonas Eraly	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
14	Pascal Van den Notelaer	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
15	Rudi Van Crieelingen	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
16	Wouter Remy	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
17	Hans Van Bel	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
18	Michiel Vanstreels	Plaatsingsploeg op verplaatsing	
19	Kristof De Winter	Plaatsingsploeg op verplaatsing	

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 5 : Lijst aanwezige brandbestrijdingsmiddelen en hun lokalisatie

Ruimte	lokalisatie	Type	Aantal	Merk	Datum laatste controle
Verdieping 1, boven toonzaal	Kitchenette	Schuimblusser	9 L	Brumatex	01/2019
Toonzaal	Automatische schuifdeur	Schuimblusser	9L	Brumatex	01/2019
Schrijnwerkerij		Poederblusser	6kg	Brumatex	01/2019
Werkplaats	Mazoutbrander	Automatische poederblusser	12 kg	Brumatex	01/2019
Werkplaats	Naast bureel	Co2 snelblusser	5 kg	Brumatex	01/2019
Magazijn 1	Mazoutbrander	Automatische poederblusser	12 kg	Brumatex	01/2019
Magazijn 1	Rolpoort	Schuimblusser	9L	Brumatex	01/2019
Magazijn 2	Mazoutbrander	Automatische poederblusser	12 kg	Brumatex	01/2019
Magazijn 2	Rolpoort	Poederblusser	9 kg	Brumatex	01/2019
Magazijn 3	Mazoutbrander	Automatische poederblusser	12 kg	Brumatex	01/2019
Magazijn 3	Rolpoort	Poederblusser	6 kg	Brumatex	01/2019

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 6 : Overzicht periodieke keuringen

Wat	Leverancier	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Blustoestellen	Brumatex	02/03	26/02	23/01+ 07/02	Jan18	Jan19	
Aircooling/verwarming (burelen)	BVL		11/04		nieuw	Apr19	
CV (magazijn/atelier)	Robeijns		16/02		Apr18	Jun19	
Electrische installaties	Van Saet H.						

**Intern Noodplan**

Laatst aangepast op 21/05/2019

**Bijlage 7 : Overzicht energiebronnen**

Type :	ELEKTRICITEIT	
Hoogspanning		
Laagspanning		
Lokalisatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gang t.o.v. keuken bediendes</li> <li>- Werkplaats naast rolpoort</li> <li>- Magazijn 2 (muur straatkant)</li> <li>- Magazijn 3 (muur straatkant)</li> <li>- Kitchenette etage 1 boven toonzaal</li> </ul>	(Foto)
Leverancier	Nr. van het contract	Telefoonnummer
Octa+	E121016 E121017 E121018 E121044 E121506	02 851 01 51

Lokalisatie en plannen van de elektrische installatie.

**Intern Noodplan**

Laatst aangepast op 21/05/2019

Type :	WATER	
<b>Betrokken lokalen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kitchenette/toilet bediendes</li> <li>- Toiletten toonzaal</li> <li>- Kitchenette (etage 1)</li> <li>- Slijpmachine</li> <li>- Keukentje arbeiders</li> <li>- Toilet arbeiders</li> </ul>	
<b>Lokalisatie teller</b>	Naast rolpoort werkplaats	(Foto)
<b>Lokalisatie afsluiter</b>	Naast rolpoort werkplaats	(Foto)
<b>Leverancier</b>	<b>Nr. van het contract</b>	<b>Telefoonnummer</b>
De Watergroep	W002813947	02 238 96 99

## Intern Noodplan

Laatst aangepast op 21/05/2019

### Bijlage 8 : opslag van ontvlambare producten

(zie ook MSDS veiligheidsfiches – farde in lucci schuifkast atelier)

Product		Max. hoeveelheid	Plaats van opslag	
WD 40	smeermiddel	250 ml	Stockage boven kitchenette arbeiders	
Gravaneuf	Bevat fluorwaterstofzuur. Zeer giftig en corrosief		Idem	
Powersolv	oplosmiddel, krachtige ontvetter	2 L	Idem	
Ca Remover	Krachtige ontkalker	1 L	Idem	
Safety Clean	Oplosmiddel, veelzijdige ontvetter, verwijdert kleefstof	500 ml	Idem	
Novalube Ceramic	smeermiddel	400 ml	Idem	
Multi Super 5	Kruipolie	400 ml	Idem	
Multifoam	Schuimspray ontvet en reinigt	500 ml	Idem	
Clean X inv shield	Coating doucheglas(waterafstotend)	300 ml	idem	
La croix javel		1.5 L	Kast naast automatische schuifdeur (bureel-werkplaats)	