

# Wil de Lange CFPH (Flexoplast)

Omgaan met Calamiteiten, ATEX en EVD



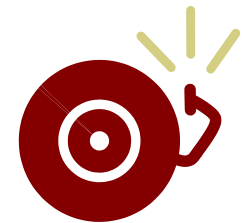
# Even voorstellen



Naam: Wil de Lange  
Functie: QSHE manager (CFPH)  
Leeftijd: 61 jaar  
Burgelijke staat: Gehuwd  
Woonachtig: Harlingen



- Lid van de ARBO commissie Kartoflex en Flexoplast
- Opgeleid als OVK en MVK bij Apply
- Hoofd BHV Flexoplast
- Lid van de veiligheids werkgroep Kartoflex
- Safety Checker Kartoflex
- Safety Checker Clondalkin



Hobby's:

Zeezeilen op een platbodem met groepen  
Verzorgen van de catering



Waarbij na een woeste zeiltocht  
droogvallen op het Wad het ultieme  
genot is maar..... veiligheid een must!!!  
(Veilig thuiskomen is zeer belangrijk)

## Agenda:

- 1: Aanleiding deze presentatie inspectie (ISZW CFP GG)
- 2: Werkgroep gevaarlijke stoffen Kartoflex en ARBO Commissie Kartoflex
- 3: ATEX, EVD
- 4: Ervaringen groep
- 5: Interactieve aanpak Kartoflex groep
- 6: Incident CFP H (September 2015)
- 7: Calamiteit aanpak CFP H
- 8: Ongevals analyse CFP H

### Aanleiding:

- Onverwachte inspectie van ISZW (Arbeidsinspectie bij CFP GG) over ATEX en EVD in 2014. Stevig onder vuur (op korte termijn zaken voor elkaar)

### Werkgroep gevaarlijke stoffen binnen Kartoflex:

- Oprichting van de multifunctionele en multiculturele werkgroep gevaarlijke stoffen binnen Kartoflex (uitwisseling van ervaringen in alle openheid binnen Kartoflex bedrijven).

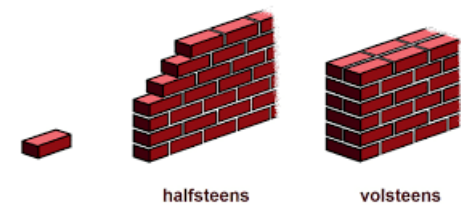


### ARBO Commissie Kartoflex:

- Uitwisselingen van ervaringen in de ARBO Commissie binnen Kartoflex.



- **Geen muren opbouwen maar gebruik maken van elkaars ervaringen.**



- **Veiligheid is geen individuele maar een gezamenlijke verantwoordelijkheid binnen de branche.**
- **Voordeel is de matigingsgrond van ISZW t.o.v de Branche**



**Explosie en brand PGS-15 ruimten CFPH 08-09-2015**





Destilleer installatie met IBC



Compartimentering PGS 15 ruimte

- In de nacht van 07 op 08 September 2015 explosie met brand in de PGS-15 ruimte
- Brandmeld installatie werd pas na  $\pm$  20 minuten geactiveerd
- Branddeuren worden door de dienstdoende ploegchef handmatig gesloten!!!
- Brandmeldknop is niet in te drukken (Reden)??
- 112 Wordt door de ploegchef gebeld
- Hulpdiensten rukken uit



## Aanpak calamiteit:

- Procedure bedrijfsnoodplan CFPH.
- Verantwoordelijken bellen (crisisteam)
- Hoofd BHV bellen
- Crisisteam samenstellen
- Bijeenkomst crisisteam
- Werknemers informeren
- Klanten informeren
- Pers te woord staan
- Continuïteit van het bedrijf waarborgen



## Ongevuls analyse

Wat ging er goed ?

Wat ging er fout ?



Ieder voordeel heeft zijn nadeel en ieder nadeel heeft.....





## Wat ging er fout?...

- Niet goed werkende destilleer installatie
- Wat is een goede IBC ?
- Niet goed werkende aarding IBC
- Niet goed werkende brandmeld installatie naar BMI en branddeuren.
- **Hier haal je leer momenten uit voor de branche en toekomst**



## Wat ging er goed ??

- Adequate handeling van de ploegchef als BHV-er
- Handmatig sluiten van 3 brand deuren.
- Bellen van de 112 hulpdiensten
- Samenwerking BHV en hulpdiensten
- Oproepen van BHV en crisisteam
- Waarborgen continuïteit van het bedrijf (om 12.00h weer in bedrijf)



## Nieuwe installatie:



ROTOmAX 30 mit pneumatischem Ablasschieber, Rückstandsbehälter, Gewichtserfassung und geschlossener Tür (Isolierhaube für vorderen Mannlochdeckel demontiert)

Destilleer installatie



Bilder Waschmaschine 3400 und ROTOmAX



Wasmachine

## **ATEX richtlijn:**

ATEX staat voor de Franse benaming *ATmosphères EXplosibles* ofwel explosieve atmosfeer. Het betreft Europese richtlijnen voor explosieveiligheid. We maken onderscheid tussen

**ATEX 95** tbv veilige producten (onderdelen, machines, apparatuur)

**ATEX 137** tbv een veilige werkomgeving.

In Nederland is ATEX opgenomen in de warenwet (producten) en de ARBO-wet (werkomgeving). Controles worden derhalve uitgevoerd door de Inspectie SZW, de voormalige arbeidsinspectie.



## **EVD Document:**

### **Explosieveiligheidsdocument**

De verplichtingen die vanuit de ATEX worden opgelegd, zijn zeer omvangrijk en complex.

Om overzicht te houden op alle maatregelen opstellen van een explosieveiligheidsdocument (EVD).

- Identificatie en beoordeling van de explosierisico's
- Organisatorische en technische maatregelen
- Zone-indeling van de machines en werkomgeving
- Toetsing door een hoger veiligheidskundige

Het EVD is een 'levend' document.

Wanneer er belangrijke wijzigingen, verbouwingen of uitbreidingen plaatsvinden, zal het EVD geüpdate moeten worden-

### **Interactieve opdracht collega's ARBO dag Kartoflex :**

- Zijn er vergelijkbare situaties binnen jullie bedrijf ? (ATEX/EVD)
- Hoe is dat omschreven en ga je om met eventuele calamiteiten?
- Heb je behoefte om dat te delen en te communiceren met collega's in de branche
- Sta je open voor safety checks en adviezen door Kartoflex ?

# Dank voor de aandacht



## Vragen en of opmerkingen??