



## Uitnodiging bijeenkomst 25 oktober 2017

### **ATEX voor onderhoud, wijzigingen, oude mechanische installaties**

Waar : Hotel Beveren NV  
Gentseweg 280, B-9120 Beveren  
Tel 03 775 86 23 hotel (*gsm vz 0475 83 91 87*)

Presentaties : door IAB Ingenieurs BV, ir. Andries Brakke, expert in ATEX materie.

08:20 - 08:50 *Ontvangst*  
08:50 - 09:00 Verwelcoming door de voorzitter.  
09:00 - 10:30 *Inleidend*  
ATEX 114 / ATEX 153 met zone-definities /T-klasse / gas&stofgroep  
Ex-bouwnormen  
Categorieën en EPL voor apparatuur  
Mechanisch Ex gecertificeerde apparatuur, NA 2003  
Certificeringsroute mechanisch per categorie  
Oude mechanische apparatuur VOOR 2003: ontstekingsanalyse  
Korte oefening

#### *Pauze*

10:50 - 12:10 De 13 ontstekingsbronnen volgens EN 1127-1  
3 belangrijke ontstekingsbronnen voor mechanische apparatuur  
Opstellen van een ontstekingsanalyse: welke vragen voor welke categorie of EPL  
Toepassen van de ISO 80079-36 / -37 in het kader van de ontstekingsanalyse  
Voorbeelden van ontstekingsanalyse  
Korte oefening

#### *Middagmaal*

13:15 - 14:30 Specifieke Ex-apparatuur: ventilatoren, mengers, vacuümpomp  
Modificaties, reparaties, revisies, renovaties aan apparatuur  
EN 60079-19 toepassen voor mechanische apparatuur  
Noodzaak en verplichting van een gecertificeerde werkplaats (NL/BE)  
Hoe kun je een gecertificeerde werkplaats worden (IECEx03 procedure)  
Korte oefening

#### *Pauze*

15:00 - 16:15 vervolg

16.15 - 17:00 Nabespreking & aansluitend drink

PS : Inschrijven tot 23 okt 2017, enkel via (*best langs Google\_Chrome*):  
[www.pompenkring.be](http://www.pompenkring.be) >bijeenkomsten >inschrijven >inloggen (enkel voor leden) >invullen+recaptcha >OK

Wij hopen u te mogen begroeten, en zien uit naar uw constructief interactieve deelname,

Dirk Bracke, Manfred Corijn, Frank Wensink, Ivo de Nys, David Verschraegen, het bestuur.