

PREVENTIE VAN ZWARE ONGEVALLLEN



10^{de} SYMPOSIUM
Brussel, Donderdag 22 november 2007

FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Het 10^{de} symposium "Preventie van zware ongevallen" richt zich, zoals de voorgaande edities, tot de Belgische Sevesobedrijven. Deze symposia worden door de Belgische inspectiediensten die belast zijn met het toezicht op de Seveso II-richtlijn beschouwd als een belangrijk instrument in de promotie van de preventie van zware ongevallen.

De editie van dit jaar is opgebouwd rond twee thema's: lessen uit ongevallen en lessen uit noodplanoefeningen.

LESSEN UIT ONGEVALLLEN

Op 23 maart 2005 werd de BP Texas Refinery getroffen door één van de zwaarste industriële rampen in de recente geschiedenis van de Verenigde Staten. 15 werknemers verloren het leven in een reeks explosies en branden, 180 mensen raakten gewond. Huizen werden beschadigd tot een afstand van meer dan een kilometer van de raffinaderij. 43000 omwonenden werden gevraagd in hun huizen te blijven.

Deze ramp werd veroorzaakt door tal van tekortkomingen in het veiligheidsbeleid van de onderneming. Dat blijkt uit het uitgebreide onderzoek dat werd gevoerd door de U.S. Chemical Safety And Hazard Investigation Board (CSB). De CSB is een onafhankelijk federaal agentschap dat belast is met het onderzoek naar ongevallen in de chemische industrie. Het heeft als doelstelling aanbevelingen te formuleren voor de industrie, de overheid en alle andere belanghebbende organisaties. In maart 2007 werd het finale onderzoeksrapport van de BP Texas City ramp voltooid en beschikbaar gesteld via de website van de CSB.

Onze eerste spreker, William B. Wark, is CSB Board Member en zal ons uit eerste hand toelichting verschaffen bij het onderzoek dat zijn organisatie naar deze ramp heeft uitgevoerd.

Op 9 april 2006 deed zich in de productie-installatie voor fenol van Ineos Phenol in de haven van Antwerpen een explosie voor die gevolgd werd door een brand. Het onderzoek naar dit incident liet toe om op tal van domeinen lessen te trekken: het onderzoek naar de gevaren van stoffen en reacties, de uitvoering van risicoanalyses bij het wijzigen van installaties, de mogelijkheid tot het afsluiten van de voeding naar de brand, de beschadiging door brand van kabels voor sturing en beveiliging, de opvang van bluswater.

De derde bijdrage tot het thema "lessen uit ongevallen" komt uit Nederland. In kader van het meerjarenproject "Versterking Arbeidsveiligheid" werden de door de Nederlandse arbeidsinspectie onderzochte arbeidsongevallen uit de periode 1998-2004 geanalyseerd. Deze analyse resulteerde in zo'n 35 generieke ongevalsscenario's, opgesteld volgens het vlinderdasmodel. Met het 'tailor made' softwareprogramma Storybuilder kunnen de verschillende ongevalspaden worden gevisualiseerd en zijn causale verbanden zichtbaar. Eén van de ongevalsscenario's is "loss of containment van gevaarlijke stoffen", dat centraal zal staan in de presentatie.

LESSEN UIT NOODPLANOEFENINGEN

Het testen van het interne noodplan is een absolute noodzaak, niet alleen om alle betrokkenen te trainen in hun rol maar ook om het noodplan te evalueren en waar nodig bij te sturen. Het uittesten en zonodig herzien en bijwerken van het interne noodplan is overigens een expliciete verplichting van het samenwerkingsakkoord.

Drie Sevesobedrijven zullen hun ervaringen met noodplanoefeningen met ons delen.

De plaatselijke brandweer is vaak een betrokken partij bij dergelijke oefeningen. Om dit onderwerp toe te lichten vanuit het gezichtspunt van de brandweer hebben wij kapitein Eddy Goossens van de brandweer van Geel gevraagd zijn ervaringen met noodplanoefeningen in Sevesobedrijven toe te lichten.

Bijkomende inlichtingen

FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg
Peggy DE BOCK
Afdeling van het toezicht op de chemische risico's
Tel.: (02)233 45 12 - Fax: (02)233 45 69



PROGRAMMA

- 9.00 Onthaal
- 9.30 **Welkomstwoord**
Paul Tousseyn, Directeur-generaal, Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk, FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg
- 9.40 **The BP Texas Refinery Explosion**
William B. Wark, CSB Board Member, U.S. Chemical Safety And Hazard Investigation Board (USA)
- 10.40 **Vragensessie**
- 10.50 Koffiepaauze
- 11.20 **Brand in een productie-installatie voor fenol ... of hoe het risico schuilt in een klein hoekje**
Jan De Belder, Production Manager Distillation, Ineos Phenol
- 11.50 **Incidentenanalyse met Storybuilder**
Ing. J.I.H. Oh, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (Nederland)
- 12.20 **Vragensessie**
- 12.30 Lunch
- 14.00 **Noodplanoefeningen bij Prayon: ervaringen**
Ismet Gumusboga, hoofd van IDPBW, Prayon
- 14.30 **Lessen uit een noodplanoefening**
Guy Gerodez, Safety and Security Manager, Kemira GrowHow
- 15.00 **Vragensessie**
- 15.10 Koffiepaauze
- 15.40 **Vorbereiding en uitvoering van een noodplanoefening aan de hand van een gedetailleerd scenario**
Luc De Maerschalc, Engineering Project Manager en Brandweercommandant, Du Pont De Nemours
- 16.10 **Noodplanoefeningen: veel nood ... weinig oefening?**
Eddy Goossens, Kapitein, Brandweer Geel
- 16.40 **Vragensessie**
- 16.50 Afsluiting

PRAKTISCHE INLICHTINGEN

Plaats: **hotelbloom**
Brussel

Koningstraat 250 - 1210 BRUSSEL
Tel.: (02) 220 66 01 - www.hotelbloom.com

Kosten: De deelname is gratis.

Taal: Simultane vertaling van het Nederlands naar het Frans en van het Frans naar het Nederlands is voorzien.

Inschrijving:

De inschrijving dient te gebeuren vóór 14 november 2007

per e-mail gericht aan: CRC@werk.belgie.be

met vermelding van naam en voornaam, functie en de organisatie waartoe men behoort.



georganiseerd door de
FOD, WERKGELEGENHEID, ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG
Algemene directie toezicht op het welzijn op het werk
Afdeling van het toezicht op de chemische risico's

in samenwerking met:

FOD Binnenlandse Zaken, Algemene Directie Civiele Veiligheid
FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Kwaliteit en Veiligheid
Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Ministère de la Région Wallonne, DGRNE
Brussels Instituut voor Milieubeheer