

Hierbij nodig ik u van harte uit voor de bijeenkomst van de Contactgroep Gezondheid en Chemie (CGC) en de Nederlandse Vereniging voor Medische Milieukunde (NvMM):

Ontspoorde chemietrein bij Wetteren in Vlaanderen.

De bijeenkomst vindt plaats op **donderdag 11 september 2014** in Golden Tulip Hotel Central, Burgemeester Loeffplein 98, 5211 RX 's-Hertogenbosch, tel. +31 73 6926926, Hotel Central bevindt zich op de markt op 10-15 min van het centraal station, zie www.goldentuliphotelcentral.nl

In de nacht van vrijdag op zaterdag 3 op 4 mei is tussen Brussel en Gent bij het plaatsje Wetteren (24.000 inwoners) in Vlaanderen een trein ontspoord. De trein heeft over dit baanvak vermoedelijk te hard gereden. Van de zes ontspoorde tankwagens zijn drie tankwagens met acrylnitril in brand geraakt. Van de overige drie ontspoorde tankwagens waren er twee gevuld met acrylnitril en de derde bevatte 1,3-butadien. De brandweer heeft kunnen voorkomen dat deze laatste tankwagens bij de brand betrokken raakten. Hoewel de rook niet over de woonkern Wetteren trekt, blijken daar toch bewoners blootgesteld te zijn. Er wordt één sterfgeval in verband gebracht met blootstelling aan gevaarlijke stoffen afkomstig van het incident. Een groot deel van de bevolking is kort na het aantreffen van het dodelijke slachtoffer geëvacueerd. Pas na enkele weken zijn alle bewoners naar hun woning teruggekeerd.

De eerste spreker zal ingaan op de veiligheid van het transport van gevaarlijke stoffen over spoor. De trein was afkomstig uit Barendrecht en onderweg naar de zeehaven van Gent. Deze ontsporing had ook op het Nederlandse deel van het traject kunnen plaatsvinden. In Nederland hebben al eerder incidenten plaatsgevonden waarbij machinisten zich niet aan de snelheidsbeperkingen hielden of een rood sein negeerden.

De tweede spreker is gevraagd verslag te doen van de hulpverlening aan bewoners met verschijnselen van blootstelling aan toxische stoffen. Hij zal ingaan op de triage van slachtoffers en de hulpverlening in de ziekenhuizen.

Na de pauze zullen twee onderzoekers de resultaten van een humane biologische monitoring studie uiteen zetten. Het gaat hierbij om een onderzoek naar de blootstelling aan acrylnitril bij verschillende groepen bewoners van Wetteren. In een tweede onderzoek wordt de blootstelling van hulpverleners besproken aan de hand van bloedanalyse en gegevens van werkzaamheden van de betrokken hulpverleners bij de bestrijding van de gevolgen van de ontsporing. Beide studies geven inzicht in relaties tussen gehalten acrylnitriladducten in het bloed en determinanten van blootstelling enerzijds en gezondheidsklachten die zijn gemeld anderzijds.

Programma

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 - 13:30 | Ontvangst met koffie en thee. |
| 13:30 - 13:45 | Mededelingen uit het bestuur van de CGC en de NVMM
Opening door de voorzitters Henk Jans (NvMM) en Paul Scheepers (CGC) |
| 13:45 - 14:15 | Wetteren: de ervaringen bekeken vanuit BELINTRA en wat kunnen we hieruit leren – Gert van Bortel |
| 14:15 - 14:45 | Treinongeval Wetteren, mei 2013: het standpunt van de medische discipline
Over 'beginnersfouten, communicatieproblemen, geldverspillende initiatieven, 'ervaringsdeskundigen' en andere '-onkundigen'.
(maar steevast met goede bedoelingen...) - Ignace Demeyer |
| 14:45 - 15:00 | Pauze |
| 15:00 - 15:30 | Blootstelling van inwoners Wetteren aan acrylnitril - An Van Nieuwenhuyse |

- 15:30 - 16:00 Acrylonitrile exposure assessment in the emergency responders following the train disaster in Wetteren - Sébastien Fierens
- 16:00 - 16:30 Paneldiscussie

Sprekersinformatie

Dr. A. Van Nieuwenhuyse, WIV-ISP, Brussel, an.vannieuwenhuyse@wiv-isp.be

An Van Nieuwenhuyse is diensthoofd a.i. van de Eenheid Gezondheid-Leefmilieu in het WIV-ISP. Zij was betrokken bij de opzet, de uitvoering en de rapportage van de humane biomonitoringstudie in de bewoners en de hulpverleners in Wetteren. Van 2008 tot 2010 was zij als coördinator en expert verantwoordelijk voor de transfer en de rapportage van de Milieu-Gezondheidsindicatoren voor België voor de WHO Ministeriële Conferentie Milieu en Gezondheid (Parma 2010). Dit in samenwerking met het National Environmental Health Action Plan (NEHAP), bestaande uit de verschillende overheden in België. Van 2010 tot 2012 coördineerde An de Belgische studie rond de nucleaire sites, in navolging van het nucleair incident in Fleurus. De studie werd uitgevoerd door een consortium bestaande uit het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, het Belgisch Kankerregister en het WIV-ISP. An studeerde Geneeskunde aan de Katholieke Universiteit Leuven, waar ze ook haar Doctoraat Medische Wetenschappen en Specialisatie Arbeidsgeneeskunde behaalde.

Dr. Sébastien Fierens, WIV-ISP, Brussel, sebastien.fierens@wiv-isp.be

Sébastien Fierens studeerde biologie aan de Université catholique de Louvain in Brussel. Hij behaalde zijn doctoraat in de volksgezondheid en toxicologie aan deze universiteit op basis van een proefschrift over de blootstelling aan dioxine en PCBs in België en individuele en miliefactoren die de opname beïnvloeden. Aan dezelfde universiteit voerde hij biomonitoring studies uit voor milieucontaminanten zoals dioxines, PCBs en zware metalen. Als toxicoloog was hij lid van de Belgian Committee on Hazardous Products voor de beoordeling van de toxiciteit van nieuwe chemicaliën. 'Hij is momenteel onderzoeker bij de Eenheid Gezondheid-Leefmilieu in het WIV-ISP'.

Dr. Ignace Demeyer, OLV-Ziekenhuis Aalst, ignace.demeyer@olvz-aalst.be

Ignace Demeyer is in 1985 afgestudeerd in de geneeskunde en specialiseerde zich in de anesthesiologie en vervolgens in de intensieve zorg. Hij behaalde een graad in rampenmanagement aan de Université catholique de Louvain te Brussel. Hij was gedurende een jaar verbonden aan de afdeling Intensive Care van de Universiteit van Pretoria, Zuid-Afrika en daarna aan het Jackson Memorial Hospital en Miami, USA. Tot 1996 was hij verantwoordelijk voor de afdeling intensive care van het Stuivenberg ziekenhuis in Antwerpen, waarna hij werd benoemd als arts adviseur op de afdeling intensieve zorg. Sinds 2008 leidt hij de afdeling urgentiegeneeskunde. Hij doceert intensieve zorg en urgentie-geneeskunde aan de hogeschool in Gent en Aalst. Ook is hij betrokken bij het postdoctorale programma van het University College Emergency Medicine (VAUG). Hij is tevens medisch directeur van het fase-1 onderzoekscentrum voor klinische farmacologie van het Onze Lieve Vrouwe ziekenhuis in Aalst.

Gert Van Bortel, brandweer BASF, Ludwigshafen

Gert Van Bortel is momenteel groepenleider bij de brandweer van BASF in Duitsland (Ludwigshafen). Na zijn ingenieursopleiding begon Gert in 1990 zijn professionele carrière in de vleesindustrie. Na 10 jaar vleesindustrie waarin hij de functies werkplaatsverantwoordelijke, hoofd engineering, veiligheid, milieu en energiebeleid uitoefende maakte hij in 2000 de overstap naar de chemische industrie bij BASF. Daar nam hij achtereenvolgens de functie assistent bedrijfsleider en bedrijfsleider op bij de bedrijfsbrandweer om aansluitend de functie manager operationele veiligheid (brandweer, site security en transportveiligheid) uit te oefenen. Momenteel werkt Gert voor BASF in Duitsland waar hij bij de brandweer verantwoordelijk is voor de interventies, opleiding, arbeidsveiligheid en public relations.

De Contactgroep Gezondheid en Chemie

De Contactgroep Gezondheid en Chemie (CGC) is een multidisciplinair discussieforum met als doel het uitwisselen van informatie over de gezondheid van de mens in relatie tot chemische factoren en het bevorderen van het netwerk van mensen werkzaam op dit terrein. Dit wordt gerealiseerd door het organiseren van themamiddagen voor bedrijfsartsen, veiligheidskundigen, arbeidshygiënist, toxicologen, medisch milieukundigen en milieugezondheidskundigen. De middagen worden, afhankelijk van het thema, georganiseerd in samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA), de Nederlandse Vereniging van Veiligheidskundigen (NVVK), de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie (NVT), de Nederlandse Vereniging van Medische Milieukunde (NVMM) en de Nederlandse Vereniging voor Arbeids- en Bedrijfsgeneeskunde (NVAB). De themamiddagen bieden de mogelijkheid om al deze verschillende specialisten bij elkaar te brengen en zo multidisciplinaire netwerken te laten ontstaan.

Meer informatie over programma's van de CGC kunt u vinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne, www.arbeidshygiene.nl, door te kiezen voor "contactgroepen" en "CGC". U vindt daar de programma's en ppt-files van de CGC-bijeenkomsten die al hebben plaatsgevonden. Als lid van de CGC ontvangt u uitnodigingen voor nieuwe bijeenkomsten.

Tijdens de bijeenkomst worden door de CGC *uitsluitend aan leden van de CGC* certificaten van deelname uitgereikt ten behoeve van certificering. Deelnemers die geen lid zijn van de CGC maar wel lid zijn van één van bovengenoemde beroepsverenigingen kunnen hun eigen beroepsvereniging verzoeken om een certificaat van deelname te verstrekken.

De volgende bijeenkomst wordt georganiseerd i.s.m. de NVvA en vindt plaats op 13 november in Den Bosch over de preventie van gezondheidsrisico's van stoffen die vrijkomen uit gegaste containers

Aanmelding als lid van de CGC is mogelijk via cgc@epsnet.nl