

21e symposium
Nederlandse Vereniging
voor Arbeidshygiëne

Beheers- maatregelen onder de loep

NVvA-Symposium 2012: Be-
heersmaatregelen onder de loep

Interventiestudies

Beheersmaatregelen

Parallele sessies en work-
shops

Woensdag 28 en
donderdag
29 maart 2012
Woudschoten
Conferentiecentrum-
Zeist

Organisatie:
NVvA Commissie Symposium
in samenwerking met EPS





NVvA-Symposium 2012: Beheersmaatregelen onder de loep

Inleiding

Het thema van het symposium van dit jaar is *Beheersmaatregelen onder de loep*.



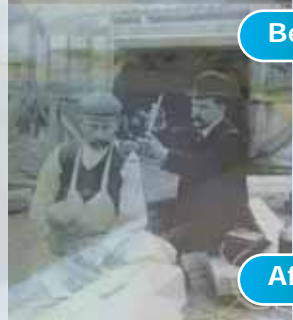
NVvA-Symposium 2012: Beheersmaatregelen onder de loep

Binnen het werkveld van de arbeidshygiëne worden veel onderzoeken uitgevoerd op allerlei uiteenlopende onderzoeksterreinen. Daarbij wordt gemeten, beoordeeld, geïnventariseerd en geadviseerd. Vaak allemaal vastgelegd in een mooi adviesrapport, al dan niet inclusief voorgestelde beheersmaatregelen om de situatie te verbeteren. Ook binnen branches en vanuit de overheid zijn dergelijke verbetertrajecten bekend. Maar wat gebeurt er na afloop van een onderzoek of programma? Welke opvolging wordt er gegeven aan de voorgestelde maatregelen of adviezen. Worden ze geïmplementeerd en zo ja, zijn ze dan ook daadwerkelijk (langdurig) effectief? Hoe vindt deze monitoring plaats? Welke maatregelen leiden tot een structurele verbetering, welke gedragsveranderingen zijn effectief, welke invloed heeft de bedrijfscultuur op het wel dan niet effectief zijn van maatregelen? En wie is er überhaupt verantwoordelijk voor deze implementatie? Ten slotte, wat is de rol van de arbeidshygiënist in dit alles?

Interventiestudies


Tijdens het NVvA symposium 2012 gaan we dieper in op dit onderwerp en geven we een antwoord op bovenstaande vragen.

Beheersmaatregelen



Naast de Bob van Beekprijs en niet te vergeten de Algemene Ledenvergadering geven tal van deskundigen hun visie of en hoe beheersmaatregelen beheersbaar zijn. Diverse arbeidshygiënisten praten u bij over hun vernieuwende onderzoeksresultaten, nieuwe ontwikkelingen op onderzoekstechnieken en beheersmaatregelen.

Afsluiting



Kortom, in 2 dagen bent u weer helemaal 100% up to date!

Parallele sessies en work-shops

Wij nodigen u daarom van harte uit om aan dit symposium deel te nemen. In deze uitnodiging vindt u nadere informatie over het programma en een inschrijfformulier.

Abstracts op NVvA-website

In tegenstelling tot voorgaande jaren zullen de abstracts niet via een apart TtA worden toegestuurd, maar kunt u deze inzien op onze website:
www.arbeidshygiene.nl/symposia/symposium-2012.

En verder

Tot ziens in Conferentiecentrum Woudschoten in Zeist op woensdag 28 en donderdag 29 maart 2012.

Namens de commissie symposium
Ing. Edwin Hagelen, voorzitter

Hoofdsponsor van het 21ste symposium van de NVvA is RPS Groep



RPS

WOENSDAG 28 MAART 2012

09.00 - 09.30 uur Ontvangst, uitreiking symposiumtas, informatiemarkt

OCHTENDPROGRAMMA

PLENAIR



- 09.30 - 09.35 uur **Welkom**
Rob Oldenhof, voorzitter NVvA
- 09.35 - 09.40 uur **Opening**
Ing. Edwin Hagelen, voorzitter commissie symposium
- 09.40 - 10.25 uur **De rol van interventiestudies in de arbeidshygiënische praktijk**
Dr.ir. Tim Meijster, research scientist Expertisegroup Quality & Safety, TNO innovation for life, Zeist
- 10.25 - 10.55 uur **Beheersing van blootstelling aan toxische stoffen; hoe ver zijn we?**
Dr. Ton Spee, beleidsadviseur arbeidshygiëne en toxicologie, Arbouw, Harderwijk
- 10.55 - 11.25 uur **Pauze, informatiemarkt**
- 11.25 - 12.15 uur **Bob van Beek-prijs**
Voorzitter: Ir. Dook Noij, senior adviseur/arbeidshygiënist, Dow Chemical Benelux, Terneuzen
- 12.15 - 13.45 uur **Lunch, informatiemarkt**
- N.B. Van 12.45 tot 13.45 wordt de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering gehouden.

MIDDAGPROGRAMMA

SESSIES



Deelname is mogelijk aan twee sessies van elk anderhalf uur. In één sessie vinden diverse presentaties plaats, waarbij rekening is gehouden met de mogelijkheid tot discussie. Elke sessie wordt éénmaal gehouden. U kunt voor de pauze kiezen uit de sessies A, B, C en D en na de pauze uit E, F, G en H.

Op het inschrijfformulier kunt u aangeven aan welke sessies u wilt deelnemen. Het aantal mogelijke deelnemers varieert per sessie (afhankelijk van zaalgrootte of vorm). Vergeet niet uw reservekeuzes aan te geven. Inschrijving geschiedt op volgorde van ontvangst van het inschrijfformulier.

13.45 - 15.15 uur Eerste ronde sessies (A t/m D)

Sessie A

DIESELMOTOREMISSIE

Voorzitter: Ir. Lou Meertens, arbeidshygiënist, Arbomeer, Utrecht

Zijn roetfilters dé oplossing of een nieuw risico?

Ing. Antoinette van den Oever, arbeidshygiënist/veiligheidskundige, KLM Health Services, Luchthaven Schiphol

Opgelucht ademhalen: beheersmaatregelen bij dieselluitlaatsgassen in een productieomgeving

Wouter van Hoof MSc, arbeidshygiënist, DAF Trucks, Eindhoven

Slutelen aan de branchenorm: meerjaren traject binnen de mobiliteitsbranches

Meindert Bakker, arbeidshygiënist, 365/KeurCompany, Velsen-Noord

Toelichting

Blootstelling aan DME (dieselmotoremissie) is al een lang bestaand knelpunt in allerlei situaties waarbij voertuigen door dieselmotoren worden aangedreven. In deze sessie worden voorbeelden gegeven van blootstellingsniveaus in 2 praktijksituaties. Vervolgens worden de mogelijke beheersmaatregelen geëvalueerd. Zijn de beheersmaatregelen bijvoorbeeld roetfilters toepasbaar en zo ja waarom in de ene situatie wel en de andere niet? Ook wordt het tot stand komen van een branchenorm voor DME belicht. Hierbij gaat het om 3 verschillende branches in de mobiliteitssector. Is hiervoor één norm haalbaar?

Workshop B

INTEGRAAL MENSGERICHT ONTWERP IN GEBOUWEN (MAX. 20 DEELNEMERS)

Voorzitter: Drs. Ellen Wissink, arbeidshygiënist, Arbo Advies Janssen, Gennep
Arbo-adviseur en ontwerpers werken samen aan Integraal Mensgericht Ontwerp

Ir. Hilda Hoek, arbeidshygiënist/huisvestingsadviseur, ir. Hans van Eeden, architect, Juan Nibbelink, interieurontwerpen en designer, Figeo Collectief, Haarlem

Toelichting

Wat is integraal mensgericht ontwerpen en hoe werk je als arbeidshygiënist op een goede manier samen met andere disciplines in de bedrijfs-huisvesting? Het Figeo collectief zal u in deze workshop antwoorden geven op deze vragen. Een architect, interieurontwerpen en arbo-adviseur lichten toe hoe een integrale aanpak werkt in de (arbeidshygiënische) praktijk en hoe u de arborisico's bij de bron aan kunt pakken. Onderwerpen als Evidence Based Design, Healing Environment en actuele trends in de kantoorhuisvesting zullen de revue passeren.

Sessie C

ZORG VOOR PATIËNT EN MEDEWERKER

Voorzitter: Ing. Edwin Hagelen, arbeidshygiënist, Arbo- en milieudienst UMC Utrecht

Veilig werken met cytostatica bij oedeemtherapie en op de dagbehandeling. Wat is het risico?

Ir. Simone Hilhorst, arbeidshygiënist, Arboprofiel, Rhenen

Lachgassedatie in tandartspraktijk niet altijd om te lachen. Onderzoek naar effectiviteit van 2 type dubbelmaskersystemen

Ir. Monique Waegemaekers, arbeidshygiënist, Arbodienst AMC/UvA, Amsterdam

Nieuwe kans voor lachgas bij bevallingen

Drs.ing. Zita Kolder en drs. Karel Witters, arbeidshygiënisten, Erasmus MC, Rotterdam

Toelichting

In de gezondheidszorg staat de patiënt terecht centraal. Maar waar ligt de grens tussen patiëntenbelang en de veiligheid van behandelaars of verzorgers? Deze grens ligt soms dicht bij elkaar. Cytostatica is noodzakelijk om de patiënt kankervrij te krijgen maar hoe voorkom je dat de behandelaar blootgesteld wordt aan hetzelfde middel? Lachgas is een heel goed en makkelijk toepasbaar pijnbestrijdingsmiddel maar (langdurige) blootstelling van de medewerkers eraan moet voorkomen worden. Een mooie taak van een arbeidshygiënist om die grens te bewaken?

Sessie D

EEN INTERVENTIESTUDIE: HOE PAK JE DAT AAN?

Voorzitter: Selma Dieperink-Hertsenberg MSc, projectleider, TNO Triskelion, Zeist

Ontwikkeling en uitvoering van interventie-onderzoek in de bouwnijverheid

Erik van Deurssen, aio, TNO, Research Group Quality and Safety, Zeist,

Kosten-baten analyse in de arbeidshygiëne: de kosteneffectiviteit van beheersmaatregelen tegen luchtwegziekten onder bakkerijmedewerkers

Birgit van Duuren-Stuurman, research scientist Expertisegroup Quality & Safety, TNO innovation for life, Zeist

Impact van menselijk gedrag bij blootstelling aan chemische stoffen op de werkplek

Henk Goede, research scientist Expertisegroup Quality & Safety, TNO innovation for life, Zeist

Toelichting

Een interventiestudie is een manier om op groepsniveau aan te tonen of een bepaalde beheersmaatregel werkzaam is.

Binnen TNO zijn de afgelopen jaren, in samenwerking met partners, diverse interventiestudies opgezet en uitgevoerd. Maar wat levert zo'n studie nu aan resultaten op en wat kun je daar als arbeidshygiënist mee? Welke factoren neem je mee bij het opzetten van een interventiestudie? Lukt het daadwerkelijk om het effect van een interventie te kwantificeren? En welke rol speelt het gedrag van de werknemer bij het implementeren van een technische maatregel? In deze sessie krijg je antwoord op deze vragen!

15.15-15.45 uur

Pauze, informatiemarkt

15.45-17.15 uur

Tweede ronde sessies (E t/m H)

Sessie E

NANO

Voorzitter: Ir. Ralf Cornelissen, arbeidshygiënist, Stichting FOM, Utrecht
Stoffenmanager Nano: (hoe) werkt het?

Dr.ir. Henri Heussen, arbeidshygiënist/toxicoloog, Arbo Unie, Expertisecentrum Toxische Stoffen, Nijmegen

Tijdelijke Nano Referentiewaarden: Beheersmaatregel of was-sen neus?

Ir. Ralf Cornelissen, arbeidshygiënist, Stichting FOM, Utrecht
Meten van blootstelling aan MNO op verschillende werkplekken in Nederland

Dr.ir. Wouter Fransman, onderzoeker, TNO Kwaliteit van Leven, Zeist

Toelichting

Blootstelling aan synthetische nanomaterialen staat de afgelopen jaren steeds meer in de belangstelling als een vermeend risico. Het beoordelen van mogelijke gezondheidsrisico's door blootstelling aan nanodeeltjes gaat nog met veel onzekerheid gepaard. In deze sessie zullen we dieper ingaan op de onzekerheden van zowel de kwantitatieve als kwalitatieve risicobeoordeling van blootstelling aan nanomaterialen en hoe deze uitkomst zich verhoudt tot referentiewaarden. Hoe werkt Stoffenmanager en hoe verhoudt de uitkomst van het model zich tot meetdata? Hoe kun je nano's meten en op welke punten wijken meet- en analysemethoden af van de klassieke methode? Moeten andere statistische methoden toegepast worden? Hoe verhoudt de blootstelling zich tot nanoreferentiewaarden? Zitten we veilig bij blootstelling onder de referentiewaarden?

Sessie F

BEHEERSMAATREGELEN IN DE BOUWNIJVERHEID

Voorzitter: Ir. Lou Meertens, arbeidshygiënist, Arbomeer, Utrecht

Effect van beheersmaatregelen bij zagen van dakpannen

Ir. Con Boeckhout, adviseur arbeidshygiëne en binnenmilieu, Tauw, Deventer

Vroege detectie van silicose in de keramische industrie - toepassing van het diagnostisch model zoals ontwikkeld voor de bouwrijverheid

Dr.ir. Remko Houba, arbeidshygiënist, Nederlands Kenniscentrum Arbeid en Longaandoeningen, Utrecht

Een classificatiesysteem voor werken met epoxy producten

Dr. Fleur van Broekhuizen, adviseur chemische risico's en ketenanalyse, IVAM UvA, Amsterdam

Toelichting

In deze sessie wordt ingegaan op arbeidshygiënisch onderzoek in de bouw. Zo wordt de blootstelling aan kristallijn kwarts bij het zagen van dakpannen met verschillende zaagmethoden belicht. Heeft een waterkit bij het zagen zin om de blootstelling te reduceren of is het zinvoller om de vervuilde lucht bij de zaag met kracht weg te zuigen? En als blootstelling dan toch heeft plaatsgevonden, is het dan mogelijk om silicose in een zo vroeg mogelijk stadium op te sporen? Deze en andere prangende vragen worden in deze sessie beantwoord. En last but not least: hoe selecteer je in het enorme aanbod van de populaire epoxy producten in de bouw het product dat het minst de gezondheid bedreigt? Hiervoor is een kieswijzer ontwikkeld en werkt deze nou ook in de praktijk?

Sessie G

BLOOTSTELLINGSCENARIO'S: WAT MOET JE ERMEE?

Voorzitter: Selma Dieperink-Hertsenberg MSc, projectleider, TNO Triskelion, Zeist

Nieuwe veiligheidsinformatiebladen - Arbeidshygiënisten aan de slag!

Dr. Joost van Rooij, toxicoloog /arbeidshygiënist, Caesar Consult, Nijmegen

Exposure Scenarios, condities en beheersmaatregelen bepaald met ART

Ir. Hans Marquart, senior onderzoeker, TNO Triskelion BV, Zeist
Ervaringen met REACH uit de dagelijkse praktijk van een arbeidshygiënist

Ir. Mathieu van Puijvelde, arbeidshygiënist, Shell Pernis en Moerdijk

Toelichting

De informatiestroom van veiligheidsinformatiebladen met informatie uit REACH komt inmiddels al aardig op gang. Eén van de belangrijkste wijzigingen is de aanvulling van het VIB met het blootstellingsscenario. Wellicht heb je deze al eens voorbij zien komen! In deze sessie gaan experts en ervaringsdeskundigen in op een aantal zaken. Hoe kun je zo'n blootstellingsscenario beoordelen? Hoe kun je controleren of je bedrijf binnen de grenzen van het scenario werkt? Wat doe je als dit niet het geval is? Wat komt er kijken bij de implementatie ervan bij klanten en welke stappen kun je dan doorlopen? Aan welke regels moet een bedrijf eigenlijk allemaal voldoen? Een woud van vragen waar de sprekers een antwoord op zullen geven.

Sessie H

KENNIS DELEN

Voorzitter: Ing. Edwin Hagelen, arbeidshygiënist, Arbo- en milieudienst UMC Utrecht

Arbokennis ontsloten

Ir. Huib Arts, arbeidshygiënist, Arboprofit, Gouda

Integreren arbocatalogus in RI&E instrument

Drs.ing. Peter Wielaard, arbeidshygiënist/veiligheidkundige, Betterworktogether, Gouda

BOHS/NVvA Meetstrategie Richtlijn: wat staat er eindelijk in deze richtlijn en wat betekent dat voor je meetstrategie in de praktijk?

Ir. Margreet Sturm, lead industrial hygienist Europe/Russia, Shell International, Hoogvliet

Toelichting

Waarom het wiel opnieuw uitvinden? Een beetje onderzoeker vindt natuurlijk altijd wel dat zijn wiel weer net iets beter draait dan het al bestaande. Of weet hij of zij niet dat dit wiel al uitgevonden is? Via de kennisdossiers en het Virtueel Instituut Arbeidshygiëne wordt veel arbeidshygiënische kennis beschikbaar gesteld voor iedereen. Hoe komt zo iets tot stand en wat is er al beschikbaar? En welke rol speelt de arbeidshygiënist bij een nieuw RI&E-instrument, Arbocatalogus of een Richtlijn meetstrategie?

17.15 – 18.00 uur

Borrel, informatiemarkt

Uitreiking certificaten bij de symposiumbalie

FEESTAVOND

18.00 – 24.00 uur

FEESTAVOND

18.00 uur

Verzamelen in de foyer

Boswandeling o.l.v. gidsen (denk aan wandelschoenen en jas)

19.00 uur

Vervolg in de Lounge (begane grond) Uitreiking Bob van Beek-prijs Rolling diner

24.00 uur

Einde feestavond

OVERZICHT PROGRAMMA

WOENSDAG 28 MAART

09.00 - 09.30 uur Ontvangst, uitreiking symposiumtas, informatiemarkt

OCHTENDPROGRAMMA

PLENAIR

- 09.30-09.35 **Welkom**
Rob Oldenhof
- 09.35-09.40 **Opening**
Ing. Edwin Hagelen
- 09.40-10.25 **De rol van interventiestudies in de arbeidshygiënische praktijk**
Dr.ir. Tim Meijster
- 10.25-10.55 **Beheersing van blootstelling aan toxische stoffen; hoe ver zijn we?**
Dr. Ton Spee
- 10.55-11.25 **Pauze**
*informatiemarkt**
- 11.25-12.15 **Bob van Beek-prijs**
Ir. Dook Noy
- 12.15-13.45 **Lunch**
*informatiemarkt**
- 12.45-13.45 **Algemene ledenvergadering**

MIDDAGPROGRAMMA

SESSIES

- 13.45-15.15 **1e ronde sessies: A t/m D**
- 15.15-15.45 **Pauze**
*informatiemarkt**
- 15.45-17.15 **2e ronde sessies: E t/m H**
- 17.15-18.00 **Borrel**
*informatiemarkt**
- Uitreiking certificaten bij de symposiumbalie
- 18.00-24.00 **Feestavond**
uitreiking Bob van Beek-prijs

NVVA-SYMPIOSIUM 2012

DONDERDAG 29 MAART

09.00 - 09.30 uur Ontvangst, uitreiking symposiumtas, informatiemarkt

OCHTENDPROGRAMMA

PLENAIR

- 09.30-09.35 **Welkom en opening dagvoorzitter**
Ing. Edwin Hagelen
- 09.35-10.30 **The reality of PPE performance**
Robin Howie
- 10.30-10.55 **Leren van incidenten: effectiviteit van beheersmaatregelen**
Linda Drupsteen
- 10.55-11.20 **Pauze**
*informatiemarkt**
- 11.20-12.50 **1e ronde sessies: I t/m K**
- 12.50-13.45 **Lunch**
informatiemarkt

MIDDAGPROGRAMMA

SESSIES

- 13.45-15.15 **2e ronde sessies: L t/m N**
- 15.15-15.35 **Pauze**
*informatiemarkt**
- 15.35-16.25 **Beheersmaatregelen**
Prof.dr.ir. Hans Kromhout
- 16.25-16.35 **Afsluiting**
Ing. Edwin Hagelen
- 16.35-17.30 **Borrel**
*informatiemarkt**
- Uitreiking certificaten bij de symposiumbalie

*Informatiemarkt. Tijdens de pauzes in het programma presenteert een aantal bedrijven en instituten zich met hun producten en/of diensten of op een andere wijze.

DONDERDAG 29 MAART 2012

09.00 - 09.30 uur Ontvangst, uitreiking symposiumtas, informatiemarkt

OCHTENDPROGRAMMA

PLENAIR

- 09.30 - 09.35 uur **Welkom en opening dagvoorzitter**
Ing. Edwin Hagelen, voorzitter commissie symposium
- 09.35 - 10.30 uur **The reality of PPE performance**
Robin Howie, Robin Howie Associates, Edinburgh, Schotland
- 10.30 - 10.55 uur **Leren van incidenten: effectiviteit van beheersmaatregelen**
Linda Drupsteen, onderzoeker/adviseur safe and healthy business, TNO Kwaliteit van Leven, Hoofddorp
- 10.55 - 11.20 uur Pauze, informatiemarkt
- 11.20 - 12.50 uur Eerste ronde sessies (I t/m K)
- 12.50 - 13.45 uur Lunch, informatiemarkt

OCHTENDPROGRAMMA

SESSIES

Deelname is op deze dag mogelijk aan twee sessies van elk anderhalf uur. In één sessie vinden diverse presentaties plaats, waarbij rekening is gehouden met de mogelijkheid tot discussie.

Elke sessie wordt éénmaal gehouden. U kunt voor de lunch kiezen uit drie sessies I, J en K en daarna uit L, M en N.

Op het inschrijfformulier kunt u aangeven aan welke sessies u wilt deelnemen. Het aantal mogelijke deelnemers varieert per sessie (afhankelijk van zaalgrootte en vorm). Vergeet niet uw reservekeuzes aan te geven. Inschrijving geschiedt op volgorde van ontvangst van het inschrijfformulier.

Sessie I

ZORGPLICHT & ARBOBELEID

Voorzitter: Drs. Koen Verbist, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Harderwijk
Arboregels zonder ondergrens: blijven meten tegen beter weten?

Ir. Daan Huizer, consultant arbeidshygiëne en -toxicologie, Caesar Consult, Nijmegen

Naar een leidraad voor inhaleerbare allergenen

Dr.ir. Remko Houba, arbeidshygiënist, Nederlands Kenniscentrum Arbeid en Longaandoeningen, Utrecht

Geen arbobeleid, toch beheersmaatregelen getroffen. Hoe zit dat, en wat kunnen we ermee?

Ir. Jeroen Terwoert, onderzoeker Veilig & Gezond Ondernemen, TNO, Hoofddorp

Toelichting

Bedrijven geven door middel van het arbobeleid invulling aan het veilig en gezond kunnen werken van hun werknemers. Interpretatie van en invulling geven aan dit beleid is niet altijd gemakkelijk. Wat te doen als beleidsregels en praktijk elkaar tegenspreken of wanneer duidelijke richtlijnen om invulling te geven aan de zorgplicht nog ontbreken en in ontwikkeling zijn? En wat komt er eigenlijk van het 'papieren' beleid in de praktijk terecht?

BIOMONITORING OVERBODIG? (MAX. DEELNEMERS 30)

(deelnemers liefst een eigen laptop met excel meenemen waaraan in groepjes gewerkt kan worden)

Voorzitter: *Ir. Mathieu van Puijvelde, arbeidshygiënist, Shell Pernis en Moerdijk*

Maakt een nieuw model voor het schatten van inwendige belasting biomonitoring overbodig?

Dr.ir. Frans Jongeneelen, directeur/consultant, IndusTox Consult en Wil ten Berge, consultant, Santoxar, Nijmegen

Toelichting

Biologische monitoring is een van de tools om de blootstelling aan chemische stoffen van medewerkers te bepalen. Er bestaan ook modellen waarmee op basis van bepaalde blootstellingsscenario's de bloed- en urineconcentratie worden voorspeld. Een model dat recent is ontwikkeld betreft IndusChemFate. Met dit model wordt zowel de opname, de verdeling, het metabolisme als de uitscheiding van chemische stoffen gemodelleerd. Tijdens deze sessie zal het IndusChemFate model worden toegelicht. Aanvullend zullen de deelnemers met het model aan de slag gaan om een mening te kunnen vormen of dit model biomonitoring overbodig maakt.

ADEMHALINGSBESCHERMING

Voorzitter: *Ir. André Winkes, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Arnhem*

Assigned Protection Factors voor adembeschermingsmiddelen: 'Define Assign'

Ir. Erik Kateman, Occupational Hygiene Consultant, Arbo Unie, Doetinchem

Keuze van adembescherming, vaak onzekere factor

Ing. Jos Putman, hoger veiligheidskundige, Intersafe Groeneveld, Dordrecht

'Help, de arboregels verdwijnen... - Informatievoorziening over adembeschermingsmiddelen

Ir. Ronald Frencken, arbeidshygiënist/veiligheidskundige, Arbo Unie

Toelichting

Ademhalingsbescherming is vaak de laatste veilige barrière als andere beheersmaatregelen niet mogelijk zijn. De keuze van het juiste middel voor de situatie blijkt in de praktijk vaak moeilijker dan het lijkt. Geven de middelen in praktijksituaties wel de goede bescherming? Is de gebruiker in staat om een goede keuze te maken? Waar moeten we rekening mee houden?

MIDDAGPROGRAMMA

SESSIES

13.45 - 15.15 uur

Tweede ronde sessies (L t/m N)

Sessie L

INCIDENTEN EN GEDRAG

Voorzitter: *Drs. Koen Verbist, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Harderwijk*

Moerdijk, belicht vanuit de bedrijfsgezondheidszorg

Drs.ing. Jolanda Willems MBA, manager en senior consultant, Expertise Centrum Toxische Stoffen, Arbo Unie, Nijmegen

Bedrijfsongeval met een product op waterbasis dat nanodeeltjes bevat

Dr.ir. Paul Scheepers, universitair hoofddocent, UMC St Radboud, Nijmegen

Vertrouwen als vergeten factor in het adviesproces

Cécile van der Velde, CMC MWO, programma manager/docent Nederlandse Academie voor Arbeidswetenschappen, Vleuten

Toelichting

Om de zoveel tijd worden we opgeschrikt door een (zwaar) incident, denk aan de brand bij Chemie-Pack of aan een ernstig bedrijfsongeval. Wat kunnen we leren van deze incidenten, wat is de rol van de bedrijfsgezondheidszorg en van de arbeidshygiënist in het bijzonder?

Bijvoorbeeld in de communicatie richting verschillende partijen of in het onderzoeken van dosisrespons relaties? En welke rol speelt 'vertrouwen hebben' bij het omgaan met incidenten en het adviseren van bedrijven?

Sessie M

MEETMETHODEN KRITISCH BEKEKEN

Voorzitter: *Jan Snijder, arbeidshygiënist/veiligheidskundige, ArboJan, Haarlem*

Hittebelasting tijdens het werk

Drs. Petra Beurskens en Fred van Kolck, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Expertisecentrum voor Toxische Stoffen, Nijmegen

Impact of filter variability on industrial hygiene sample results

Dr. Katrien Poels PhD, laboratoriummanager, Katholieke Universiteit Leuven, Laboratorium voor Arbeidshygiëne en Toxicologie, Leuven, België

Measurement methods for EMF exposure (presentatie in het Engels)

Yvette Chistopher-DeVries, PhD, Researcher, Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht

Toelichting

De praktiserend arbeidshygiënist maakt gebruik van verschillende meetmethoden. In deze sessie aandacht voor de meetmethode van twee uiteenlopende gebieden van belastende factoren: hitte en risicostoffen. Daarnaast een inkijkje in de eerste resultaten en verschillende meetmethoden rondom elektromagnetische velden.

Voorzitter: *Ir. André Winkes, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Arnhem*

Blootstellingsrisico's bij gft-verwerking - Literatuuronderzoek naar gezondheidseffecten en risicocomponenten en advies voor monitoring

Drs. Hester Dekker, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Den Bosch
Risicomatrix zoönosen bij dierziektenverdenking en -bestrijding

RI&E methodiek om ernst van de risico's vast te stellen en risico's te prioriteren

Wendel Post, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Gouda Biologische Blootstellingrisico's en vaccinaties
Caroline Kolkman, arbeidshygiënist, Arbo Unie, Arnhem

Toelichting

Hoe kleiner hoe lastiger te bevatten en te beoordelen? Zeker als het gaat om levende micro-organismen zoals bacteriën en virussen. Ze zijn overal, zeker in het GFT-afval maar hoe schadelijk zijn ze nu echt? Wat zijn de variaties? Laten ze zich indelen in een risicomatrix of vaccinatiekaart? En wat leert ons de literatuur? Veel goede vragen die wachten op juiste antwoorden. In deze sessie worden handvatten gegeven om de biologische agentia problematiek te benaderen.

15.15 - 15.35 uur	Pauze, informatiemarkt
15.35 - 16.25 uur	De (on)mogelijkheden van wetenschappelijk onderzoek naar de effectiviteit van beheersmaatregelen <i>Prof.dr.ir. Hans Kromhout, hoogleraar, Universiteit Utrecht</i>
16.25 - 16.35 uur	Afsluiting <i>Ing. Edwin Hagelen, voorzitter commissie symposium</i>
16.35 - 17.30 uur	Borrel, informatiemarkt Uitreiking certificaten bij de symposiumbalie

ALGEMENE INFORMATIE

Datum	Woensdag 28 en donderdag 29 maart 2012.																																							
Plaats	Woudschoten Conferentiecentrum, Woudenbergseweg 54, 3707 HX Zeist. Telefoon: 0343 492492 (www.woudschoten.nl).																																							
Parkeren	De parkeerruimte bij het Conferentiecentrum is gratis.																																							
Openbaar vervoer	Degenen die met het openbaar vervoer komen kunnen gebruik maken van de 'Ik reis groen' Taxi bij station Driebergen/Zeist (hoofdingang bij de bussen). Dit zijn aparte busjes met de vermelding 'Ik reis groen'. U dient deze taxi voor uw reis (minimaal 30 minuten van te voren) zelf via de website www.ikreisgroen.nl te bestellen of te bellen naar 0343 - 441221. De taxikosten (€ 6,00 p.p.) zijn voor eigen rekening. Voor de terugreis kunt u dit bij de receptie aanvragen.																																							
Aanmelding	U kunt zich aanmelden door het aangehechte inschrijfformulier in te vullen en op te sturen naar het symposiumsecretariaat, te faxen naar 040 - 2480711 of bij voorkeur via het aanmeldingsformulier op www.arbeidshygiene.nl zie rubriek Symposium 2012: aanmelding. Na ontvangst van uw inschrijving sturen wij u een deelnamebevestiging c.q. factuur.																																							
Kosten	<table> <tr> <td>NVvA-leden:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 dag</td> <td>€</td> <td>240,-</td> </tr> <tr> <td>2 dagen</td> <td>€</td> <td>360,-</td> </tr> <tr> <td>Niet-leden:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 dag</td> <td>€</td> <td>290,-</td> </tr> <tr> <td>2 dagen</td> <td>€</td> <td>480,-</td> </tr> <tr> <td>Studenten/AIO: kopie inschrijvingsbewijs meesturen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 dag</td> <td>€</td> <td>60,-</td> </tr> <tr> <td>2 dagen</td> <td>€</td> <td>95,-</td> </tr> <tr> <td>Feestavond:</td> <td>€</td> <td>35,-</td> </tr> <tr> <td>Feestavond studenten:</td> <td></td> <td>gratis</td> </tr> <tr> <td>Hotelkamer incl. ontbijt voor 1 persoon:</td> <td>€</td> <td>85,-</td> </tr> <tr> <td>Hotelkamer incl. ontbijt voor 2 personen:</td> <td>€</td> <td>70,-</td> </tr> </table>	NVvA-leden:			1 dag	€	240,-	2 dagen	€	360,-	Niet-leden:			1 dag	€	290,-	2 dagen	€	480,-	Studenten/AIO: kopie inschrijvingsbewijs meesturen			1 dag	€	60,-	2 dagen	€	95,-	Feestavond:	€	35,-	Feestavond studenten:		gratis	Hotelkamer incl. ontbijt voor 1 persoon:	€	85,-	Hotelkamer incl. ontbijt voor 2 personen:	€	70,-
NVvA-leden:																																								
1 dag	€	240,-																																						
2 dagen	€	360,-																																						
Niet-leden:																																								
1 dag	€	290,-																																						
2 dagen	€	480,-																																						
Studenten/AIO: kopie inschrijvingsbewijs meesturen																																								
1 dag	€	60,-																																						
2 dagen	€	95,-																																						
Feestavond:	€	35,-																																						
Feestavond studenten:		gratis																																						
Hotelkamer incl. ontbijt voor 1 persoon:	€	85,-																																						
Hotelkamer incl. ontbijt voor 2 personen:	€	70,-																																						

Alle bedragen zijn exclusief 19% BTW en per persoon.
 Indien de inschrijving vóór 15 februari 2012 bij de NVvA binnen is, wordt een **vroeboek-korting** van € 15,- voor deelname aan 1 dag en € 25,- voor deelname aan 2 dagen verleend. Deze korting is niet van toepassing voor studenten.

Deelname De aanmeldingen worden op volgorde van binnenkomst behandeld. Er kunnen maximaal 300 personen per dag deelnemen. Bij de symposiumbalie ontvangt u bij uw registratie een symposiumtas en een certificaat (bij eerder vertrek dan de eindtijd van het programma wordt de vertrektijd op het certificaat genoteerd).

Verhinderig Tot drie weken voor het symposium kan uitsluitend schriftelijk geannuleerd worden. Wij berekenen dan € 50,- administratiekosten. Daarna brengen wij het volle bedrag in rekening. Vervanging door een collega, mits tijdig doorgegeven, is mogelijk.

Informatie NVVA-secretariaat: EPS Secretariaats- & Congresbureau, Els van der Putten of José Niessen, Postbus 1762, 5602 BT Eindhoven, tel. 040 2926575, fax 040 2480711, e-mail: nvva@arbeidshygiene.nl of zie: www.arbeidshygiene.nl



INSCHRIJFFORMULIER NVvA-SYMPOSIUM 2012

Ondergetekende neemt deel aan het NVvA-symposium op woensdag 28 en/of donderdag 29 maart 2012

Roepnaam en achternaam:

 (m/v*)

Lid NVvA/student/AIO-lid NVvA/student/overig*

Bedrijf:

Adres**:

 (Privé/zakelijk*)

Postcode*

Plaats*

Tel.nr.
overdag:

 (Privé/zakelijk*)

E-mail:

* s.v.p. doorstrepen wat niet van toepassing is

** s.v.p. de adressering opgeven waar de bevestiging met acceptgirokaart naar toe gezonden moet worden

Indien de inschrijving vóór 15 februari 2012 bij de NVvA binnen is, wordt een **vroegboekorting** van € 15,- voor deelname aan 1 dag en € 25,- voor deelname aan 2 dagen verleend. Deze korting is niet van toepassing voor studenten.

Ondergetekende schrijft zich in voor***:

- symposiumdag op woensdag 28 maart 2012
- symposiumdag op donderdag 29 maart 2012
- feestavond op woensdag 28 maart 2012 (ook als u niet in de gelegenheid bent deel te nemen aan het symposium kunt u zich hiervoor opgeven)
- overnachting in een eenpersoonskamer
- overnachting in een tweepersoonskamer

Naam 2e gast:

Inschrijving is mogelijk voor twee sessies

Elke sessie wordt één maal gehouden. Op 28 maart kunt u voor de pauze kiezen uit de sessies A, B, C en D en na de pauze uit E, F, G en H. Op 29 maart kunt u voor de pauze kiezen uit de sessies I, J en K en na de pauze uit L, M en N.

Wilt u aangeven aan welke sessies u wilt deelnemen? Het aantal deelnemers varieert per sessie (afhankelijk van de zaalgrootte en vorm). Vergeet u niet uw reservekeuzes te noteren?

Woensdag 28 maart 2012:

Voorkeur sessies 1e ronde A t/m D

nr. _____ óf _____ (reservekeuze)

Voorkeur sessies 2e ronde E t/m H

nr. _____ óf _____ (reservekeuze)

Donderdag 29 maart 2012:

Voorkeur sessies 1e ronde I t/m K

nr. _____ óf _____ (reservekeuze)

Voorkeur sessies 2e ronde L t/m N

nr. _____ óf _____ (reservekeuze)

Opmerking: _____

Datum: _____

Handtekening: _____

Dit formulier opsturen vóór 15 maart 2012 aan NVvA, Symposium 2012, Postbus 1762, 5602 BT Eindhoven, faxen naar 040 2480711 of invullen via www.arbeidshygiene.nl onder de knop Symposium 2012: aanmelding.

