

## 29<sup>e</sup> NVvA-symposium: Virtueel maar reëel!

Online op woensdag 14 en donderdag 15 april 2021



### Hallo allemaal!

Woensdag 14 en 15 april 2021 wordt het 29<sup>ste</sup> NVvA symposium georganiseerd. De primeur dit jaar is dat het digitaal plaats zal vinden in de middagen tussen half twee en vijf uur. Daarom ook onze titel:

### “Virtueel maar reëel!”

Een tweede jaar onopgemerkt voorbij laten gaan was zowel voor het bestuur als de symposiumcommissie geen optie. We zijn dus naar de tekentafel gegaan en hebben alle digitale plussen en minnen op een rij gezet om tot een gedegen opzet van dit symposium te komen.

Onze partner Time to Speak gaat ons voorzien van een stabiele omgeving waar zowel beeld als geluid van een gedegen kwaliteit zijn. Daarnaast zijn er middels dit platform ook mogelijkheden om te netwerken en sprekers via aparte chatlocaties of de zogenaamde ‘direct messages’ te bereiken. Zelfs de borrel zal niet onopgemerkt voorbij gaan. Wees eerlijk: had u anders verwacht?

We hebben een deel van de sprekers van het voorgenomen symposium 2020 opnieuw benaderd en hen gevraagd of ze, in aangepaste vorm, ook dit jaar beschikbaar en bereid waren om een bijdrage te doen. Het resultaat hiervan ziet u op de komende pagina's.

We hebben de Directeur toezicht, van Inspectie SZW: Drs. Henk de Groot bereid gevonden om het symposium te openen. Hij zal onder andere ingaan op de ervaringen en resultaten van het onlangs afgeronde overheidsprogramma over gevaarlijke stoffen en uiteraard ook (een aantal van) jullie vragen kunnen beantwoorden.

Het inhoudelijke programma is verder tot stand gekomen door de bijdragen die we van onze leden en aanverwante vakgebieden hebben mogen ontvangen. Veel arbeidshygiënische onderwerpen maar ook juist bijdragen die over de grenzen van de arbeidshygiëne heen gaan.

Ignite sessies zijn in de huidige opzet helaas niet mogelijk, had u er een ten tonele willen brengen? Dan is er nog de mogelijkheid om dit digitaal te doen middels de zogenaamde DIgnite's, deze zullen in de aanloop naar het symposium via de digitale kanalen van de NVvA verspreid worden.

Heeft u zelf interesse om een DIgnite in te dienen of om als sponsor een bijdrage aan het symposium te leveren? Ook dat kan uiteraard. Neemt u dan met ons contact op via [symposiumcommissie@arbeidshygiene.nl](mailto:symposiumcommissie@arbeidshygiene.nl).

In deze uitnodiging vindt u het volledige programmaoverzicht en algemene informatie over deelname. Meer informatie is uiteraard ook te vinden via <https://www.arbeidshygiene.nl/symposium/welkom/>.

Namens de Commissie Symposium  
*Nick van den Hurk, voorzitter*

Hoofdsponsor RPS analyse bv



## WOENSDAG 14 april 2021

- 13.30 – 13.45 uur **Opening**  
*Dr. Joost van Rooij, voorzitter NVvA*  
*Nick van den Hurk MSc, voorzitter Commissie Symposium, dagvoorzitter*
- 13.45 – 14.15 uur **De resultaten van overheidsprogramma's voor beheersing van gevaarlijke stoffen. Het beeld bij de inspectie SZW.**  
*Drs. Henk de Groot, Directeur toezicht, Inspectie SZW, Den Haag*  
Wat merkt de ISZW van de programma's voor beheersing van de risico's van gevaarlijke stoffen en biologische agentia. En wat vinden zij daarvan?
- 14.15 – 14.30 uur **Gevaarlijke stoffen in het MKB-bouwbedrijf: waar zitten de uitdagingen?**  
*Dr. Johan Timmerman, specialist arbeidshygiëne en arbeidsepidemiologie, Vollandis, Harderwijk*  
De vakman in de bouw kan elke uitdaging aan. Maar gevaarlijke stoffen? Daar ligt de wettelijke lat voor veel MKB-bedrijven onbereikbaar hoog. Hoe kunnen we dat oplossen?
- 14.30 – 14.45 uur Pauze, mogelijkheid om elkaar via chat te ontmoeten
- 14.45 – 15.00 uur **Voldoen autorisaties aan de Arbowetgeving?**  
*Renske Beetstra, adviseur, RIVM, Bilthoven*  
REACH-Autorisatie is een Europese toestemming om een zeer ernstige zorgstof te gebruiken. Voldoet men hiermee ook aan de Arbowetgeving?
- 15.00 – 15.15 uur **Biological Monitoring Guidance Values: guidance of verwarrend? Een formuleerder's case studie gebaseerd op 15 jaar monitoring**  
*Henri Heussen PhD, CTO, Cosanta, Amstelveen*  
De ene Biologische Monitoring (BM) is de andere niet. Ga mee in de BM van xyleen, butoxyethanol en HDI en ontrafel de verwarring.
- 15.15 – 15.30 uur **Afleiden van veilige grenswaarden voor stoffen in de apotheek: ARBO en kruiscontaminatie**  
*Dr. Joost van Rooij, Caesar Consult, Nijmegen*  
Permitted Daily Exposure en Threshold of Toxicological of Concern? Wat kan de arbeidshygiënist van de 'pharmacologisch aanpak' leren?
- 15.30 – 15.45 uur **Nachtwerk: liever niet!**  
*Prof.dr.ir. Tjabe Smid, em. hoogleraar Arbeidsomstandigheden, Amsterdam UMC*  
Nachtwerk kent grote risico's en zou zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. De nieuwe NVAB richtlijn helpt daarbij ook de arbeidshygiënist.
- 15.45 – 16.00 uur Pauze, mogelijkheid om elkaar via chat te ontmoeten
- 16.00 – 16.15 uur **Van nauwelijks adembescherming naar volledig bepak, en weer terug**  
*Miriam van der Bij, EHS-specialist, BASF, De Meern*  
Door luchtmetingen en biomonitoring is beleid adembescherming sterk aangepast. Biomonitoring nikkel kent beperkingen. Ervaringen in dit proces worden gedeeld.
- 16.15 – 16.45 uur **Het microbioom van de werkplek**  
*Dr. ir. Lidwien Smit, IRAS, Universiteit Utrecht*  
Het linken van de, met behulp van moleculaire technieken bepaalde, blootstelling aan biologische agentia aan mogelijke gezondheidseffecten bij werknemers.
- 16.45 – 17.00 uur Afsluiting

## DONDERDAG 15 april 2021

- 13.30 – 13.45 uur **Opening**  
*Dr. Joost van Rooij, voorzitter NVvA*  
*Nick van den Hurk MSc, voorzitter Commissie Symposium, dagvoorzitter*
- 13.45 – 14.15 uur **Occupational Exposome, beroepsmatige blootstellingen en neurodegeneratieve aandoeningen**  
*Dr. Susan Peters, IRAS, Universiteit Utrecht*  
Het belang van onderzoek aan het exposoom met als voorbeeld de omgevingsfactoren die van invloed zijn op het ontstaan van ALS en de ziekte van Parkinson.
- 14.15 – 14.30 uur **HBM4EU biomonitoring studie van beroepsmatige blootstelling aan hexavalent chroom**  
*Dr. ir. Paul Scheepers, universitair hoofddocent, Radboud Institute for Health Science, Nijmegen*  
Studie in acht landen waarin de uitkomsten van verschillende biomarkers voor hexavalent chroom bij productiewerkers zijn vergeleken met die van controlepersonen.
- 14.30 – 14.45 uur Pauze, mogelijkheid om elkaar via chat te ontmoeten
- 14.45 – 15.00 uur **Chroom-6 – van onbekend vraagstuk naar beleid**  
*Ir. Sander Wander, senior adviseur / arbeidshygiënist Rijkswaterstaat CD-HRMO Werk en Gezondheid, Utrecht*  
Bij onderhoud aan objecten kunnen chroom-6 verbindingen vrijkomen. Wij hebben vastgesteld op welke wijze blootstellingen zijn beheerst en geven betekenis aan de blootstellingen in het verleden.
- 15.00 – 15.15 uur **Preventieregime Chroom-6**  
*Drs. ing Jolanda Willems MBA, arbeidshygiënist/toxicoloog, PreventPartner, Nijmegen*  
In 2019 is het beheersregime Chroom-6 opgesteld. Meer weten over afwegingen die zijn gemaakt, onderbouwde metingen en update? Kom luisteren.
- 15.15 – 15.30 uur **Het is niet wat het lijkt**  
*Drs. Jan Bakker, klinisch arbeidsgeneeskundige / beroepsziektespecialist, Polikliniek Mens en Arbeid / Arbeidsdermatologie/Nederlands Centrum voor Beroepsziekten Amsterdam UMC, Amsterdam*  
Belangrijk is of normen worden overschreden, maar kan dit de klachten verklaren? Vaak is het niet wat het lijkt.
- 15.30 – 15.45 uur **Emissie en blootstelling aan inhaleerbare allergenen in de sojaboon verwerkende industrie.**  
*Drs. Peter van Balen, arbeidshygiënist PreventPartner, Limmen*  
Is een grenswaarde van 0,1 µg/m<sup>3</sup> inhaleerbaar sojallergenen haalbaar voor de sojaboon verwerkende industrie?
- 15.45 – 16.00 uur Pauze, mogelijkheid om elkaar via chat te ontmoeten
- 16.00 – 16.15 uur **Vaststellen OPS risico van verfspuiten bij aansprakelijkheidsstelling**  
*Ir. Theo Scheffers, consultant arbeidshygiëne TSAC, Maastricht*  
Verschillen in VOS blootstellingsniveau van 4 modellen (ART, Stoffenmanager-V4/V8 en IHMOD) en 2 databases (Duitse MEGA en Franse Solvex)
- 16.15 – 16.30 uur **Buitenlandbeurs: Reducing infections among health care workers in Ghana**  
*Zita Kolder MSc, arbeidshygiënist, Erasmus MC, Rotterdam*

Hoe voorkomen Ghanese ziekenhuizen besmetting van personeel door scherp materiaal?  
Resultaat van risk-assessment en weg naar verbetering.

16.30 – 17.00 uur

**Arbeidshygiëne? Stof tot nadenken voor de longarts**

*Drs. Heleen den Besten: senior projectleider Long Alliantie Nederland*

De inbreng van kennis vanuit arbeidshygiëne en bedrijfsgeneeskunde blijkt van grote toegevoegde waarde voor behandelaars. Een pilot-project van de LAN als voorbeeld voor versterking van de arbocuratieve zorg.

17.00 – 18.00 uur

Afsluiting en virtuele borrel

## ALGEMENE INFORMATIE

Het symposium wordt online gehouden in de middagen van 14 en 15 april 2021 van 13.30 – 17.00 uur. Na afloop van het inhoudelijke programma op 15 april is er mogelijkheid om te netwerken tijdens de virtuele borrel.

Na aanmelding ontvang je uiterlijk één dag voor het symposium een persoonlijke link om deel te nemen plus instructies/ aandachtspunten voor deelname aan een online event.

<i>Aanmelding</i>	Aanmelden kan door middel van de link in de uitnodigingsmail of via het aanmeldingsformulier op <a href="http://www.arbeidshygiene.nl">www.arbeidshygiene.nl</a> , zie rubriek Symposium/Inschrijven 2021. Na ontvangst van de inschrijving wordt de bevestiging en factuur via e-mail toegestuurd. Ook dit jaar is het weer mogelijk via Ideal te betalen direct na inschrijving.
<i>Deelname</i>	Deelname is uitsluitend mogelijk na aanmelding vooraf. Na aanmelding ontvang je uiterlijk één dag vóór het symposium een persoonlijke link om deel te nemen plus instructies/ aandachtspunten voor deelname aan een online event. De link wordt toegestuurd door een externe partij: Time to Speak.
<i>Kosten</i>	Je aanmelding geldt voor beide middagen. Ook als je maar één middag deelneemt betaal je de volledige kosten. <ul style="list-style-type: none"><li>• NVvA leden € 75,00 excl. 21% BTW</li><li>• Niet-leden € 100,00 excl. 21% BTW</li></ul>
<i>Verhindering</i>	Na aanmelding is annulering niet meer mogelijk en blijf je het volledige bedrag verschuldigd. Vervanging door een collega, mits tijdig doorgegeven (uiterlijk één week van te voren), is mogelijk.
<i>Studiepunten</i>	Aan het symposium 2021 wordt 0,5 punt per dagdeel toegekend door Hobéon. Er worden geen certificaten meer uitgereikt. Na afloop van het symposium ontvang je via mail een bewijs van deelname. Deze kan gebruikt worden voor (her)certificering.
<i>Informatie</i>	NVvA-secretariaat: EPS 2.0 B.V., Bernie Duivens, Weegschaalstraat 3, 5632 CW Eindhoven, e-mail: <a href="mailto:symposiumcommissie@arbeidshygiene.nl">symposiumcommissie@arbeidshygiene.nl</a> of zie: <a href="http://www.arbeidshygiene.nl/symposium">www.arbeidshygiene.nl/symposium</a> .