

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):

## **Branden in de recycling sector, een terugkerend probleem**

Deze bijeenkomst vindt plaats op **donderdag 23 september 2021**. Ahankelijk van de versoepeling van de coronamaatregelen vindt deze bijeenkomst vooralsnog online plaats.

### **Achtergrond**

Meermalen per jaar worden we opgeschrikt door grote tot zeer grote branden bij bedrijven in de recycling sector. Het ontstaan van branden bij dit soort bedrijven kan diverse technische oorzaken hebben maar de sector erkend dat de risico's op het ontstaan van een brand in een opslag verhoogd zijn. Uit de praktijk blijkt dat deze branden moeilijk te bestrijden zijn en dat ze veel overlast kunnen veroorzaken voor de omgeving, inclusief mogelijk ook gevolgschade.

Door de materialen die meegaan met en in de brand verloopt de bestrijding moeilijk. Het duurt vaak één of enkele dagen voordat het sein 'brand meester' kan worden gegeven. Ook daarna kunnen emissies naar de lucht, naar oppervlakte- en grondwater nog ernstige milieuschade veroorzaken.

In een aantal recente branden bleek de ligging van de opslag van materialen zodanig te zijn dat omwonenden op korte afstand van de brandlocatie gevaar en gezondheidsrisico's lopen vanwege de hittebelasting, de giftigheid van vrijkomende stoffen en het mogelijk explosiegevaar. Dan wordt vaak in eerste instantie het advies gegeven aan omwonenden om te schuilen of dat maatregelen zover gaan dat mensen moeten worden geëvacueerd. Ook op grotere afstand van de brandlocatie bestaat de kans dat ernstige geurhinder wordt ervaren en dat er sprake is van mogelijk depositie van as/roet en daarmee geassocieerde toxische stoffen. Bij een aantal branden is vastgesteld dat schadelijke stoffen in de rook uiteindelijk kunnen leiden door depositie tot een besmetting van de omgeving.

In gemeentes waar deze branden zich voordoen worden achteraf veel vragen gesteld: waarom wordt er een vergunning verleend voor locaties die dicht in de buurt van woonwijken liggen? Waarom blijkt dat bedrijven waar deze problemen zich voordoen niet voldoen aan de afgegeven vergunning: teveel opslaan en soms ook materialen opslaan die niet in de vergunning zijn vermeld? Wat zijn de gezondheidsrisico's op korte en lange termijn voor de omgeving wanneer er iets misgaat bij dergelijke bedrijven?

## Programma

13:20 - 13:30	Inloggen via de persoonlijke link. Soundcheck voor de sprekers
13:30 - 13:45	Opening door Henk Jans namens de NVMM en Paul Scheepers namens de CGC
13:45 - 14:15	Meten bij afvalbranden - Werner Hagens
14:15 - 14:45	Meerdaagse brand in opslag van rubber banden in Someren - Cindy Gielkens/ Henk Jans
14:45 - 15:00	Pauze
15:00 - 15:30	Bestrijding van de schrootbrand in Den Bosch - Camillo Schure
15:30 - 16:00	Effecten voor de omgeving van de schrootbrand in Den Bosch – Paul Scheepers
16:00 - 16:30	Paneldiscussie

## Sprekersinformatie



Dr. Werner Hagens is adviseur Gezondheid en Milieu bij het RIVM. Ook werkt hij als onderzoeksleider bij de milieu ongevallen dienst (MOD). Hij is al betrokken geweest bij meer dan 60 incidenten, waaronder Chemipack en Shell Moerdijk, de bandenbrand in Someren en de schrootbrand in Den Bosch



Cindy Gielkens is senior milieugezondheidkundige bij de GGD in Zuid-Limburg. Daarnaast draait ze mee in het GAGS-piket voor Zuid Nederland (Zeeland, Brabant en Limburg). In deze rol adviseert zij over gezondheidsrisico's, maatregelen en communicatie bij ongevallen met gevaarlijke stoffen. Zo ook bij de brand in Someren in november 2016.



Drs Henk Jans is arts Maatschappij en Gezondheid, profiel medische milieukunde. Daarnaast is hij ook nog chemicus. Jarenlang heeft hij gewerkt voor de GGD'en in Brabant en Zeeland, zowel in regulier verband als ook als GAGS voor Zuid Nederland. De laatste jaren werkt hij nog als ZZP'er op gebied van Milieu en Gezondheid en als GAGS voor Oost en Noord Nederland (Gelderland, Overijssel, Drenthe, Groningen en Friesland). In de tijd van de brand in Someren in 2016 had hij een adviserende rol als GAGS. In die hoedanigheid adviseerde hij de betrokken hulpverleningsorganisaties en bestuur over de mogelijke gezondheidsrisico's (korte en lange termijn) en de te nemen maatregelen in kader van bescherming van de bevolking.



Camillo Schure, adviseur gevaarlijke stoffen (AGS), specialist planvorming, postcommandant Vlijmen, Brandweer Brabant Noord



Dr.ir. Paul T.J. Scheepers is toxicoloog, arbeidshygiënist en gezondheidskundig adviseur gevaarlijke stoffen (GAGS). Hij is werkzaam bij het Radboudumc en zijn functie bij het GAGS-piket voor Zuid-Nederland is een nevenfunctie. In die rol was hij betrokken bij de brand in Someren en bij de brand in Den Bosch. Paul is voorzitter van het bestuur van de CGC.

### **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, arbeidshygiënisten, 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](http://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 CGC bijeenkomst zijn op 25 november 2021 i.s.m. de NVvA over substitutie van kankervwerkkende stoffen; op 20 januari 2022 i.s.m. de NVVK over de Aanvullende Risico Inventarisatie & Evaluatie (ARIE): vergroot die de veiligheid? Stuur een bericht naar [cgc@epsnet.nl](mailto:cgc@epsnet.nl) om het volledige programma voor deze bijeenkomst te ontvangen. Aanmelding als lid van de CGC is mogelijk via hetzelfde e-mail adres.