

# Heijermanslezing 30 november 2018

## Gevaarlijke stoffen

NCvB | 30 november 2018





# Wat zei Heijermans?

Giftige gassen

Metaal(verbindingen)

Stoffen

....

Verontreiniging van de lucht in  
fabrieken en werkplaatsen ...

Long-, huid-, neurologische  
aandoeningen...





# Recent verschenen

Perspectieven:

Cijfers

Toxicologisch

Sociologisch

Exposoom

Preventie

Gedragsverandering

Beleid



**EXPERTS OVER PREVENTIE  
VAN BEROEPSZIEKTEN  
DOOR STOFFEN**





# Beroepsziekten en stoffen - 1

| Stof                     | Beroepsziekten  | Maximaal aantal (potentieel) blootgestelde werknemers en relevante sectoren in 2015   |
|--------------------------|---|---|
| Huid-irriterende Stoffen | Contacteczeem   | < 1.507.000<br>(o.a. gezondheidszorg, horeca, voedingsmiddelen en genotsmiddelenindustrie)  |
| Oplosmiddelen            | Contacteczeem, neurologische effecten, kanker                                       | < 769.000<br>(o.a. bouw, handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers, grafische industrie, metaalsector, chemie (proceschemie)) |
| Kwartsstof               | COPD, longkanker  | ~457.000 (bouw)   |
| Meelstof                 | Astma   | < 128.000<br>(o.a. voedingsmiddelen en genotsmiddelenindustrie) waarvan bakkers 18.000  |
| Asbest                   | Mesothelioom, longkanker, asbestose   | <6.000 (asbestsanering),<br>104.500 (installatiebranche), ~457.000 (bouw)   |
| Lasrook                  | Astma, COPD, inhalatiekoorts, longkanker, reproductiestoornissen (in geval van RVS) | 400.000<br>(o.a. vervaardiging van metalen, auto's, machines, bouw en handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers)              |
| Dieselrook               | Astma, COPD, longkanker, cardiovasculaire ziekten                                   | 867.000 (o.a. bouw, transportsector)  |

TNO 2018



# Beroepsziekten en stoffen - 2

| Stof                            | Beroepsziekten   | Maximaal aantal .(potentieel) blootgestelde werknemers en relevante sectoren in 2015                                    |
|---------------------------------|--|---|
| Houtstof                        | Astma, COPD, contact eczeem, long en neuskanker                                    | 740.000 (verhoging t.o.v. 2011: ~130.000)<br>(o.a. bouw: 457.000)   |
| Zware metalen                   | Aantasting centrale zenuwstelsel, kanker, mogelijke reprotoxische effecten         | ~ 129.000.<br>(o.a. bouwmaterialenindustrie, basismetalaalindustrie, en metaalproductenindustrie)                       |
| Isocyanaten                     | Astma, eczeem  | ~716.000<br>(o.a. handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers, metaal industrie, bouw, chemie sector) |
| Farmaceutica (o.a. cytostatica) | Allergische reacties, irritaties, kankerverwekkend en risico's voor het nageslacht | Tussen de 7.500 en 20.000<br>(o.a. thuiszorginstellingen, ziekenhuizen)   |
| Bitumen (asfalt rook)           | Misselijkheid, buikpijn, hoofdpijn, potentieel carcinogeen                         | ~347.000<br>(wegenbouw, bitumenwerkers en dakdekkers)   |

TNO 2018



# Campagne SZW - wat doet NCvB?

Essaybundel en congres

Heijermanslezingen: longaandoeningen (juni) + schadelijke stoffen (november)

Richtlijn COPD, bijdrage aan richtlijn NVAB

Factsheets schadelijke stoffen en beroepsziekten

Isocyanaten, pesticiden, biologische bestrijdingsmiddelen & endotoxinen

Pilotproject met bedrijfsartsen in bouw en installatiebranche



# Pilot project gestart - tot eind 2019

## Van signalering naar preventie:

Beroepsziekten door schadelijke stoffen

Nog geïnteresseerde bedrijfsartsen met risicopopulatie in hun zorgpopulatie?

Interesse: spreek ons even aan of mail





# Bedrijfsartsen gezocht voor nieuw project!

- Kwaliteit verhogen van signalering, melding en preventie van beroepsgebonden huid- en longaandoeningen
- Pilotstudie met bedrijfsartsen
  - Geprotocolleerde werkwijze tijdens dagelijkse praktijk
  - COPD, astma en contacteczeem in de bouw- en installatiebranche
- Deelnemen of meer informatie?
  - Neem vandaag de informatiebrief mee of schrijf je in!
  - Contactinformatie:
    - Bas Sorgdrager: [b.sorgdrager@amc.uva.nl](mailto:b.sorgdrager@amc.uva.nl)
    - Marijke Schutte: [m.g.schutte@amc.uva.nl](mailto:m.g.schutte@amc.uva.nl)

Nederlands Centrum  
voor **Beroepsziekten**







# Programma voor de pauze

13:30 Chemische risico's en een multidisciplinaire PMO leidraad gevaarlijke stoffen; nieuwe kansen voor de bedrijfsarts

Drs. Rik Menting, senior bedrijfsarts Bedrijfspoli, bestuursvoorzitter en adviseur expertise centrum toxische stoffen Prevent Partner

14:00 Het vaststellen van een neurologische beroepsziekte door blootstelling aan chemische stoffen. De Solvent Team benadering

Drs. Herman Bartstra, bedrijfsarts/klinisch arbeidsgeneeskundige Solvent Team PMA, en drs. Thomas Huij, zelfstandig arbeidshygiënist Solvent Team PMA



# Programma na de pauze

15:30 Factsheets NCvB

Drs. Annet Lenderink, beroepsziektespecialist NCvB en dr. Jaap Maas, bedrijfsarts/beroepsziektespecialist NCvB

16:00 De les uit de chroom VI affaire(s)?

Dr. Frederieke Schaafsma, zelfstandig bedrijfsarts in opdracht van IKA-Ned, en  
Dr. Teake Pal, bedrijfsarts n.p. in opdracht van IKA-Ned

16:30 Discussie & afsluiting



Een leerzame middag!