

Subcommissie MAC-waarden

Aan de Staatssecretaris van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid
de heer H.A.L. van Hoof
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

MAC/4458
59-120

Den Haag: 9 november 2006
Ons kenmerk: 06.08719/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: Formaldehyde; verlaging grenswaarden per 1-1-2007

Mijnheer de Staatssecretaris,

De Subcommissie MAC-waarden heeft u bij brief van 5 oktober 2005, kenmerk 05.06388/jjb/ipw, geïnformeerd over haar voornemen te adviseren de bestaande grenswaarden voor formaldehyde per 1 januari 2007 ten minste te halveren. De subcommissie heeft aan haar voornemen de voorwaarde verbonden dat brancheorganisaties vóór 1 juni 2006 een plan van aanpak aan de subcommissie sturen. Dit plan van aanpak moet erop gericht te zijn de blootstelling op de werkplek zodanig te verminderen dat een blootstellingsniveau wordt bereikt dat bovengenoemde verlaging van de huidige grenswaarden mogelijk maakt. Indien een brancheorganisatie géén plan van aanpak voor 1 juni 2006 heeft ingediend, wordt door de subcommissie met de betreffende bedrijfstak geen rekening gehouden bij haar besluitvorming. De subcommissie heeft daarbij de verwachting uitgesproken dat van haar standpunt en de daaraan gekoppelde voorwaarde een positieve impuls uitgaat ter vermindering van de huidige blootstellingsniveaus.

In voornoemde brief van 5 oktober 2005 heeft de subcommissie uiteengezet waarom zij op basis van de resultaten van de haalbaarheidstoets van advieswaarden van de Gezondheidsraad¹ tot dit standpunt is gekomen.

De subcommissie heeft bij brief van 10 oktober 2005 de brancheorganisaties geattendeerd op haar voornemen een halvering van de grenswaarde te adviseren en de daaraan verbonden voorwaarde voor het opstellen van een plan van aanpak dat gericht moet zijn op ten minste een halvering van de huidige grenswaarden voor formaldehyde.

¹ Rapport Formaldehyde van 27 januari 2003, publicatie nummer 2003/02OSH

De brancheorganisaties is daarbij verzocht het bedoelde plan van aanpak in te dienen vóór 1 juni 2006.

Vanuit de aangeschreven organisaties is de subcommissie vervolgens geattendeerd op twee andere brancheorganisaties die eveneens op het voornemen zouden moeten worden geattendeerd. Deze organisaties zijn aangeschreven bij brief van 9 november 2005.

De subcommissie heeft vanuit de volgende sectoren een plan van aanpak ontvangen gericht op de halvering van de huidige grenswaarden voor formaldehyde:

- meubelfabrikanten;
- de bloembollensector;
- de rubber- en kunststofindustrie;
- de pluimveesector;
- de glastuinbouwsector.

De subcommissie concludeert uit de ontvangen reacties dat de invoering per 1-1-2007 van een TGG-8uur van $0,6 \text{ mg/m}^3$ geen onoverkomelijke problemen oplevert, maar dat de invoering van een halvering van het huidige TGG-15minuten gefaseerd zou moeten plaatsvinden.

Advies

De subcommissie stelt voor per 1 januari 2007 de volgende grenswaarden voor formaldehyde in te voeren:

$0,6 \text{ mg/m}^3$ als TGG-8uur

$1,5 \text{ mg/m}^3$ als TGG-15minuten

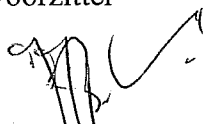
én per 1 januari 2008 het TGG-15minuten verder te verlagen naar $1,2 \text{ mg/m}^3$.

De subcommissie zal in de loop van 2010 formaldehyde opnieuw agenderen om na te gaan in hoeverre een verdere verlaging van de beide grenswaarden voor formaldehyde richting de door de Gezondheidsraad geadviseerde grenswaarden realiseerbaar is.

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris

De brancheorganisaties is daarbij verzocht het bedoelde plan van aanpak in te dienen vóór 1 juni 2006.

Vanuit de aangeschreven organisaties is de subcommissie vervolgens geattendeerd op twee andere brancheorganisaties die eveneens op het voornemen zouden moeten worden geattendeerd. Deze organisaties zijn aangeschreven bij brief van 9 november 2005.

De subcommissie heeft vanuit de volgende sectoren een plan van aanpak ontvangen gericht op de halvering van de huidige grenswaarden voor formaldehyde:

- meubelfabrikanten;
- de bloembollensector;
- de rubber- en kunststofindustrie;
- de pluimveesector;
- de glastuinbouwsector.

De subcommissie concludeert uit de ontvangen reacties dat de invoering per 1-1-2007 van een TGG-8uur van $0,6 \text{ mg/m}^3$ geen onoverkomelijke problemen oplevert, maar dat de invoering van een halvering van het huidige TGG-15minuten gefaseerd zou moeten plaatsvinden.

Advies

De subcommissie stelt voor per 1 januari 2007 de volgende grenswaarden voor formaldehyde in te voeren:

$0,6 \text{ mg/m}^3$ als TGG-8uur

$1,5 \text{ mg/m}^3$ als TGG-15minuten

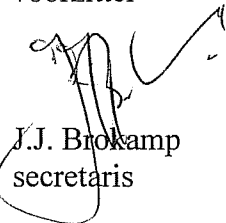
én per 1 januari 2008 het TGG-15minuten verder te verlagen naar $1,2 \text{ mg/m}^3$.

De subcommissie zal in de loop van 2010 formaldehyde opnieuw agenderen om na te gaan in hoeverre een verdere verlaging van de beide grenswaarden voor formaldehyde richting de door de Gezondheidsraad geadviseerde grenswaarden realiseerbaar is.

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris

**Overzicht van de bij de haalbaarheidstoets voor formaldehyde aangeschreven
(branche)organisaties, Arbodiensten en overige organisaties**

Brancheorganisaties

Belangengroep Producenten Dakelementen en Dakplaten (Prodak)
Bouwend Nederland
Centrale Bond van Meubelfabrikanten (CBM)
Cumela Nederland
Federatie van Land- en Tuinbouworganisaties (LTO Nederland)
Federatie NRK
Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur (KAVB)
LTO Groeiservice, sector glastuinbouw
Nederlandse Cosmetica Vereniging
Nederlandse Organisatie van Pluimveehouders (NOP)
Nederlandse Vereniging van Pluimvee-Service-Bedrijven (NVPSB)
NVZ Vereniging van Ziekenhuizen
NVZ-Nifim, Nedefa
Vereniging FME-CWM
Vereniging van Academische Ziekenhuizen (VAZ)
Vereniging van Leveranciers voor de Galvano-Techniek (VLG)
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)
Vereniging van Nederlandse Glasfabrikanten (VNG)
Vereniging van Nederlandse Houtondernemingen
Vereniging van Nederlandse Tapijtfabrikanten (VNTF)
Vereniging Samenwerkende Nederlandse Universiteiten (VSNU)
Vereniging Textielindustrie Nederland (VTN)
Wetenschappelijk Instituut Nederlandse Apothekers (KNMP)

Arbodiensten

Arbo Adviesdienst Maashorst B.V.
Arbodienst NedCar
Arbodienst Willem Arntsz
Achmea Arbo, vestiging Heerlen
Arbo en Milieudienst UvA
ArboNed Noord Holland, vestiging IJmuiden
Arbo Unie Oss
Arbo Unie Drenthe
Arbo Unie BV
Arbo Unie West Nederland, vestiging Botlek
Arbo Unie Friesland

Arbo Unie vestiging Delfzijl
Arbo Unie ZuidOost-Nederland, vestiging Hoensbroek
Arbo Unie regio Haarlem, Bibliotheek
Arbo Unie Oost-Nederland, vestiging Almelo
Arbo Unie, vestiging Rijswijk
Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek
Arbo Unie Zeeland
Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda
Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Apeldoorn
Maetis Arbo
ArboDuo Kwadraat B.V.

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV
NMI-VSL
TNO-Bouw