

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

MAC/4406
21-183
128-20; 55-41
115-47

Den Haag: 18 september 2006
Ons kenmerk: 06.07041/jjb/ipw
Bijlage(n): -
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: EG-richtlijn tweede lijst van indicatieve grenswaarden

Mijnheer de Staatssecretaris,

De Europese Commissie heeft op 7 februari jl. met de Richtlijn 2006/15/EG een tweede lijst van indicatieve grenswaarden vastgesteld.

Deze richtlijn verplicht de lidstaten om binnen 18 maanden na inwerkingtreding van de richtlijn (1 maart 2006) voor de stoffen van deze tweede lijst een nationale grenswaarde vast te stellen en in te voeren. De nationale overheid moet daarbij rekening houden met de indicatieve grenswaarde.

De Subcommissie MAC-waarden heeft de indicatieve grenswaarden van de nieuwe richtlijn vergeleken met de huidige in ons land gehanteerde wettelijke dan wel bestuurlijke grenswaarden.

De subcommissie concludeert dat in ons land voor een aantal stoffen hetzij een grenswaarde moet worden ingevoerd, hetzij de bestaande grenswaarde zou moeten worden verlaagd respectievelijk aangevuld.

De subcommissie heeft daarop besloten voor de volgende stoffen de daarbij vermelde grenswaarden te toetsen op haalbaarheid van de invoering ervan (zie onderstaande tabel).

| Stofnaam (CAS nr.) | Huidige grenswaarde mg/m ³ | | Voorgenomen grenswaarde mg/m ³ | |
|-------------------------------|--|-----------|--|-----------|
| | TGG-8u | TGG-15min | TGG-8u | TGG-15min |
| Cyclohexaan (110-82-7) | 875 | 1750 | 700 | 1400 |
| n-Hexaan (110-54-3) | 90 | 180 | 72 | 144 |
| Isopentaan (78-78-4) | - | - | 1800 | - |
| Neopentaan (463-82-1) | - | - | 1800 | - |
| Tolueen (108-88-3) | 150 | - | 150 | 384 |

De EG-richtlijn geeft ook voor de anorganische chroom (II)-verbindingen een ILV-waarde, die gelijk is aan de waarde voor chroommetaal en onoplosbare anorganische chroom (III)-verbindingen. In ons land is voor chroom (II) geen grenswaarde vastgesteld.

De subcommissie heeft kennis genomen van het feit dat:

- chroom (II) snel oxideert tot chroom (III) en dat chroom (II)-verbindingen slechts stabiel zullen zijn onder anaërobe condities;
- geen zelfstandige toepassingen bekend zijn van chroom (II) of chroom (II)-verbindingen en dat toepassing zeer onwaarschijnlijk is vanwege instabiliteit.

In ons land wordt voor chroommetaal en voor onoplosbare anorganische chroom (III)-verbindingen sinds 1 juli 2005 een waarde gehanteerd van 0,5 mg/m³ als TGG-8uur.

De subcommissie is van mening dat voor anorganische chroom (II)-verbindingen, gelet op de snelle oxidatie naar chroom (III), eenzelfde grenswaarde zou moeten worden vastgesteld, nl. 0,5 mg/m³ als TGG-8uur.

Deze voorgenomen grenswaarde is eveneens aan de (branche)organisaties voor commentaar voorgelegd.

Haalbaarheidstoets en resultaten

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties heeft de subcommissie per brief van 16 maart 2006 alle brancheorganisaties in de gelegenheid gesteld informatie te geven over de haalbaarheid van de voorgenomen grenswaarden genoemd in de tabel. Voor chroom (II) is om commentaar gevraagd op het standpunt van de subcommissie bij brief van 18 mei 2006. Voorts zijn de Arbodiensten geattendeerd op beide brieven.

Van de zijde van de brancheorganisaties, noch van de centrale organisaties van werkgevers en werknemers zijn commentaren respectievelijk bezwaren ontvangen ten aanzien van de voorgestelde grenswaarden genoemd in de tabel en evenmin ten aanzien van de voorgestelde overgangstermijn van 6 maanden.

Ook zijn geen bezwaren aangetekend tegen het voorstel van de subcommissie ten aanzien van de voorgestelde grenswaarde voor chroom (II)

De subcommissie concludeert dat de getoetste waarden kunnen worden ingevoerd. Via een schriftelijke procedure heeft zij besloten te adviseren tot invoering van de getoetste grenswaarden.

Advies

De subcommissie adviseert de volgende grenswaarden in te voeren, rekening houdend met een overgangstermijn van zes maanden:

| Stofnaam (CAS nr.) | In te voeren grenswaarde mg/m ³ | |
|--|--|-----------|
| | TGG-8u | TGG-15min |
| Chroom (II), anorg verbindingen | 0,5 | - |
| Cyclohexaan (110-82-7) | 700 | 1400 |
| n-Hexaan (110-54-3) | 72 | 144 |
| Isopentaaan (78-78-4) | 1800 | - |
| Neopentaaan (463-82-1) | 1800 | - |
| Tolueen (108-88-3) | 150 | 384 |

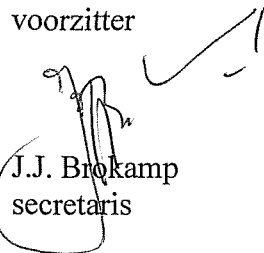
Voor cyclohexaan en n-hexaan is daarmee sprake van een verlaging van de bestaande grenswaarde, en voor toluen wordt een TGG-15minuten toegevoegd.

Voor de overige drie stoffen betekent overname van het advies invoering van een grenswaarde voor een stof waarvoor nog niet eerder een grenswaarde in ons land was vastgesteld

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris