

Aan de heer Kris Peeters, Minister van Werk

Aan mevrouw Lieve Ponnet, Directeur-generaal van HUA, FOD WASO

Aan de voorzitter en de leden van de Hoge Raad PBW

Onderwerp: Raadplegingsprocedure voor de aanpassing van de lijst met grenswaarden voor de beroepsblootstelling aan chemische agentia door inhalatie.

Leuven, 29/01/2019

Geachte Heer Minister,

Geachte Mevrouw Directeur-generaal,

Geachte voorzitter en leden van de Hoge Raad PBW,

Het gebruik en het doen naleven van grenswaarden voor de blootstelling aan chemische agentia door inhalatie is een belangrijk instrument voor de bescherming van de gezondheid van de werknemers.

Het is nodig dat de lijst met grenswaarden aangepast wordt aan de evolutie van de wetenschappelijke kennis en techniek. Om de geloofwaardigheid van de lijst niet te ondermijnen moeten anomalieën vermeden worden.

Om deze taak zo goed mogelijk te vervullen stelt BSOH voor om:

1. Naast de aanbevelingen van SCOEL en RAC van ECHA, ook **gebruik te maken van de aanbevelingen van de gespecialiseerde overheidsorganen** van een aantal Europese landen.

Voorbeelden van goed onderbouwde grenswaarden zijn deze voorgesteld door de Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) in Duitsland, ANSES in Frankrijk en de Gezondheidsraad in Nederland. Deze grenswaarden komen op een

transparante manier tot stand na een ruime raadplegingsprocedure. Dit als alternatief voor het kopiëren van grenswaarden die op een totaal ondoorzichtige manier tot stand komen binnen de Amerikaanse privé-organisatie ACGIH. Wij willen hier uitdrukkelijk verwijzen naar de policy statement van de ACGIH over de TLVs:

*"The Threshold Limit Values (TLVs®) and Biological Exposure Indices (BEIs®) are developed as guidelines to assist in the control of health hazards. These recommendations or guidelines are intended for use in the practice of industrial hygiene, to be interpreted and applied only by a person trained in this discipline. **They are not developed for use as legal standards** and ACGIH® does not advocate their use as such. However, it is recognized that in certain circumstances individuals or organizations may wish to make use of these recommendations or guidelines as a supplement to their occupational safety and health program. ACGIH® will not oppose their use in this manner, if the use of TLVs® and BEIs® in these instances will contribute to the overall improvement in worker protection. However, the user must recognize the constraints and limitations subject to their proper use and bear the responsibility for such use."*

Het is duidelijk dat de manier waarop de FOD WASO de TLVs gebruikt, in strijd is met deze policy statement.

2. Niet alleen nieuwe grenswaarden toe te voegen maar ook **oude irrelevante grenswaarden te verwijderen**.

Er worden steeds nieuwe agentia aan de lijst toegevoegd. Andere agentia blijven staan zonder dat men weet waar ze voor staan of wat ze betekenen. Voorbeeld: de verwarring over verschillende niet-kristallijne siliciumoxiden in de lijst. In de Belgische lijst staan agentia, er waarschijnlijk in terecht gekomen op basis van een vroegere TLV- lijst, maar die nu niet meer in de huidige TLV- lijst voorkomen.

3. Steeds **zinvolle concentratie-eenheden te gebruiken**.

In de lijst staan soms concentratie-eenheden die nergens op slaan: volume/volume-eenheden voor agentia die zowel onder de vorm van damp als van deeltjes voorkomen.

4. Niet alle **grenswaarden** hetzelfde statuut te geven maar een **hiërarchie** te gebruiken om hun statuut te verduidelijken.

In de huidige reglementering hebben alle grenswaarden hetzelfde statuut: ze zijn bindend, m.a.w. het blootstellen van werknemers aan concentraties in lucht in de ademzone boven die van de grenswaarde is een inbreuk. Impliciet moet ervan uitgegaan worden dat het naleven van een reglementair bindende grenswaarde haalbaar is met de huidige stand van wetenschap en techniek. Wij

stellen voor dat er voor de grenswaarden voor agentia waarvoor geen voldoende gevalideerde meetmethoden bestaan, deze indicatief zouden zijn.

5. **Alerter** te zijn **voor** de (soms verwarrende) **details**.

Zoals reeds herhaaldelijk werd opgemerkt is het problematisch verschillende grenswaarden voor verschillende houtsoorten voor te stellen. De verschillende houtsoorten ("hard" en "zacht") worden immers door mekaar gebruikt. Het is onmogelijk in een op een filter geïncubeerd stofmonster de verschillende houtsoorten van mekaar te onderscheiden.

6. **Grenswaarden** voor te stellen voor **problematische agentia** waarvoor er momenteel geen bestaan.

Voorbeelden zijn dieselroet of complexe koolwaterstoffenmengsels. Deze laatste kunnen in drukkerijen en onderhoudswerkplaatsen, uitgedrukt in concentratie, veruit de grootste bijdrage leveren, maar kunnen niet in rekening gebracht worden bij gebrek aan een geschikte grenswaarde.

7. **Voorstellen** voor grenswaarden te laten doen door **experten**.

HUA dient samen met een onafhankelijke, nieuw samen te stellen wetenschappelijke werkgroep, voorafgaand aan enig advies van de sociale partners, een voorstel van een nieuwe lijst uit te werken, vertrekkend van de reeds genoemde wetenschappelijk onderbouwde waarden.

De BSOH hoopt met deze brief een constructieve bijdrage te leveren bij het tot stand komen van een optimale bescherming van de gezondheid van de werknemers en staat graag ter beschikking voor verdere toelichting.

Met bijzondere hoogachting,

dr. ir. Tom Geens
Voorzitter

dr. Tamara Docters
Ondervoorzitter

dr. Maurits De Ridder
Secretaris

dr. Katrien Poels
Penningmeester