

Introductie

Deze nieuwsbrief komt tegelijkertijd uit met update 97-02 van DOHS-Base 3.0. De Nieuwsbrief geeft een overzicht van de belangrijkste wijzigingen in het programma. Naast de consequenties van de wijzigingen in de regelgeving op basis van de Arbowet van 1 juli 1997, wordt u geïnformeerd over de nieuwe Commissie Grenswaarden en Meetmethoden van de NVvA.

Nieuw faxnummer voor Helpdesk

De Helpdesk heeft een nieuw faxnummer gekregen. Dit nieuwe nummer is: 010- 529 05 25. Het nieuwe nummer vervangt het oude. Bij de update 97-02 is tevens een nieuw Helpdesk-faxformulier en een Kommentaarformulier gevoegd waarop het nieuwe faxnummer vermeld staat. U wordt vriendelijk verzocht deze nieuwe formulieren te gebruiken indien u vragen of opmerkingen over het programma of de achtergronden van het programma heeft.

Nieuw in update 97-02: grenswaarden voor electromagnetische velden van 50 en 60 Hertz

In update 97-02 van DOHS-Base 3.0 zijn de grenswaarden voor blootstelling aan electromagnetische velden met een frequentie van 50 en 60 Hertz opgenomen. Deze velden worden ook wel ELF-velden genoemd (ELF: Extreem Lage Frequentie). Met de toevoeging van deze grenswaarden worden de grenswaarden voor niet-ioniserende straling weer uitgebreid, nadat in de vorige update (97-01) reeds de radiofrequente straling (frequentiegebied van 300 tot $300 \cdot 10^9$ Hertz) waren opgenomen.

Er zijn geen wettelijk vastgestelde grenswaarden voor deze ELF-velden. De Gezondheidsraad adviseert de door de International Non-ionizing Radiation Committee (INIRC) van de International Radiation Protection Association (IRPA) voorgestelde blootstellingslimieten als basis te laten dienen voor het overheidsbeleid. Aangezien dit laatste nog geen gestalte heeft gekregen, vertegenwoordigen deze grenswaarden in DOHS-Base de huidige stand van de Arbozorg op dit terrein.

Nieuwe meetmethoden

Naast de grenswaarden voor ELF-velden zijn in deze update 20 nieuwe meetmethoden voor biologische agentia en de NEN-normen voor het meten van geluid toegevoegd aan DOHS-Base 3.0.

Wijzigingen regelgeving Arbowet

Het zal niemand ontgaan zijn dat de regelgeving op Arbo-gebied per 1 juli 1997 behoorlijk is gewijzigd. Diverse Veiligheidsbesluiten zijn samengevoegd. Allerlei uitvoeringsregels zijn samengebracht in uitvoeringsbepalingen (doelvoorschriften) en beleidsregels (middelvoorschriften). De P-bladen zijn vervallen. De Nationale MAC-lijst (P-145) zal worden vervangen door een uitgave met dezelfde naam in de reeks Arbo Informatiebladen.

Hoewel het de intentie van de overheid was de regelgeving inhoudelijk niet te veranderen is dat voor de MAC-waarden niet helemaal gelukt. Hier de wijzigingen op een rijtje zoals die per 1 juli 1997 zijn ingegaan.

Ten opzichte van de oude situatie hebben we nu te maken met vier groepen grenswaarden voor het 'doeltreffend beheersen van de blootstelling aan chemische stoffen op de werkplek':

- wettelijke grenswaarden gevaarlijke stoffen;
- wettelijke grenswaarden kankerverwekkende stoffen;
- bestuurlijke MAC-waarden;
- vervallen bestuurlijke MAC-waarden van kankerverwekkende stoffen;

De wettelijke grenswaarden zijn terecht gekomen in de Uitvoeringsbepalingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Aan deze grenswaarden moet men dus voldoen en de politiek kan zich met deze waarden bemoeien. De bestuurlijke MAC-waarden zijn terecht gekomen in de Beleidsregels. Beleidsregels worden door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uitgegeven en zijn een richtsnoer om aan het gestelde in het Arbeidsomstandighedenbesluit te voldoen. Maar het mag ook anders zolang het beschermingsniveau gelijkwaardig is. Door publicaties in de Staatscourant worden de wijzigingen in de MAC-waarden doorgegeven.

In update 97-02 zijn de van toepassing zijnde referenties van de grenswaarden aangegeven.

Het raadsel van de verdwenen MAC-waarden

Het blijkt dat de invoering van het nieuwe Arbobe-sluit en de Arboregeling op 1 juli 1997 voor 23 (bestuurlijke) MAC-waarden tot gevolg heeft gehad dat deze zijn komen te vervallen. Het gaat om 22 kankerverwekkende stoffen (kenmerk: bewezen carcinogeen; R-zin 45) waarvan de (bestuurlijke) MAC-waarden vervallen zijn in afwachting het doorlopen van de drietrapsprocedure. Voorbeelden van stoffen waarvan de (bestuurlijke) MAC-waarde is vervallen zijn Acrylamide, Acrylonitril, BCME, en de 8-uurs grenswaarde van Vinylchloride.

De achtergrond is gelegen in het feit dat het bewezen kankerverwekkende stoffen betreft (dit betekent dat er geen bestuurlijke MAC-waarde mogelijk is), waarvoor in het verleden een MAC-waarde is vastgesteld. Niet alle betreffende MAC-waarde zijn overgenomen van bijv. de Amerikaanse TLV-lijst (Vinylchloride zeker niet); wel hebben ze niet de Nederlandse drietrapsprocedure (Gezondheidsraad - SER - Ministerie van SZW) doorlopen.

Als gevolg van deze formele opstelling is voor deze kankerverwekkende stoffen momenteel geen formele Nederlandse blootstellingsgrenswaarden beschikbaar zijn. Dit heeft consequenties in de dagelijkse beroepspraktijk van arbodeskundigen. Ook voor DOHS-Base heeft dit gevolgen. Bij afwezigheid van Nederlandse grenswaarden dienen buitenlandse grenswaarden opgenomen te worden.

Om toch adequate informatie te kunnen verstrekken is in overleg met de Commissie Grenswaarden en Meetmethoden van de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA) besloten om voor deze 22 stoffen de 23 oude bestuurlijke MAC-waarden de handhaven in DOHS-Base. Daarbij is door deze Commissie (zie verder op in deze Nieuwsbrief) volgende motivatie aangegeven: 'de oude bestuurlijke grenswaarden zoals genoemd in de laatste uitgave van P-145 vertegenwoordigt volgens de NVvA Commissie Grenswaarden en Meetmethoden de huidige stand van de Arbozorg zolang er nog geen wettelijke grenswaarde is vastgesteld.'

Installatie update 97-02

De update-diskette vervangt alle *.DBF-bestanden in de directory \DOH3BASE. Het besturingspro-

gramma wordt niet gewijzigd. Voor een juiste installatie dient u niets te veranderen of te verwijderen in deze directory. De installatie van de update geschiedt geheel automatisch:

- doe de update-diskette in het diskette-station (meestal A:);
- zorg ervoor dat de DOS-prompt (A:\, B:\, C:\ of D:\) zichtbaar is;
- type **A:<Enter>**;
- type **INSTALL<drive:><Enter>** (voeg bij <drive:> de letter van de schijf waarop de directory \DOH3BASE staat in);
- volg de verdere instructies.

Commissie Grenswaarden en Meetmethoden van de NVvA

In 1996 is de Werkgroep Grenswaarden en Meetmethoden van de NVvA omgezet in een Commissie. De Werkgroep heeft vanaf 1989 gewerkt aan de opzet en realisatie van een databestand voor grenswaarden en meetmethoden voor belastende factoren in de arbeidssituatie. De eerste uitgaven van het programma DOHS-Base (de versies 1.0 en 2.0) zijn door de Werkgroep gemaakt. Naderhand is, in een duidelijke samenwerking met de NVvA, de productie en verspreiding van het programma (versie 3.0) door DOHSBASE v.o.f. overgenomen.

De Commissie Grenswaarden en Meetmethoden is bezig haar werkterrein af te perken en haar activiteiten te plannen. De eerste ideeën gaan uit naar het initiëren van NVvA-grenswaarden bij het ontbreken van grenswaarden (zie bijv. hierboven bij 'het raadsel van de verdwenen MAC-waarden'). Daarnaast kan de Commissie een rol spelen bij de kwaliteitsbewaking van het programma DOHS-Base.

Er hebben zich een aantal geïnteresseerden aangemeld. Uitbreiding van de Commissie is mogelijk. Geïnteresseerden kunnen hiervoor contact opnemen met Ronald Frencken (☎ 0318-546207).

De DOHS-Base Nieuwsbrief is een uitgave van:

DOHSBASE v.o.f.
Postbus 69
5520 AB Eersel
☎ en fax (0497) 517 568
DOHSBASE-Helpdesk: fax (010) 529 05 25