

**Titel**

Arboregels zonder ondergrens: blijven meten tegen beter weten?

Ir. Daan Huizer

Consultant arbeidshygiëne en –toxicologie

Caesar Consult

Toernooiveld 100, 6525EC Nijmegen

tel: +31-24-3528840; GSM: +31-6-28738682;

e-mail: daan.huizer@caesar-consult.nl

**Inleiding**

Bij een terminal met opslagtanks voor benzine wordt sinds jaar en dag bij een groot aantal medewerkers een “loodkeuring” uitgevoerd. Het betreft de periodieke afname van bloed- en/of urinemonsters ter bewaking van de loodblootstelling. Dit naar aanleiding van de toevoeging van alkyllood-verbindingen in benzine tot medio jaren '90. Restanten van deze loodverbindingen zijn mogelijk nog aanwezig in de wanden en/of bodem van de benzineopslagtanks. Ook is in het verleden loodhoudende menie (anorganische lood) gebruikt voor de buitenzijde van de tanks. Het bedrijf overweegt, mede op advies van de bedrijfsarts, te stoppen met de lood in bloed/urine metingen. Argumenten hiervoor zijn o.a. dat er de laatste jaren geen afwijkende waarden zijn gevonden en dat werknemers, die werkzaamheden aan de betreffende opslagtanks verrichten, werken volgens strenge procedures en met uitgebreide persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Dit gaat echter in tegen de wettelijke arboregels. Die schrijven voor dat het arbeidsgezondheidskundig onderzoek, in het geval van *mogelijke* loodblootstelling, minstens ook een lood in bloed bepaling moet omvatten.

**Inhoud**

In de presentatie worden de resultaten van de loodmetingen (lucht / bloed / urine) van de laatste 5 jaar geïnterpreteerd, en langs het wettelijke kader (o.a. 'loodbesluit') gelegd. Het advies naar het bedrijf wordt eveneens toegelicht.

De overwegingen om te stoppen met meten of om juist door te gaan, worden uitgelicht en het publiek zal worden uitgenodigd mee te discussiëren over dit voorbeeld en in bredere zin hoe om te gaan met het ontbreken van ondergrenzen van (arbo)regels, en met blootstellingen aan kankerverwekkende of reprotoxische stoffen die ruimschoots onder de wettelijke grenswaarden liggen.