

Van Westreenen  
T.a.v. de heer S. van Westreenen  
Anthonie Fokkerstraat 1a  
3772 MP BARNEVELD

**Betreft:** beoordeling brief HVK P. Schoonderwoert inzake genomen maatregelen spuithal Viets

<b>Behandeld door</b>	<b>telefoonnummer</b>	<b>projectnummer</b>	<b>datum</b>
M. van Druten	073 - 6456 386	KC-026833/ADV/DB	15 december 2008

Geachte heer Van Westreenen,

Zoals met u afgesproken ontvangt u hierbij onze reactie op de brief van de heer P. Schoonderwoert, hoger veiligheidskundige m.b.t. de stand van zaken de blootstelling aan gevaarlijke stoffen in de spuithal van de firma Viets te Harskamp. Aanleiding hiertoe is de uitbreiding van de hal van Viets.

Volgens opgave wordt er in de nieuwe hal niet gespoten.

Voor de beoordeling is naast bovenstaande brief gebruik gemaakt van de plattegrond van de geplande situatie en het onderzoeksrapport 'Onderzoek blootstelling gevaarlijke stoffen in de spuithal bij Van der Velde Staalbouw BV te Harskamp' (2003 ArboNed).

#### *Bevindingen*

In de rapportage van ArboNed uit 2003 wordt gesproken over 'een zeer hoge concentratie xyleen in de lucht'. Geadviseerd wordt maatregelen te nemen op basis van de arbeidshygiënische strategie (bronaanpak, isoleren (afzuigen) bron, isoleren mens/beperken blootstelling en tot slot persoonlijke beschermingsmaatregelen (PBM)); periodiek onderzoek van de medewerkers; medische registratie en voorlichting van medewerkers.

In de brief van de heer Schoonderwoert wordt benoemd welke maatregelen vervolgens zijn genomen. Genoemd worden o.a.:

- vervanging verf door een verf met minder oplosmiddelen;
- verstrekking en instructie PBM + draagplicht PBM + periodieke controle dragen PBM (VCA);
- instructie medewerkers over de schadelijke effecten van oplosmiddelen en de te nemen beheersmaatregelen (PBM);
- betere afstemming werkplek mengen en gerichte afzuiging;
- Daarnaast is Viets na 2003 VCA gecertificeerd. KEMA voert de audits hiervan uit, waarbij de nadruk ligt op het aspect veiligheid.

Geplande maatregelen:

- Andere spuitinstallatie (gesloten systeem)

*Conclusie en advies*

Na het onderzoeksrapport in 2003 zijn diverse maatregelen genomen om de blootstelling aan oplosmiddelen te reduceren. Te verwachten is dat de blootstelling aan oplosmiddelen gereduceerd is t.o.v. de situatie in 2003 door de vervanging van de verf, de gerichte afzuiging, de instructie aan de medewerkers over PBM-gebruik en het toezicht op het dragen hiervan. Er kan echter niet worden aangegeven aan welke concentraties oplosmiddelen de medewerkers in deze nieuwe situatie exact worden blootgesteld.

Geadviseerd wordt het ingezette traject (vervanging spuitinstallatie) voort te zetten en vervolgens een effectmeting uit te voeren om te beoordelen of de concentratie oplosmiddelen gezondheidskundige grenswaarden overschrijden en/of aanvullende maatregelen dienen te worden genomen.

Vriendelijke groet,



M. van Druten  
Consultant KeurCompany