

RI&E HOOFDSTUK 6

6 Toetsen van de bepaalde blootstellingindexen(RCR's)aan de normen en rapportage / Plan van aanpak voor reductie van blootstelling aan vluchtige organische oplosmiddelen

Een RCR < 1 duidt op een acceptabel blootstellingsniveau. Een RCR > 1 geeft aan dat de concentratie aan oplosmiddelen tijdens de uitgevoerde handeling groter is dan de grenswaarde. In dat geval moeten direct beheersmaatregelen worden ingevoerd of moet direct een meer gedetailleerde beoordeling worden ingevoerd, bijv. het berekenen van een daggemiddelde blootstelling aan oplosmiddelen.

De te nemen maatregelen in geval van overschrijding dienen in onderstaande prioriteit (de zgn. Arbeidshygiënische strategie) te worden te worden aangepakt / verbeterd:

1. Bronmaatregelen: werkgevers moeten eerst gevaren voorkomen of de oorzaak van het probleem wegnemen, bijvoorbeeld door een schadelijke stof te vervangen door een veiliger alternatief.
2. Collectieve maatregelen: als bronmaatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn, moet de werkgever collectieve maatregelen nemen om risico's te verminderen, bijvoorbeeld het plaatsen van afscherming of een afzuiginstallatie.
3. Individuele maatregelen: als collectieve maatregelen redelijkerwijs niet verwacht mogen worden of ook (nog) geen afdoende oplossing bieden, moet de werkgever individuele maatregelen nemen. Bijvoorbeeld het werk zo organiseren dat werknemers minder risico lopen (taakroulatie).
4. Als laatste mogelijkheid kan de werkgever gratis persoonlijke beschermingsmiddelen verstrekken.

Zie [hier](#) ^[1] voor het beoordelingschema.

[Klik hier om terug te gaan.](#) ^[2]

Links

[1] https://vvvf.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/vvvf/u1/AWVN-_396313-v1-vvvf_bijlage_4_bij_de_ri_e.doc [2] <https://vvvf.dearbocatalogus.nl/node/607>