

Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) en plan van aanpak

Iedere werkgever is verplicht een risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) op te stellen. Hierin staat welke risico's de werknemers lopen tijdens hun werk. In het plan van aanpak (PvA) neemt de werkgever vervolgens maatregelen op die hij zal nemen om de risico's weg te nemen of te beperken.

RI&E Stoffen

Als uw werknemers tijdens het werk blootgesteld (kunnen) worden aan gevaarlijke stoffen, dan moet u een verdiepende RI&E uitvoeren voor het onderwerp gevaarlijke stoffen. Dit wordt ook wel de 'RI&E stoffen' genoemd.

In de RI&E stoffen wordt het gevaar van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen beoordeeld. Hierbij wordt in ieder geval de aard, de mate en de duur van de blootstelling beoordeeld.

Aard van de blootstelling

Voor de aard van de blootstelling wordt nagegaan:

- aan welke stoffen werknemers blootgesteld (kunnen) worden
- wat de gevaren van deze stoffen zijn
- in welke situaties blootstelling plaatsvindt
- op welke wijze blootstelling optreedt

Mate van de blootstelling

Voor het beoordelen van de mate van blootstelling wordt in ieder geval het blootstellingsniveau vastgesteld: aan welke concentratie van de gevaarlijke stof wordt de medewerker blootgesteld. Het blootstellingsniveau kan vastgesteld worden aan de hand van metingen, door onderbouwde schattingen, bijvoorbeeld met computermodellen, maar ook door een vergelijking te maken met bekende meetresultaten van vergelijkbare werksituaties. Klik hier voor meer informatie over de blootstellingsmeting.

Risico-evaluatie

Na het beoordelen van de aard, de mate en de duur van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen, kan een inschatting gemaakt worden van de grootte van het risico. Voor een groot deel van de situaties kan het risico beoordeeld worden aan de hand van grenswaarden. In sommige gevallen is het nodig het risico op een andere wijze in te schatten.

Extra aandachtspunten

Bij het uitvoeren van de RI&E stoffen moet u:

- gebruik maken van gegevens van de leverancier en van andere makkelijk toegankelijke informatiebronnen
- rekening houden met de omstandigheden tijdens de werkzaamheden met gevaarlijke stoffen, waaronder de hoeveelheid waaraan medewerkers (kunnen) worden blootgesteld
- alle redelijkerwijs voorzienbare gebeurtenissen in de RI&E opnemen die tot blootstelling aan gevaarlijke stoffen kunnen leiden
- het effect van beheersmaatregelen meenemen
- de resultaten van arbeidsgezondheidskundige onderzoeken meenemen

- rekening houden met blootstelling aan meerdere stoffen tegelijk en het mogelijke gecombineerde effect daarvan

Maatregelen

In het plan van aanpak beschrijft u de maatregelen die u gaat nemen om de blootstelling aan gevaarlijke stoffen te voorkomen of te beperken. Bij het vaststellen van de maatregelen moet u de arbeidshygiënische strategie volgen. Meer informatie over de arbeidshygiënische strategie.

Herhalen van de RI&E stoffen

De beoordeling van de blootstelling aan gevaarlijke stoffen moet regelmatig opnieuw worden uitgevoerd. Dit moet in ieder geval voor aanvang van nieuwe werkzaamheden met gevaarlijke stoffen, wanneer de werkzaamheden wijzigen of wanneer de resultaten van arbeidsgezondheidskundige onderzoeken hier aanleiding toe geven.

Wetgeving

Artikel 5 van de Arbowet beschrijft de verplichting van de RI&E.

Artikel 4.2 van het arbeidsomstandighedenbesluit geeft de nadere voorschriften voor de RI&E voor gevaarlijke stoffen.