

TrAHnsitie

1 en 2 april 2026

Titel abstract

Een praktijkgerichte kijk op blootstellingsonderzoek

Naam spreker

Martin Spitteler

Organisatie en functie

DEKRA Industrial Safety; Arbeidshygiënist / Veiligheidskundige

Tweede spreker

Karin Verkuijden

Aard presentatie

inhoudelijk

Inhoud abstract

Een praktijkgerichte kijk op blootstellingsonderzoek

Martin Spitteler, Arbeidshygiënist, DEKRA Industrial Safety, 06-27004062,
martinspitteler007@gmail.com

Karin Verkuijden, Arbeidshygiënist, DEKRA Industrial Safety,

Inleiding

Een goed uitgevoerd blootstellingsonderzoek kan veel opleveren voor een bedrijf en haar medewerkers. In de praktijk zijn er grote verschillen in aanpak, die ook weer tot andere inzichten en resultaten leiden. Dit hangt samen met de uitgangssituatie bij een organisatie en de aanpak van de arbeidshygiënist. Sommige bedrijven beschikken al over een uitgebreid overzicht en voeren regelmatig herhalingsmetingen uit. Andere organisaties hebben weinig onderzocht.

Bij nieuwe situaties kan al direct voorkomen worden dat er blootstelling plaatsvindt; de meest optimale manier om blootstelling te voorkomen. Dit vraagt om samenwerking met de betrokkenen die de verandering willen doorvoeren en de uitvoerende medewerkers.

Een arbeidshygiënist doorloopt een gestructureerde aanpak bij de uitvoering van

een goed onderzoek:

- a. Identificeren van factoren die blootstelling bepalen
- b. Prioriteren van risico's
- c. Meetstrategie bepalen en metingen uitvoeren
- d. Risicobeoordeling
- e. Controle beheersmaatregelen

De presentatie gaat in op verschillende praktijksituaties uit ons werk en wat wel en niet werkt. Er wordt hierbij geput uit tientallen jaren aan arbeidshygiënische en veiligheidkundige ervaring, opgedaan in vele sectoren - van kantoren tot zware industrie. Ook worden resultaten gedeeld van onderzoek die tot verrassende inzichten hebben geleid. Het doel van de presentatie is kennis delen en vakgenoten inspireren.

Een tip van de sluier opgelicht over de praktijkvoorbeelden:

- Medewerkers zijn geïnstrueerd, de middelen zijn aanwezig, maar uit de praktijk blijkt iets anders. Verkeerd gebruik van (in principe blootstellingsverlagende) afzuiging of pbm's kan juist blootstelling verhogen.
- Je moet persé een bepaalde stof meten, maar deze is niet aantoonbaar.
- De grenswaarde wordt niet overschreden, maar er zijn wel degelijk klachten.
- Expert judgement ondersteunt met een directe monitor kan veel inzicht geven in blootstelling en de mogelijkheden om direct effectieve maatregelen te nemen.
- In de ontwerp of ontwikkelfase kan je al schattingen doen en/of gecombineerd met metingen bij een eerste proef om maatregelen te nemen bij het opschalen/daadwerkelijke uitvoering.