

Blootstelling van gisteren tot morgen

Het symposium 'Blootstelling van gisteren tot morgen' is inmiddels het 10e symposium dat door de NVvA wordt georganiseerd. Voor het eerst zal het een tweedaags symposium zijn, waarin maar liefst 44 sprekers presentaties zullen houden over de meest uiteenlopende onderwerpen. De kwantiteit en kwaliteit van de presentaties op het symposium weerspiegelt de snelle ontwikkeling die de arbeidshygiëne op dit moment in Nederland ondergaat, zowel op wetenschappelijk gebied als in de arbeidshygiënische beroepspraktijk.

De onderwerpen die in het symposium aan de orde komen weerspiegelen goed hoe breed het werkkterrein van een arbeidshygiënist in feite is. Het karakteriseren van blootstelling is een van de kerntaken van een arbeidshygiënist. Om deze blootstelling op een relevante manier te kunnen karakteriseren is allereerst een valide, sensitieve en reproduceerbare meetmethode nodig. Een slimme meetstrategie zal er voor moeten zorgen dat de uiteindelijke set van meetresultaten zo eenduidig mogelijk kan worden geïnterpreteerd, ofwel om een duidelijke schatting te krijgen van de eventuele gezondheidsrisico's voor werknemers, ofwel om een duidelijke uitspraak te krijgen of de blootstelling zich begeeft binnen de wettelijke normen. Deze wettelijke normen zijn zelf ook mede tot stand gekomen op basis van blootstellingsmetingen die in arbeidshygiënisch/epidemiologisch onderzoek zijn uitgevoerd. Soms zal het meten van blootstelling echter niet tot de mogelijkheden behoren, bijvoorbeeld omdat de blootstelling in het verleden heeft plaatsgevonden, er (nog) geen goede meetmethoden bestaan, of omdat de financiële middelen voor de metingen ontbreken. In die gevallen zal de blootstelling zo goed mogelijk moeten worden geschat of via een omweg moeten worden bepaald of worden gemodelleerd. Op al deze terreinen zijn arbeidshygiënist actief.

Ook als de hoogte van de blootstelling bekend is en de risico's voor werknemers in kaart zijn gebracht is de rol van de arbeidshygiënist niet uitgespeeld. Integendeel, vaak begint dan pas het moeilijkste onderdeel van hun werk, namelijk de advisering hoe de blootstelling kan worden teruggebracht tot een aanvaardbaar niveau. Dit vergt van

een arbeidshygiënist niet alleen een goed inzicht in de exacte determinanten van de blootstelling, maar ook kennis over de technische aspecten van productieprocessen, kennis over ventilatietechnieken, kennis over persoonlijke beschermingsmiddelen, kennis over de organisatiecultuur van een bedrijf en kennis over de weg die moet worden gevolgd om de verandering ook daadwerkelijk geïmplementeerd te krijgen in een organisatie of een industriële sector. Vaak zal dit gebeuren in een interdisciplinair verband, waarin de arbeidshygiënist in staat moet zijn om met een groot aantal disciplines inhoudelijk te kunnen communiceren en ook op elk niveau in een organisatie moet kunnen communiceren.

Veel van deze onderwerpen komen in het symposium aan bod, maar in feite zijn twee dagen veel te kort om aan al deze elementen voldoende aandacht te kunnen schenken. We zijn ervan overtuigd dat dit lustrumsymposium kwalitatief hoogstaande voordrachten zal brengen. En voor wie dit allemaal nog niet hoog genoeg is er de mogelijkheid om op de feestavond na de eerste symposiumdag een kijkje te nemen op de top van de Euromast.

Twee dingen zijn het nog het vermelden waard. Speciale aandacht wordt gevraagd voor de Bob van Beek prijs, waarin aanstormende arbeidshygiënist afkomstig van de Nederlandse opleidingsinstituten hun afstudeerscripties zullen presenteren. De kwaliteit van deze presentaties was de afgelopen jaren zo hoog, dat de symposiumcommissie dit jaar heeft besloten om deze voordrachten in de plenaire sessie te laten plaatsvinden. Verder zijn er dit jaar veel presentaties van Nederlandse arbeidshygiënist die bij gerenommeerde buitenlandse instituten werken. Ook dit weerspiegelt een beetje de volwassenheid van de arbeidshygiëne in Nederland. We zijn blij dat ze op dit symposium bij ons te gast zijn.

Dr.ir. Remka Houba, voorzitter symposiumcommissie
Dr. Wim van Alphen, voorzitter NVvA