

# Meten is goed is beter



**S**teenachtige materialen, waaronder zand, bevatten vaak siliciumdioxide (kwarts). Inademing van stof dat kwarts bevat kan longaandoeningen veroorzaken. Zowel bij stof als bij kwartsstof gaat het om de kleine deeltjes die ver kunnen doordringen in de longen. Deze worden respirabele deeltjes genoemd.

Het is een goede zaak dat werkgevers én werknemers in onze branche oog hebben voor dit arbeidsrisico en voorzieningen treffen. De Arboret hanteert altijd bronanpak als voorkeur, gevolgd door collectieve maatregelen en als laatste individuele maatregelen. In de praktijk betekent dit dat de Inspectie SZW controles uitvoert op de toepassing van collectieve maatregelen, zoals afzuijing en bevochtiging. VEBIDAK vraagt zich echter af of sommige dakbedekkingswerkzaamheden voor wat betreft tijdsduur en/of mate van blootstelling kunnen worden uitgevoerd met individuele maatregelen met dezelfde doeltreffendheid. Indien de meest voorkomende dakbedekkingswerkzaamheden namelijk individuele maatregelen toelaten, leidt dit tot meer acceptatie en dus toepassing van de vereiste voorzieningen door werkgevers én werknemers in onze branche.

Maar wat zijn doeltreffende maatregelen voor de meest voorkomende werkzaamheden op daken, waarbij (kwarts)stof vrijkomt? Om deze vraag goed te kunnen beantwoorden zal eerst duidelijk

# goed, meten

De Inspectie SZW controleert vanaf begin november 2014 op bouwplaatsen de blootstelling aan kwartsstof. Blootstelling aan stof kan namelijk leiden tot klachten als kortademigheid en benauwdheid. Daarnaast kan stof specifieke componenten bevatten die aanvullende klachten kunnen veroorzaken.

moeten zijn wat de blootstellingswaarden zijn. Goed meten dus. SBD heeft opdracht verstrekt aan een gespecialiseerd bureau om metingen te verrichten op enkele dakprojecten die qua blootstelling aan stof representatief zijn voor onze branche. De metingen zullen worden verricht door gecertificeerde arbeidshygiënist bij de meest voorkomende werkzaamheden zoals vegen, verplaatsen van grind, verwijderen oude dakbedekking en boren in beton.

Om na te gaan of de blootstelling onder de grenswaarde ligt, wordt gebruik gemaakt van de richtlijn van de British Occupational Hygiene Society (BOHS) en de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVVA). Deze richtlijn geeft aan hoeveel metingen noodzakelijk zijn om statistisch verantwoord een uitspraak te doen over grensoverschrijding. De metingen zullen persoonsgebonden worden uitgevoerd. Dit houdt in dat de medewerker voorzien wordt van een pompje. Vervolgens wordt de hoeveelheid respirabel kwartsstof op het filter bepaald door een daartoe gecertificeerd laboratorium. Naast de persoonsgebonden metingen zal op elke meetdag één plaatsgebonden meting op een statief worden uitgevoerd. Deze plaatsgebonden meting geeft inzicht in de achtergrondconcentratie en in de mogelijkheden voor beheersmaatregelen.

Kortom, CAO-partijen zetten zich in voor een eenduidige werkinstructie voor het

werken met kwartsstof door bitumineuze en kunststof dakbedekkingsbedrijven. Echter, voor een doeltreffende werkinstructie is het allereerst noodzakelijk om blootstellingswaarden bij dakdekkers te weten. En daarvoor moet je eerst goed meten.

Zodra de uitkomsten beschikbaar zijn van de metingen, zullen CAO-partijen in contact treden met de Inspectie SZW om uitsluitel te krijgen over de vereiste maatregelen die gelden voor dakbedekkingsbedrijven. Vanzelfsprekend zet VEBIDAK zich in voor eenduidigheid en het voorkomen van bovenmatige maatregelen. ■



**André van den Engel**  
adjunct-directeur/hoofd technische zaken



**Voor vragen kunt u contact opnemen met André van den Engel (030) 606 32 38 of a.vandenengel@vebidak.nl.**

