

## Registreren van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen

*Blootstelling aan gevaarlijke stoffen kan schadelijk zijn voor de gezondheid. In het bijzonder kunnen kankerverwekkende en mutagene stoffen de gezondheid ernstige en onomkeerbare schade toebrengen. De netbeheerders willen de blootstelling aan deze stoffen daarom zoveel mogelijk beperken. Het beperken van blootstelling begint bij het in kaart brengen van de blootstellingsrisico's en het vaststellen van beheersmaatregelen conform de arbeidshygiënische strategie. Het kan voorkomen dat medewerkers ondanks alle maatregelen toch (kunnen) worden blootgesteld aan kankerverwekkend en/of mutagene stoffen. Bijvoorbeeld omdat er geen vervangende stoffen beschikbaar zijn, omdat er geen alternatieve werkmethoden zijn of omdat stoffen onveranderlijk in de omgeving voorkomen, bijvoorbeeld in de bodem of op oude assets. Als medewerkers potentieel kunnen worden blootgesteld aan kankerverwekkende en mutagene stoffen, dan brengt dit verantwoordelijkheden en (wettelijke) verplichtingen met zich mee. Eén daarvan is het registreren van de blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen op persoonsniveau.*

Wanneer medewerkers worden blootgesteld aan kankerverwekkende of mutagene stoffen óf kunnen worden blootgesteld aan deze stoffen, moeten netbeheerders dit vastleggen. Netbeheerders moeten een actuele lijst hebben met blootgestelde medewerkers<sup>1</sup>. Deze informatie moet tot 40 jaar na blootstelling bewaard worden, omdat effecten van blootstelling zich pas na vele jaren kunnen openbaren. Medewerkers moeten inzicht hebben in de gegevens die over henzelf zijn geregistreerd. Wanneer (oud) medewerkers op termijn kanker krijgen, welke mogelijk gerelateerd is aan blootstelling op het werk, kunnen werkgevers met een dergelijke lijst aangeven of en in welke mate de medewerker mogelijk is blootgesteld.

### 1. Herkennen van kankerverwekkende en mutagene stoffen

Een registratie van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen begint bij het herkennen van deze stoffen in de bedrijfsvoering. Op het veiligheidsinformatieblad (VIB) van een gevaarlijke stof staat of een stof, op basis van de Europese CLP-Verordening, geclassificeerd is als kankerverwekkend of mutageen. Kankerverwekkende stoffen zijn te herkennen aan de H350 zin in rubriek 2 van het VIB. Mutagene stoffen zijn te herkennen aan de H340 zin. Omdat de netbeheerders zowel aan de Europese als aan de Nederlandse wet- en regelgeving moeten voldoen, geldt ten aanzien van de beoordeling van een stof als wel- of niet kankerverwekkend of mutageen zijnde, dat de classificatie ook getoetst moet worden aan de Nederlandse "SZW-lijst". In een aantal gevallen classificeert Nederland gevaarlijke stoffen strenger dan de CLP- Verordening. Deze lijst publiceert het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) twee keer per jaar in de Staatscourant. Deze lijst wordt twee keer per jaar bijgewerkt op basis van nieuwe inzichten. Als een stof geen VIB heeft, bijvoorbeeld asbest in assets, stel je enkel op basis van de SZW-lijst vast of er sprake is van een kankerverwekkende of mutagene stof.

### 2. Vaststellen van de te registreren stoffen

De wetgeving spreekt enkel over blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen. De wetgeving maakt geen onderscheid tussen blootstelling boven of onder de grenswaarde. Daarom registreer je in principe alle blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen.

Ook registreer je wanneer medewerkers kunnen worden blootgesteld of handelingen uitvoeren aan componenten die kankerverwekkende of mutagene stoffen bevatten. Deze medewerkers worden in principe niet blootgesteld, omdat zij geldende instructies en beheersmaatregelen toepassen. Zonder deze maatregelen kan er wel sprake zijn van (substantiële) blootstelling. Deze medewerkers kunnen dus worden blootgesteld, bijvoorbeeld als de beheersmaatregelen niet juist worden toegepast of in geval van een incident. Medewerkers die stoffige bewerkingen uitvoeren aan chroom-6 houdende verflagen en hiervoor adembescherming moeten dragen, krijgen dus een registratie voor mogelijke blootstelling aan een kankerverwekkende stof.

### 3. Registreren gegevens

Met betrekking tot (mogelijke) blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene stoffen leg je tenminste de volgende zaken vast;

1. naam van de stof of CAS nummer;
2. omschrijving van de situatie waarbij sprake is van (mogelijke) blootstelling:
  - het soort werkzaamheden;
  - de omstandigheden;
  - wijze waarop werknemers (kunnen) worden blootgesteld;
  - gebruikte PBM's;
3. de duur van de blootstelling
4. de hoogte van blootstelling

De hoogte van de blootstelling bepaal je met behulp van blootstellingsmetingen of met behulp van modelberekeningen. Wanneer er geen inzicht is in de mate van blootstelling of wanneer er sprake is van een situatie waarin medewerkers enkel kunnen worden blootgesteld, beperk je je tot de informatie onder bullet 1 t/m 3.

Aan de locatie waar je de gegevens registreert zijn, vanuit de Arbowetgeving, geen extra eisen gesteld anders dan de bewaartermijn en de toegankelijkheid voor medewerkers.

1. Arbobesluit: 4.15 en 4.10c lid 4