

GOEDE PRAKTIJKEN VOOR MOBILE VERWERKINGSINSTALLATIE IN STEENGROEVES

Dit blad geeft advies over het ontwerp en het gebruik van een mobiele verwerkingsinstallatie in een steengroeve. Het volgen van de belangrijkste punten van dit takenblad zal een persoonlijke blootstelling aan het stof voorkomen dat vrijkomt in de lucht bij het gebruik van een mobiele verwerkingsinstallatie in een steengroeve, onder meer voor het breken van rotsen en het zeven of bij het gebruik van transportbanden.

TOEGANG

Beperk de toegang tot de werkplek tot uitsluitend geautoriseerd personeel.

ONTWERP EN UITRUSTING

- Als de mobiele verwerkingsinstallatie een cabine heeft, verwijzen wij u naar het takenblad over 'Mobiele apparatuur in steengroeven – graafwerken en transport' (**2.2.43**).
- Zie de takenbladen **2.1.8**, **2.2.6**, **2.2.28**, die goede praktijken beschrijven voor opslag, verbrijzeling en zeven in de open lucht.
- Overdrachtpunten, schermen en transportbanden moeten zoveel mogelijk worden ingesloten en uitgerust met wateronderdrukkingssystemen (zie het takenblad **2.2.35**) en stofreservoirs (afzuigsystemen).
- Waar mogelijk, zal het laten samenvallen van de graaf- en verwerkingsactiviteiten met de nattere seizoenen van het jaar helpen om de voortbrenging van stof in te lucht te verminderen.
- Zorg ervoor dat de apparatuur zodanig is ontworpen en geïnstalleerd dat deze gemakkelijk toegankelijk is voor onderhoudswerkzaamheden.
- Het controlesysteem van de mobiele installatie moet het mogelijk maken om de aanwezigheid van de werknemers in de blootgestelde zones tot een minimum te beperken.
- Selecteer geschikte mobiele verwerkingsinstallaties die zijn ontworpen voor een optimale efficiëntie bij de breekwerkzaamheden om de stofontwikkeling te minimaliseren.
- Waar mogelijk moet de mobiele verwerkingsinstallatie zodanig gepositioneerd worden dat de stofontwikkeling tot een minimum wordt beperkt.
- Waar systemen met watertoevoer gebruikt worden, moeten de nodige voorzorgsmaatregelen getroffen worden om de bestrijding van legionella en andere biologische agentia in wateropslag- en toevoersystemen te verzekeren.



ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat de apparatuur die voor de taak wordt gebruikt, wordt onderhouden als geadviseerd door de leverancier/ installateur zodat deze in goed werkende staat verkeert en indien nodig naar behoren gerepareerd wordt.
- Vervang de verbruiksartikelen (filters, enz.) in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

ONDERZOEK EN TESTEN

- Controleer de apparatuur ten minste eenmaal per week met het blote oog op tekenen van schade of, als deze constant in gebruik is, controleer deze dan vaker. Als de apparatuur maar zelden gebruikt wordt, controleer deze dan vóór elk gebruik.
- Vraag aan de leverancier informatie over de werking van de stofonderdrukking- en/of stofafvoerapparatuur. Houd deze informatie bij om te vergelijken met toekomstige meetresultaten.
- Documenteer de inspecties en houd deze documentatie bij gedurende een gepaste periode die in overeenstemming is met de nationale wetgeving (minimaal vijf jaar).
- Controleer op regelmatige basis of de afvoerkanalen en flexibele slangen niet verstopt of beschadigd zijn.

SCHOONMAAK EN ORDE & NETHEID

- Maak uw werkplek regelmatig schoon (zie het takenblad **2.1.1**).
- Gebruik reinigingsmethoden met water of stofzuiger.
- **MAAK NIET schoon met een droge keerborstel of met perslucht.**

OPLEIDING

- Geef uw medewerkers informatie over de gezondheidseffecten van inadembaar kristallijn silicastof.
- Zorg ervoor dat werknemers een opleiding krijgen over: het voorkomen van stofblootstelling; het controleren van de werking en het gebruik van controles; wanneer en hoe de meegeleverde ademhalingsbeschermingsmiddelen te gebruiken en wat te doen als er iets misgaat. Zie takenblad **2.3.4** (Opleiding) en deel 1 van de gids voor goede praktijken.

SUPERVISIE

- Zorg ervoor dat u over een systeem beschikt dat nagaat of maatregelen geïmplementeerd werden en dat deze ook opgevolgd worden. Zie takenblad **2.3.3** (Supervisie).
- Werkgevers moeten ervoor zorgen dat werknemers over alle middelen beschikken om de checklist hiernaast uit te voeren.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Zie takenblad **2.1.15** gewijd aan persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Er moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd om te bepalen of de bestaande controles toereikend zijn. Indien nodig moeten ademhalingsbeschermingsmiddelen (met de juiste beschermingsfactor) verstrekt en gebruikt worden.
- Zorg voor opslagfaciliteiten om persoonlijke beschermingsmiddelen schoon te houden wanneer deze niet worden gebruikt.
- Vervang de ademhalingsbeschermingsmiddelen tegen door de leveranciers aanbevolen intervallen.

CHECKLIST VOOR DE WERKNEMER

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vergewis u ervan dat de apparatuur naar behoren werkt. | <input type="checkbox"/> Let op tekenen van schade, slijtage of slechte werking van de gebruikte apparatuur. Meld eventueel aangetroffen problemen aan uw supervisor. | <input type="checkbox"/> Gebruik hanteringshulpmiddelen, indien die er zijn. | <input type="checkbox"/> Gebruik, onderhoud en bewaar alle verstrekte ademhalingsbeschermingsmiddelen volgens de instructies. |
| <input type="checkbox"/> Zorg ervoor dat de stofafvoer- of wateronderdrukkingssystemen aangeschakeld zijn en naar behoren werken. | <input type="checkbox"/> Als u denkt dat er een probleem is met uw stofbestrijdingsapparatuur, zorg er dan voor dat er extra controlemaatregelen worden getroffen om de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica te verminderen, zolang het probleem aanhoudt. | <input type="checkbox"/> Als er gemorst wordt, moet dit altijd meteen opgekuist worden. Gebruik reinigingsmethoden met water of stofzuiger. | |
| <input type="checkbox"/> Controleer of de flexibele slangen in goede staat verkeren. | | <input type="checkbox"/> Maak de cabine schoon aan de hand van reinigingsmethoden met stofzuiger. | |

Dit takenblad is bedoeld voor werkgevers om hen te helpen te voldoen aan de wettelijke vereisten inzake gezondheid en veiligheid op de werkplek, door de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica te controleren.

Het volgen van de belangrijkste punten van deze leidraad zal de blootstelling helpen verminderen.

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van elk geval kan het zijn dat het niet nodig is om alle in dit blad geïdentificeerde controlemaatregelen toe te passen om

de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica tot een minimum te beperken, d.w.z. om gepaste beschermings- en preventiemaatregelen toe te passen. Verder moet dit document ook ter beschikking gesteld worden van personen die blootgesteld kunnen worden aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek, zodat zij optimaal gebruik kunnen maken van de toegepaste controlemaatregelen.

Dit blad maakt deel uit van de Gids voor Goede Praktijken inzake silicastofpreventie die specifiek gericht is op de controle van de persoonlijke blootstelling aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek.