**Oplossing status:** Goedgekeurd door Inspectie SZW

**Type oplossing:** Technisch

**Type oplossing**

- Technisch
- Plaats arbeidshygiënische strategie: 1: Bron wegnemen

**Beschrijving oplossing**

Alternatieve werkmethoden waarbij geen of minder respirabel kwartsstof in de omgeving van de werkplek terecht komt zijn:

- Aanvoeren in de slurry
- Lossen in silo’s
- Binnen lossen; inpandig opslaan
- Doseren vanuit silo’s, gesloten systemen
- Hakken in plaats van slijpen

**Oplossing voor:**

- Stofproductie. Deze wordt gereduceerd door het toepassen van alternatieve werkmethoden
- Toepassing bij aanschaf of vervanging van arbeidsmiddelen

**Beoogde effecten**

Effect arbo / ergonomie

- Deze aanpak van de bron biedt naast stofreductie vaak ook reductie van geluid en/of trillingen
- Het streven is de stofbron zodanig te reduceren dat verdere maatregelen achterwege kunnen blijven

**Overige aandachtspunten**

Techniek / Organisatie

Stand der techniek

- Bij vervanging van machines is de stand van de techniek in stofbestrijding maatgevend. Dit wil zeggen dat de dan gangbare maatregelen moeten worden genomen.
- Voor diverse werkprocessen is de stand der techniek opgenomen in de SDA-gids goede praktijken (zie ook 1.4)
- Verbouwing, nieuwbouw of de aanschaf van nieuwe machines bieden de beste mogelijkheden om een te hoge stofbelasting op de arbeidsplaats op een aanvaardbaar niveau te brengen

**Implementatie**

Invoeringstermijn

- Bij aanschaf of vervanging van arbeidsmiddelen

**Specifieke informatie**

- SDA gids goede praktijken www.nepsi.eu [1] b.v.
  - SDA taakblad 2.1.2 Ontwerp van gebouwen
  - SDA taakblad 2.1.7 Algemene binnenopslag

**Datum:** 25 september 2009

**Links**
[1] http://www.nepsi.eu