



Werkplek onder overdruk^{3.2.1}

Sorteren in een overdrukcabine

Blootstelling aan stof tijdens het werk kan leiden tot gezondheidsklachten. Agrarisch stof kan bij inademing diep in de longen doordringen en daar schade aanrichten.

U als werkgever heeft de plicht om blootstelling aan stof zoveel mogelijk te voorkomen. Een van de mogelijke maatregelen hierbij is het scheiden van de medewerker en de stofbron door het creëren van een werkplek onder overdruk.



Uitvoeringsvormen

- ✗ Afgesloten ruimte met aan- en afvoer via transportband
- ✗ Varianten met airconditioning installatie zijn mogelijk, waarmee de temperatuur geregeld kan worden
- ✗ Overdrukcabine bij bijvoorbeeld landbouwvoertuigen

Kosten

- ✗ Aanschafkosten: relatief hoog, afhankelijk van grootte en ruimte (voorbeeld foto investering ca. €45.000,=)
- ✗ Onderhoudskosten zoals controle van het luchtsysteem (twee keer per jaar)

Baten

- ✗ minder ziekteverzuim
- ✗ gezondere werknemer
- ✗ schoner bedrijf
- ✗ beter imago
- ✗ voldoen aan de wetgeving

Beschrijving van de goede praktijk

Bij werkzaamheden op een vaste plaats, wordt de ruimte afgesloten en onder overdruk gezet. Aan- en afvoer van producten kan bijvoorbeeld via een transportband door de cabine heenlopen. Door de overdruk wordt het stof buiten gehouden.

Op www.pakstofaan.nl kunt u een film bekijken die het verschil laat zien tussen blootstelling aan stof in de cabine en buiten de cabine.

Effecten

- ☑ Stofafname van 50 tot 90% mogelijk tot onder de MAC-waarde
- ☑ Reductie van schadelijke endotoxine (resten van bacteriën)
- ☑ Tot ruim een vijfde minder verzuimgevallen door klachten aan de luchtwegen
- ☑ Geluidsniveau tot de helft lager

Tips

- ☑ de kosten zijn relatief minder in combinatie met een investering in een nieuwe (sorteer) installatie
- ☑ houdt de ruimte zoveel mogelijk gesloten, regelmatig openen vermindert het effect
- ☑ vaak zijn meerdere maatregelen nodig om voldoende effect te hebben. Doe de **stoffest** op www.pakstofaan.nl

Nadere informatie:

- Leveranciers van sorteerlijnen

