

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 beperken van het vrijkomen van stof, door een technische maatregel.



Voorbeeld

In dit voorbeeld komen de uien "schoon" het bedrijf binnen. Dit voorkomt dat het stof verder het bedrijf wordt ingevoerd.

Beschrijving van de goede praktijk

Bij een overstortpunt van een stoffig product wordt een afzuigpunt aangebracht (pull-systeem). Aan de tegenoverliggende kant van het overstortpunt wordt schone lucht over het product heen, richting afzuiging geblazen (push-systeem). Omkasting van het overstortpunt versterkt het stof verlagend effect.

Op www.pakstofaan.nl kunt u een film bekijken die laat zien hoeveel stof het bedrijf met het product ingaat als het systeem is ingeschakeld en is uitgeschakeld.

Effecten

- Stofafname van 50 tot 80%
- Reductie van schadelijke endotoxine (resten van bacteriën)
- Tot ruim een vijfde minder verzuimgevallen door klachten aan de luchtwegen.

Kosten

- ✘ Aanschafkosten: variërend van €2.500,= tot €11.000,= per afzuigpunt, afhankelijk van uitvoering (voorbeeld foto investering €45.000,=)
- ✘ Onderhoudskosten (onderhoud en inspectie, periodiek reinigen en vervangen van filters)
- ✘ Energie: verbruik per afzuigpunt varieert van 0,5 tot 1,5 kWh

Baten

- ✘ minder ziekteverzuim
- ✘ gezondere werknemer
- ✘ schoner bedrijf (minder schoonmaakkosten)
- ✘ voldoen aan de wetgeving

Tips

- Het resultaat van de stofafzuiging hangt sterk af van de plaats van de aan- en afvoerkanalen en de hoeveelheid afgezogen lucht per uur. Test daarom van tevoren wat de beste opstelling is voor een optimaal rendement.
- De investering komt in aanmerking voor MIA en Vamil regeling van de belastingdienst
- Vermindering van de stofconcentratie tot beneden de MAC-waarde is met deze investering mogelijk. Vaak zijn echter meerdere maatregelen nodig om voldoende effect te hebben. Doe de stoffest op www.pakstofaan.nl

Nadere informatie

- Leveranciers van afzuigsystemen
- Stof? Pak 't aan! Tel. 070-3708305
- www.ventilatie.pagina.nl

"Stof? Pak 't aan!" is een samenwerkingsovereenkomst van het Productschap Tuinbouw, de Productschappen Vee, Vlees en Eieren, het Productschap Akkerbouw en het Productschap Diervoeder.