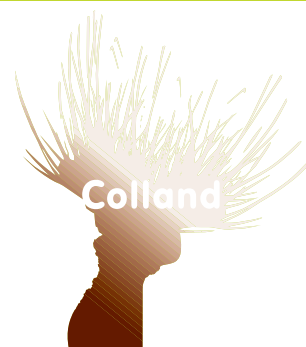


Sta even stil bij stoomwerk



Stomen is door de afbouw van chemische grondontsmetting een sleutelwoord geworden bij het onschadelijk maken van ziekten, plagen en onkruid in de bodem. Ook bij hergebruik van substraatmateriaal is verhitting met behulp van stoom een belangrijke rol gaan spelen. Door optimaal te stomen valt winst te behalen. Er moet hierbij wel aandacht worden besteed aan de arbeidsomstandigheden om ongevallen, rugklachten en lawaaidoofheid te voorkomen. Stigas geeft u in deze folder tips voor veilig en gezond stomen.

Aanbevelingen om het werk lichter en veiliger te maken

Zwaar werk is met name het transport van materieel zoals zeil en kettingen, waardoor rugklachten kunnen ontstaan. Bijna de helft van de werkenden in de glasgroente- en snijbloementeelt heeft last van de rug. Het is dus zaak om deze werkzaamheden te verlichten.

Knelpunt	Oorzaak	Oplossing
Tillen	<ul style="list-style-type: none">• sjouwen met kettingen en zakjes zand	<ul style="list-style-type: none">• hijsverwarming met stangen die op het stoomzeil drukken• zeil met waterslangen aan beide zijden• gebruik een pikhaak om de kettingen te verplaatsen• rupsbandwagentje of ander hulpmiddel voor vervoer van de kettingen
Trekken	<ul style="list-style-type: none">• trekken van een nat stoomzeil over de grond	<ul style="list-style-type: none">• oprolmachine• lichtgewicht stoomzeil• zeil in twee delen• met zo veel mogelijk personen tegelijk trekken• lucht onder het zeil blazen zodat het gaat 'zweven'
Verbranding	<ul style="list-style-type: none">• losschietend en scheurend zeil• contact met hete delen	<ul style="list-style-type: none">• drukregelaar• fixeer zeil zorgvuldig• elastisch zeil• isoleer leidingen• gebruik handschoenen• draag sluitende kleding• afkoelingsperiode• alleen bij noodzaak in de buurt komen

Knelpunt**Oorzaak**

- storing van de installatie
- wegzakken in natte grond

Oplossing

- voorkom waterslag
- plaats koppeling zorgvuldig
- borg koppeling
- geen hogere druk dan noodzakelijk
- voorkom condens
- draag goed schoeisel

Beknelling

- geleiden van stoomzeil bij oprolmachine

- noodstopshakelaars binnen bereik houden

Belangrijk is in elk geval:

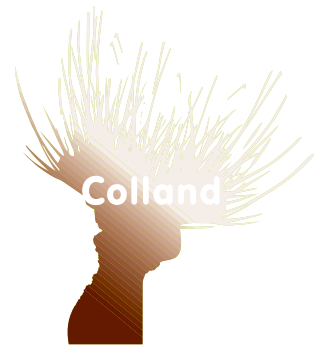
Houd kinderen uit de buurt van stoomwerkzaamheden!

Zorg voor goede instructies aan het personeel.

Verbranding en beknelling zijn de grootste gevaren bij stoomwerkzaamheden. Verbranding kan zich voordoen bij het losschieten en scheuren van het zeil. Beknellingsgevaar is aanwezig indien het zeil mechanisch wordt opgerold. Met name bij jaarrondbedrijven, waar vlak bij de te stomen kap wordt gewerkt is een ongeval goed mogelijk.

Aanbevelingen om geluidsarmer te werken

Stomen veroorzaakt in veel gevallen een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A). Dit is een kritische grens waarbij gehoorbescherming moet worden gedragen omdat lawaaidoofheid kan optreden. Beter is om te voorkomen dat dit soort hoge geluidsniveaus optreden.



Knelpunt

Inblaasopening

Oplossing

- autoband
- slag met gaten
- afdekken van inblaasopening
- op 30 m afstand werken
- gehoorbescherming gebruiken
- drukregelaar

Installatie en leidingen

- repareer lekken en defecte koppelingen direct
- zo min mogelijk bochten in leidingen
- geen hogere druk dan noodzakelijk

Ventilator

- plaats de ventilator niet in de buurt van de werkplek

