



Tekst: Corina van Zoest-Meester, adviseur arbo  
Illustraties: Cumela Communicatie

# Onkruidbestrijding met heet water

## TIPS EN VUISTREGELS VOOR DE TOOLBOXMEETING

Door het bespuiten met heet water (meer dan 90 graden Celsius) sterft onkruid af. Contact met heet water veroorzaakt bij mensen pijnlijke brandwonden en verminkingen en daarom is het belangrijk dat je jezelf goed beschermt. Doe er alles aan om ervoor te zorgen dat het hete water alleen op plaatsen stroomt waar jij wilt dat het stroomt.

### LMRA - Onkruidbestrijding met heet water



#### Doe de LMRA

- **Heb je gezorgd dat je niet kunt verbranden?**
  - Begrijp je de veiligheidsinstructie?
  - Draag je de juiste persoonlijke bescherming?
  - Is je huid volledig bedekt?
- **Heb je gezorgd dat water niet onbedoeld kan ontsnappen?**
  - Zijn de afsluiters in orde?
  - Zijn alle koppelingen vrij van lekkage?
  - Zijn zichtbaar versleten slangen vervangen?
- **Heb je ervoor gezorgd dat anderen niet kunnen verbranden?**
  - Zijn omstanders op veilige afstand?










#### Alles in orde?

Veel werkplezier!

#### 1x Nee? STOP



Los het probleem op.  
Lukt dat niet?  
Meld het je leidinggevende.

ALLE TOOLBOXEN ZIJN OOK DIGITAAL TE GEBRUIKEN VIA DE VEILIG VAKWERK-DIENST.  
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR VEILIGVAKWERK.NL

## Vorbereiding

- Leer hoe de machine werkt en volg de instructies op. Ga pas aan het werk als je goed begrijpt wat je moet doen. Vraag om verduidelijking als iets onduidelijk is!
- Geef het aan bij je werkgever als je niet fit genoeg bent om je te kunnen concentreren. Dit werk vraagt volledige concentratie. Je hebt immers te maken met publiek en verkeer.
- Beoordeel vooraf of het nodig is om het werkgebied af te zetten en neem bijvoorbeeld pylonen mee.
- Controleer of je werkkleding en persoonlijke beschermingsmiddelen in orde zijn en meld het bij je werkgever als dat niet zo is. Ga nooit met kapotte persoonlijke bescherming gaan het werk.
- Zorg voor een EHBO-kit speciaal voor brandwonden.
- Ga na waar de (nood)douche is of zorg voor een tank water op de auto.

## Welke Persoonlijke Beschermingsmiddelen Zijn Nodig?

Draag altijd:

- een reflecterende waterafstotende overall (EN/ISO 20471:2013 2);
  - waterdichte veiligheidslaarzen of veiligheidsschoenen. Draag de pijpen van de overall over je laarzen;
  - reflecterende waterafstotende veiligheidsjas (EN 471);
  - heetwaterbestendige handschoenen (EN407).
- Draag bij het (over)laden, ontkoppelen en aankoppelen van slangen ook een gelaatsscherm

## Is het materiaal waarmee je werkt in orde?

- Is de uitgang van de vulopening zo laag mogelijk en naar beneden gericht? Stomend water kan dan minder snel op jou terecht komen.
- Zit de uitblaas van stoom zodanig dat de stoom niet in je gezicht kan komen?
- Is duidelijk gemarkeerd wanneer de kraan open of dicht staat?

## Verbranding voorkomen

- Zorg dat je huid niet in contact kan komen met het hete water. Werk niet in een T-shirt of zonder handschoenen, ook al is het warm.
- Draag alleen kleding met lange mouwen. Houd kleding gesloten.
- Richt de spuit altijd op de grond en nooit op personen of dieren.

## Voorkom dat het hete water onbedoeld wegstroomt

- Bij het laden.
- Bij het overladen.
- Bij het loskoppelen.

Ga voor elke situatie na wat en in welke volgorde open of dicht moet worden gezet. Ga op veilige plaatsen staan. Een veilige plaats is een plaats waar het hete water je niet kan raken als het er toch uitstroomt. Zorg dat de slangen drukloos zijn voordat je ze loskoppelt. Dus:

- Afsluiters aan de wagen dicht.
- Pomp uitschakelen.
- Slang drukloos maken door de lans of bypass te openen.

Bij vertrek zet je de ontluchting en de afdekluiken weer dicht.

## Mensen in je omgeving

- Stuur mensen in je omgeving weg en geef aan waar ze veilig zijn.
- Zet het werkgebied eventueel af met pylonen.
- Bij het werken langs de weg moeten verkeersmaatregelen worden genomen. Zie hiervoor de toolbox 'Veilig werken langs de weg'.

## Wat moet je doen als een slang breekt?

- Zorg voor je eigen veiligheid en blijf buiten het bereik van de waterstraal.
- Zet de installatie uit.
- Waarschuw omstanders en bel bij letsel of gevaar 112.

## Toch in contact met het hete water?

- Koel direct met stromend lauw water. Doe dit minimaal twintig minuten.
- Meld ongevallen en ongelukjes altijd bij je werkgever (via de Veilig Vakwerk-app). Samen kun je een nieuw ongeval voorkomen!

